

# History von *kosy<sup>7</sup> Enterprise*

## Kosy Enterprise 6.2.2.0 RC2

23.05.2025 08:38

Revision e16ac60134

### 0 Allgemeines

- ! Platzhalter: der Platzhalter "<Datei.Präfix>" wird (wieder) ersetzt
- ! Platzhalter: der Platzhalter "<Dimensionsfeld.[...]>" wird auch in Strukturelementen (wieder) ersetzt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur > Verbindung: der Export und die Ausführung der Zuordnungsmakros sind (wieder) möglich

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: (bereits) bei der Konvertierung der Datenbank werden die Optionen des Assistent korrekt aktualisiert; insbesondere werden die Schritte bereits beim Öffnen korrekt angezeigt (und müssen nicht z.B. durch eine temporäre Änderung der Option "Format" aktualisiert werden)
- ! Liste: die Höhe der Zeilen wird beim Speichern und Bearbeiten von Zellnotizen nicht mehr fälschlicherweise mehrfach verändert, wenn ein prozentualer Wert als Höhe in der Formatvorlage hinterlegt ist
- Buchungsansicht: der Schritt "Aufbau der Basisabhängigkeiten" beim Öffnen wurde beschleunigt und ist in vielen Fällen mehr als 5-Mal so schnell
- Buchungsansicht: das Hinzufügen und Ändern von Buchungssätzen wurde insbesondere für große Mandanten stark beschleunigt; dadurch dauert die Aktualisierung nur noch wenige Sekunden anstatt ggf. mehrere Minuten

## Kosy Enterprise 6.2.2.0 RC1

16.05.2025 12:18

Revision ac86b8ce3d

### 0 Allgemeines

- ! das Fenster von Kosy kann nun einzeln per Screenshare geteilt werden, erscheint beim Andocken von anderen Fenstern in Windows als Vorschlag und kann in der Taskleiste nur auf dem Bildschirm dargestellt werden, auf dem es sich befindet
- ! mit dem Tastenkürzel [Strg+Z] kann die Funktion "Änderungen verwerfen" aktiviert werden
- Berechnung: in der 64-Bit-Version die Verwendung des Arbeitsspeichers optimiert, sodass keine Berechnungsschritte der Art "Transformierung des Datenwürfels" mehr notwendig sind; hierdurch ist die Berechnung in einigen Fällen mehr als doppelt so schnell
- das moderne Design wird als Standard verwendet
- der Startparameter '-execute' berücksichtigt bei Verwendung eines Regulären Ausdrucks (korrekterweise) nur aktive Datensätze
- Berechnung: Änderungen an nicht berechnungsrelevanten Datenbankfeldern (z.B. Titel, Farbe, Notiz, ...) führen nicht mehr zur Aufforderung einer erneuten Berechnung einer Datei
- Platzhalter: die Ersetzung von Platzhaltern wurde überarbeitet und in Einzelfällen erheblich beschleunigt

## 0.0 Hauptmaske

- ! beim ersten Öffnen einer Schnellansicht oder Startseite, falls keine Datei ausgewählt ist, erscheint nicht mehr die Meldung "Die Funktion 6.1 Ergebnisse ist aktuell nicht aktiv."
- in der Kopfzeile wurden die Symbole für "Änderungen speichern" und "Änderungen verwerfen und zum Hauptmenü zurückkehren" angepasst; außerdem wurde der Hinweistext um die Information "zuletzt gespeichert um ..." erweitert
- die Fußzeile der Hauptmaske wurde überarbeitet

## 1.3 Benutzer

- beim Export und Import von Benutzerdaten wird auch das (verschlüsselte) Passwort berücksichtigt

### 1.5.1 Planungstypen, 1.5.2 Kontotypen, 1.5.3 Zeittypen, 1.5.4 Segmenttypen, 1.5.5 Dateitypen

- ! beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Dimensionsstrukturen: beim Strukturieren erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Die Strukturpflege konnte nicht fehlerfrei initialisiert werden [...]"
- ! Dimensionsstrukturen: beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext
- ! Strukturpflege (...): bei der Anzeige des Assistenten erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "[...]String right truncation.[...]", falls innerhalb des Mandanten passende Dateiaufgaben existieren und die Kurzbezeichnung der Datei länger als 16 Zeichen ist; Hinweis: diese Fehlerkorrektur kann (über ein Hotfix-Skript) auch (nachträglich) für Datenbanken der Versionreihe 6.2.1.x angewendet werden, die bereits mit der Version 6.2.1.0 RC1 auf die Datenbankversion 621 konvertiert wurden
- Struktur: in der Detailansicht werden für die Einstellungen am Strukturelement auch die ggf. definierten eigenen Rechte angewendet
- Rechenregeln: das @-Zeichen kann in Mengen-Rechenregeln und Regulären Ausdrücken zur Angabe von Strukturelementen verwendet werden

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- im Hinweisfenster und beim Löschen einer Sammlung wird die Verwendung der Sammlung in Rechenregelgruppen, Sammlungsauswahlen und Listenformaten angezeigt
- neue Funktion "nicht-verwendete Sammlungen löschen" hinzugefügt

## 3.1 Übersicht der Dateien

- die Ermittlung der "detaillierten Informationen zu den direkten Buchungssätzen" wurde beschleunigt; Hinweis: der hierfür notwendige Schritt innerhalb der Konvertierung der Datenbank (auf die Datenbankversion 622) kann ggf. mehrere Minuten Zeit in Anspruch nehmen

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: auch in Verbindungen mit fremden Dateien (d.h. Dateien anderer Mandanten) werden die Dimensionsstrukturen korrekterweise angezeigt
- ! Dateistruktur: Verbindungen mit fremden Dateien (d.h. Dateien anderer Mandanten) erhalten höchstens Lesezugriff; insbesondere ist eine Bearbeitung (korrekterweise) keinesfalls (mehr) möglich

- ! Dateiverbindung: bei Verwendung der Option "Werte kopieren" dauert der Schritt "Bereinigung der Buchungssätze" auch bei der ersten Ausführung nur wenige Sekunden (anstatt ggf. mehrere Minuten); hierzu wurde der Standardwert für die Systemeinstellung "Allgemein > Indizierung > automatische Aktualisierung der Indizierung" von "[...] älter als 2 Tage" auf "[...] älter als 1 Woche" angepasst

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Platzhalter <Verdichtung> wird in den Spalten wieder korrekt ersetzt
- ! Liste: Änderungen an der Direktauswahl (in der Übersicht) werden beim erneuten Öffnen der Liste direkt berücksichtigt
- Buchungsansicht: Prüfung zur forcierten Sichtbarkeit der vier Tupelspalten optimiert

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- Liste & Reportgenerator: für Hinweise und Kommentare können optional der Bezeichner und Titel von Dimensions- und Buchungsfeldes ausgeblendet werden

#### 4.2 Korrekturen

- Korrekturen: die Anzeige der Korrekturen (Funktion öffnen, Ansicht aktualisieren, Fokuswechsel, ...) wurde in vielen Fällen erheblich beschleunigt; insbesondere dauert das Öffnen der Funktion (anstatt ggf. mehrere Minuten) nur noch wenige Sekunden, wenn es sehr viele (mehrere Millionen) nicht-sichtbare (z.B. importierte) Buchungssätze gibt; Hinweis: der hierfür notwendige Schritt innerhalb der Konvertierung der Datenbank (auf die Datenbankversion 622) kann ggf. mehrere Minuten Zeit in Anspruch nehmen

#### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: das Öffnen einer Liste mit Listenansicht "L02" und mehreren in der Direktauswahl ausgewählten Dimensionsseinheiten wurde beschleunigt

#### 6.6 Grafiken

- Grafik: für die Reihenarten "Kreis", "Ring", "Tacho" und "Treemap" kann über die neue Option "Titel" der Titel der Grafik optional ausgeblendet werden; die für die Reihen zugehörige Option wurde hierzu in "Reihentitel" umbenannt
- Grafik: für die Reihenarten "Kreis", "Ring" und "Tacho (modern)" können über die neue Option "Wertedarstellung" als Absolutwerte oder als Prozentwerte angezeigt werden
- Grafik: zusätzlich zu den Einstellungen der Reihe können auch die Einstellungen der zugehörigen Grafik bearbeitet werden; insbesondere ist hierzu kein Wechsel in die Übersicht der Grafiken (mehr) notwendig
- Grafik: der Wertebereich der Primär- und Sekundärachse und Menge der angezeigten Werte können bearbeitet werden
- Grafik: die Beschriftungen an der X-Achse (Rubrikenachse) können vollständig ausgeblendet werden
- Grafik: den Werteachsen (Primärachse und Sekundärachse) kann auch ein Titel vergeben werden
- Grafik: mit einer neuen Reiheneinstellung "Schwellwert für Werteanzeige" kann für die Reihenarten "Kreis" und "Ring" definiert werden, ab welchem Wert die kleinsten Werte als ein Element zusammengefasst werden sollen

#### 8.1.1 Dateimporte

- ! Buchungssatzimport: der Schritt "Der Import wird abgeschlossen..." dauert auch bei der ersten Ausführung nur wenige Sekunden (anstatt ggf. mehrere Minuten); hierzu wurde der Standardwert für die Systemeinstellung "Allgemein > Indizierung > automatische Aktualisierung der Indizierung" von "[...] älter als 2 Tage" auf "[...] älter als 1 Woche" angepasst

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Mandantenaufgabe: für Mandantenaufgaben der Art "Mandantendaten exportieren/importieren" mit Quell-/Zieltabelle "3.3.3 Makros für [...]" kann im Schritt "Verbindung" eine Verbindung ausgewählt werden
- ! Mandantenaufgaben der Art "Mandantendaten importieren" und "Mandantendaten exportieren" werden (bei Verwendung der Stammsätze) in Tabellenansichten nicht mehr fälschlicherweise als "ungültig" (d.h. in roter Schrift) gekennzeichnet
- für Aufgaben der Art "Strukturpflege (strukturieren)" wird die Einstellung "Strukturfilter > Dimensionsstruktur > < automatisch >" von Sammlern in Quell- und Zielsammlungen korrekt (über die in der Aufgabe konfigurierte Dimensionsstruktur) ermittelt

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- ! der Standardwert für die Systemeinstellung "Allgemein > Indizierung > automatische Aktualisierung der Indizierung" wurde von "[...] älter als 2 Tage" auf "[...] älter als 1 Woche" angepasst

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- über die neue Benutzereinstellung "Allgemein > Anzeige der Rechte-Symbole" können redundante Rechte-Symbole oder alle Rechte-Symbole ausgeblendet werden

### 9.4 Onlinebericht

- Kosy-Instanzen anderer Benutzer können mit den Optionen "Änderungen übernehmen" oder "Änderungen verwerfen" beenden werden

### 10.3 über Kosy

- die Liste der externen Komponenten wurde aktualisiert

## Kosy Enterprise 6.2.1.1

30.04.2025 16:46

Revision 50f1970a2a

### 0 Allgemeines

- ! Platzhalter: auch der Platzhalter "<Dimensionsfeld.Bezeichner>" wird (wieder) korrekt aufgelöst

### 3.1 Übersicht der Dateien

- Berechnung: wenn die Berechnungsart "< automatisch >" eingestellt ist, werden die mit der Berechnungsart "klassisch" berechneten Ergebnisse auch dann gespeichert und die Option zur Berechnungsart auf "klassisch" eingestellt, falls die anschließende Berechnung mit der Berechnungsart "intelligent" vorzeitig (z.B. über den Task-Manager) abgebrochen wird

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur > Verbindung: die Makros der Zuordnungen von Buchungsfeldeinheiten werden korrekterweise auf die ausgewählte Verbindung gefiltert; insbesondere werden nicht mehr (fälschlicherweise) die Makros aller Verbindungen (aller Dateistrukturen) angezeigt; außerdem erscheint beim Anlegen neuer Zuordnungen keine Fehlermeldung der Art "[...] Validation error for column 'K\_S\_F\_NODE\_MCR\_AF.SREF' [...]" mehr

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: zwischen Titel und Alternativtitel wird bei aktiven Textumbrüchen nicht mehr fälschlicherweise "<br>" angezeigt
- ! ODBC-Connector: das generierte Passwort des Benutzer-DSN entspricht nun den Vorgaben von Excel, sodass die ODBC-Verbindung in Excel korrekt aufgerufen werden kann

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Verwendung der Berechnungsart "intelligent" wurde die Live-Berechnung (insb. bei Verwendung dimensionsübergreifender Rechenregelfunktionen wie z.B. "BuchungVorhanden") deutlich beschleunigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: auch Bausteine vom Typ "Dimensionsfeld" werden (wieder) ausgegeben; insbesondere erscheint keine irritierende Warnung der Art "Für den Baustein » [...] « konnte kein passendes Planungsfeld gefunden werden" mehr
- ! Bericht: das Bearbeiten von Bausteinen des Typs "Iteration" ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mTupleRoutines.pas, Zeile 446)" mehr
- ! Bericht: das Importieren von Bausteinen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine irritierende Fehlermeldung "Die Importstruktur enthält nicht alle Pflichtfelder. Bitte tragen Sie das Feld Kurzbezeichnung nach." mehr

#### 9.2 Zeitpläne

- ! Zeitpläne: beim Tabellenkalkulation-Export einer Liste werden Formatierungen und Ansichtseinstellungen (bis auf den Benutzerfokus und die Standardschriftart der Systemumgebung) stets analog zum direkten Export (innerhalb der Liste) angewendet

## Kosy Enterprise 6.2.1.1 RC3

07.04.2025 10:43

Revision e51e810b24

#### 0 Allgemeines

- ! die Tastenkürzel [Strg+S] von Funktionen innerhalb der Masken wurden auf [Strg+Umschalt+S] angepasst; hierdurch werden insbesondere Konflikte mit dem globalen Tastenkürzel [Strg+S] (zur Verwendung von "Änderungen übernehmen") vermieden
- ! auch bei der Verwendung von Kosy über "Remote Desktop" wird der Schalter "modernes Design (Vorschau)" (wieder) korrekt angezeigt
- ! Berechnung: es erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mBitIntegerSets.pas, Zeile 954)" (bei bestimmten Anordnungen des Datenwürfels) mehr
- ! Rechte & Planungsstatus: die Tastenkürzel zur Zuweisung wurden auf Ziffern ([Strg+0], [Strg+1], ..., [Strg+4]) angepasst; hierdurch werden insbesondere Konflikte mit globalen Tastenkürzeln vermieden
- ! Tabellenansichten: das Navigations-Dropdown der Kopfzeile wechselt erst nach dem Schließen des Dropdowns zum fokussierten Datensatz; hierdurch sind insbesondere Navigation und Ad-Hoc-Filtern ohne Unterbrechung möglich
- ! Struktur & Liste: das Hinweisfenster mit den Informationen zu den Suchergebnissen wird auch im modernen Design (korrekt) angezeigt
- ! Darstellung des modernen Designs (bzgl. Planungsstatus, Trennstrichen und Modulfarbe) optimiert
- ! Detailansicht: schreibgeschützte Textfeldern werden (wieder) korrekt visualisiert

! der Wechsel zwischen dem klassischen und modernen Design lädt nicht mehr u.U. die falsche Maske

## 0.0 Hauptmaske

! Schnellansichten: die Breite wurde korrigiert, sodass die Schnellansichten im aufgeklappten Zustand stets sichtbar sind

## 1.1 Module

! nach einem Wechsel des Moduls wird die Sichtbarkeit der Hauptmenüpunkte korrekt aktualisiert

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

! Rechenregeln: ein Wechsel der Rechenregelgruppe während der Bearbeitung einer Rechenregel führt nicht mehr u.U. dazu, dass Kosy sich aufhängt

## 3.3 Dateistrukturen

! Verbindung: in der Überschrift "Notiz und Bild zur Verbindung" wird der Zusatz "zur Verbindung" nicht u.U. mehrfach angezeigt

## 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

! Übersicht: bei Verwendung der Funktion "erste aktive Schnellansicht öffnen" erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "TPooledpFIBQuery10: Invalid token. Dynamic SQL Error. SQL error code = -104. Token unknown line1, column 111. Select."

! Liste: der Filter "nur mit Zusatzspalteninhalt" funktioniert auch in Kombination mit dem Signifikanzfilter (wieder) korrekt

! Liste: Listenformate werden von den Anzeigeeinstellungen der Liste nicht mehr fehlerhaft überschrieben

! Liste: nach Auswahl eines nicht-signifikanten Elements im Stapel werden auch in der Synchronansicht wieder (korrekterweise) Zeilen angezeigt

! Liste: beim Wechseln der aktiven Synchronansicht im Stapel auf ein nicht-signifikantes Element erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

! Liste: manuelle Eingaben nach einer Neuberechnung verschwinden nicht mehr u.U. und Listen unter 4.1 lassen sich in diesem Fall wieder öffnen

## 6.6 Grafiken

! Übersicht: beim Hinzufügen einer neuen Grafik über den Assistenten erscheint keine Fehlermeldung "Listenindex außerhalb des gültigen Bereichs (-1)" mehr

## 8.1 Importe

! Import: der Schritt "Der Zwischenspeicher wird an die Datenbank übertragen..." bzw. "Der Import wird abgeschlossen..." dauert bei der Ausführung über einen Zeitplan nicht (mehr) länger als bei einer direkten Ausführung

! bei Verwendung der Datenquelle "Direktimport" (d.h. beim Import über eine Schnittstellen-DLL) erscheint nicht mehr u.U. eine (irreführende) Fehlermeldung "Das System kann den angegebenen Pfad nicht finden."

## Kosy Enterprise 6.2.1.1 RC2

22.01.2025 16:49

Revision 707558e93b

## 0 Allgemeines

- ! beim Starten des Pivot-Exports erscheint bei der Anzeige des Assistenten keine Zugriffsverletzung mehr
- im modernen Design wurde die Darstellung des Schriftschnitts "fett" durch Verwendung der Schriftart "Segoe UI Semibold" optimiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: bei der Bearbeitung von Rechenregeln erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Die Tabelle "Zeittupel" unterstützt diese Funktion nicht."

## 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach dem Anlegen einer neuen Liste werden auch dann (in allen Dimensionen) die Strukturelemente angezeigt, wenn zuvor noch keine (andere) Liste geöffnet war

## 8.1 Importe

- ! Direktimport: beim Direktimport für Oracle erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "OraOLEDBpus12.dll: Das angegebene Modul wurde nicht gefunden."

## Kosy Enterprise 6.2.1.1 RC1

19.12.2024 13:56

Revision d312d4a5d9

## 0 Allgemeines

- die Auflösung von Platzhaltern, die auf das eigene Objekt verweisen (z.B. <Kachel.Notiz> im Titel einer Kachel), wurde verbessert
- im modernen Design wurden die HTML-Hints optisch überarbeitet und verbessert
- für eine bessere Bedienbarkeit wurde der klickbare Bereich des Splitters zwischen verschiedenen Ansichten vergrößert

## 0.0 Hauptmaske

- Suchfeld ("Omnibox"): zusätzlich zu Suchergebnissen in der Online-Hilfe werden jetzt auch relevante Funktionen zur Suchanfrage in Kosy Enterprise angezeigt, zu denen mittels Doppelklick direkt navigiert werden kann

## 1.5 Typen

- ! Typen: beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Dimensionsstrukturen: beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext

## 3.3 Dateistrukturen

- die Ausführung von Dateiverbindungen wurde beschleunigt und die Fortschrittsanzeige verbessert

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: das Generieren eines Berichtes führt nicht mehr u.U. zu einem Fehler der Art "Can't change sql text because dataset open."

## 8.1 Importe

- Import: das Zählen der Zeilen in .ktf-Dateien in Kosy und mit dem InterViewer wurde vereinheitlicht, so dass insbesondere die Brutto- (inklusive Kopfzeilen) und Netto-Werte (exklusive Kopfzeilen) übereinstimmend dargestellt werden

### 8.1.1 Dateiiporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- Importe: bei Schnittstellenimporten werden Platzhalter und Pfadvariablen bereits nach Eingabe im Assistenten aufgelöst

## Kosy Enterprise 6.2.1.0

19.12.2024 13:27

Revision d65922e736

## 0 Allgemeines

- ! eine Datei wird auch dann berechnet, wenn die Anzahl der Strukturelemente in zwei Dimensionen (zufällig) gleich ist
- ! die Statusleiste wird nach Ausgrauen des Hauptfensters korrekt neu gezeichnet
- ! der Wechsel in den Vollbildmodus (mittels [F11]) führt nicht mehr zu einer fehlerhaften Ausrichtung des Fensters, falls das Fenster zuvor maximiert war

## 1.5 Typen

- ! Typen: beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (...): bei der Anzeige des Assistenten erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "[...]String right truncation.[...]", falls innerhalb des Mandanten passende Dateiaufgaben existieren und die Kurzbezeichnung der Datei länger als 16 Zeichen ist; Hinweis: diese Fehlerkorrektur kann (über ein Hotfix-Skript) auch (nachträglich) für Datenbanken der Versionreihe 6.2.1.x angewendet werden, die bereits mit der Version 6.2.1.0 RC1 auf die Datenbankversion 621 konvertiert wurden
- ! Dimensionsstrukturen: beim Import und Export benutzt der Assistent stets den korrekten und nicht mehr den ersten verwendeten Dimensionskontext

### 4.1 Dateneingabe, 4.3 Standards, 5.1 Verteilungsschlüssel, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: bei Änderung der Option "eindeutige Informationen automatisch ausblenden" wird die Buchungsansicht sofort aktualisiert

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Listen werden initial nicht mehr ohne Formatierung oder leer angezeigt, wenn eine aktive Kachel einer aktiven Startseite auf sie referenziert
- ! Liste: das Speichern von Änderungen an Buchungsfeldern wird korrekt abgeschlossen und führt (bei nachfolgenden Aktionen) nicht mehr zur Fehlermeldung "Can't change sql text because dataset open."



- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Tabellenkalkulation-Export einer Liste werden Standardformatierungen in den Zeilenüberschriften (wieder) korrekt angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim PDF-Export werden auch die (bei der Anzeige am Bildschirm) noch nicht initialisierten Zeilen korrekt formatiert; insbesondere werden beim PDF-Export die Zeilenbeschriftungen nicht mehr u.U. fehlerhaft formatiert

#### **4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen**

- ! Liste: Änderungen in Kopf- und Fußzeilen werden insb. in der Tabellenbeschriftung (aka "linke obere Ecke") wieder direkt angezeigt

#### **4.2 Korrekturen**

- ! Korrekturen: das Öffnen des Dialogs "Buchungssätze importieren" wurde in vielen Fällen stark beschleunigt und dauert nur noch wenige Sekunden (anstatt u.U. mehrere Minuten)

#### **6.1 Ergebnisse**

- ! Liste: nach einer Neuberechnung wird die Liste beim initialen Öffnen nicht fälschlicherweise leer dargestellt und es erscheint kein Hinweis "Es ist kein Stapелеlement ausgewählt."
- ! Liste: bei der automatischen Bezeichnung von Zusatzspalten werden Umbrüche (per Tilde "~" aus dem Titel eines Buchungsfeldes) korrekt angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei einem Excel-Export (\*.xlsx) mit der Option "Datei ersetzen > alle Tabellen anhängen" wird keine Fehlermeldung mehr angezeigt

#### **6.1 Ergebnisse, 6.7 Berichte**

- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Umbruch" werden die Einstellungen für Seitenränder korrekt mit "nicht verändern" initialisiert

#### **6.6 Grafiken**

- ! in den Einstellungen zeigt die Combobox "Einheit" die Auswahl korrekt an, wenn eine Einheit zugewiesen wurde

#### **6.7 Berichte**

- ! Bericht: beim Erzeugen von Berichten werden die korrekten Grafiken anstelle immer nur der Grafik des ersten Grafikbausteins dargestellt
- ! Reportgenerator: das Generieren eines Berichtes führt nicht mehr u.U. zu einem Fehler der Art "Can't change sql text because dataset open."

#### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- ! Importstruktur: die Icons zur Suche und zur Aktualisierung werden stets korrekt dargestellt

#### **9.3.4 Benutzereinstellungen**

- ! beim Resize wurde das Flackern bei Anzeige der Benutzereinstellungen reduziert

## **Kosy Enterprise 6.2.1.0 RC1**

25.09.2024 09:16

Revision ec4ffac74b

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: falls der vorliegende (aufgrund "möglicher Änderungen anderer Benutzer") ggf. unvollständige berechnete Datenstand auch bei der erneuten Berechnung weiterhin ggf. unvollständig wäre, wird nicht mehr unnötigerweise zur erneuten Berechnung aufgefordert; außerdem wurden hierzu der Berechnungsreport und der Hinweis zur Datei erweitert
- die interne Speicherverwaltung wurde optimiert, sodass Berechnungen ohne Verteilung in vielen Fällen beschleunigt wurden
- die Schriftgröße der Benutzeroberfläche wurde von 9 Pt. auf 11 Pt. erhöht
- modernes Design: mittels eines Schalters in der Titelleiste kann zwischen dem klassischen und der Vorschau des modernen Designs gewechselt werden
- modernes Design: der Wechsel zwischen klassischem und modernen Design erfolgt direkt; insbesondere ist kein Neustart der Anwendung mehr notwendig
- modernes Design: diverse Eingabefelder wird mit einem abgerundeten Rahmen dargestellt
- modernes Design: die Darstellung von Registerkarten wurde überarbeitet
- modernes Design: in Strukturansichten wurde die Einfärbung der Kopfzeile und der Strukturelemente überarbeitet
- Platzhalter: mittels des optionalen Parameters "Kodierung" können Platzhalter Base64-, Base64Url- oder Url-codiert ausgegeben werden
- Platzhalter: mittels der Parameter "Anfang" und "Länge" kann ein Ausschnitt des aufgelösten Wertes definiert werden
- Platzhalter: mittels der Parameter "Präfix" und "Suffix" können dem aufgelösten Wert, sofern dieser nicht leer ist, Werte vorangestellt bzw. angehängen werden
- Platzhalter: mittels der Parameter "+/-nY" bzw. "+/-nJ", "+/-nM", "+/-nD" bzw. "+/-n", "+/-nH", "+/-nN" und "+/-nS" können aufgelöste Datums- und Zeitwerte um Jahre, Monate, Tage, Stunden, Minuten und Sekunden verschoben werden
- Platzhalter: mittels des Parameters "Format" können aufgelöste Datums- und Zeitwerte formatiert werden
- Tabellenansichten: Darstellung des modernen Design überarbeitet
- Tabellenansichten & Strukturansichten: die Anzeige der Detailansicht wurde beschleunigt
- die Prüfung der Erreichbarkeit des Rechners mit dem Verzeichnis zu den Schnittstellen-DLLs mittels "Ping" kann in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" im Abschnitt "[Directories]" über den Eintrag "DisablePingInterfaceFolder=1" deaktiviert werden

## 0 Allgemeines, 0.0 Hauptmaske

- der Wechsel zwischen Menüpunkten und der Wechsel zurück zur Hauptmaske wurden beschleunigt

## 0.0 Hauptmaske

- Schnellansichten: die Seitenleiste für die Schnellansichten wurde überarbeitet
- Schnellansichten: falls keine Schnellansichten im aktuellen Mandanten vorhanden sind, wird die Seitenleiste vollständig ausgeblendet

## 1.4.1 Organisationsstrukturen, 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- Struktur: das Kopieren von Strukturelementen mit der Option "nein, neue Stammsätze anlegen" wurde erheblich beschleunigt
- das Öffnen von Strukturen wurde beschleunigt

## 2 Dimensionen

- die Grundfarben für die Dimensionen wurden aktualisiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturpflege (...): im Assistenten werden zusätzlich zu den Mandantenaufgaben auch die zugehörigen Dateiaufgaben zur Verfügung gestellt

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ODBC-Export: die Ermittlung der relevanten Typen für die Bereitstellung von Eingabewerten wurde signifikant beschleunigt
- neue Funktion "ODBC-Connector" hinzugefügt
- Liste: das Laden von Zellformatierungen wurde optimiert und in vielen Fällen beschleunigt

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken

- in der Übersicht können die Dimensionen über entsprechende Schaltflächen in den Toolbars der Direktauswahlen direkt den gewünschten Positionen in der Liste oder Grafik zugeordnet werden; hierbei werden bereits vorhandene Anordnungen automatisch mit den Listenansichten abgeglichen; noch nicht vorhandene Anordnungen werden als individuelle Listenansichten an der jeweiligen Liste oder Grafik gespeichert; individuelle Listenansichten können innerhalb der Liste oder Grafik als reguläre Listenansichten gespeichert werden

## 6 Ausgabe

- Liste: das Laden der (berechneten) Ausgabedaten und damit das (initiale) Öffnen der Liste wurden beschleunigt

### 6.5 Verteilungsansicht

- Liste: der Signifikanzfilter der Verteilungsansicht wurde optimiert und dadurch in vielen Fällen beschleunigt

### 6.7 Berichte

- Bericht: das Öffnen der Registerkarte "Bericht" wurde beschleunigt

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- die Benutzereinstellung "Allgemein > Zitate und Texte > Zitatesammlung" wurde für alle Benutzer auf die Standardeinstellung "< keine Zitate >" zurückgesetzt; insbesondere werden Zitate erst dann (wieder) angezeigt, wenn der Benutzer sie explizit einschaltet

## Kosy Enterprise 6.2.0.0 RC4

25.09.2024 08:58

Revision dd146d1b5e

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach einem Fokuswechsel des Datensatzes werden in der Detailansicht vorhandene HTML-Inhalte weiterhin korrekt angezeigt
- ! Tabellenansichten: Änderungen an HTML-Inhalten werden korrekt erkannt und gespeichert

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 9.1.1****Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben**

- ! Strukturpflege (sortieren): im Schritt "Sortierreihenfolge " werden nach einer Übernahme der Standardeinstellungen die Zeilen der Tabelle korrekt dargestellt

**4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine Fehlermeldung "Variante des Typs (Null) konnte nicht in Typ (OleStr) konvertiert werden." mehr

**4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken**

- ! Übersicht: nach Anlegen der ersten Liste oder Grafik wird die Toolbar der Direktauswahlen nicht mehr zu klein dargestellt
- ! Direktauswahlen: beim Selektieren eines Strukturelements hängt sich Kosy nicht mehr u.U. auf

**6.7 Berichte**

- ! Bericht: beim Anlegen eines Bausteins der Art "Iteration" erscheint nicht mehr ggf. eine Fehlermeldung der Art "Step darf nicht NIL sein. (HKS.Wizard.Controller.pas, Zeile 2574)"

**8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- ! Importstruktur: beim Wechsel zwischen Importelementen erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung "Listenindex außerhalb des gültigen Bereichs (...)."
  - ! die Kopfzeile der Importdatei wird korrekt dargestellt, auch wenn zuvor ein Masken- oder Registerkartenwechsel erfolgt ist

**Kosy Enterprise 6.2.0.0 RC3**

22.08.2024 11:27

Revision 5015acedf8

**0 Allgemeines**

- ! Berechnung: bei der Ermittlung der Strukturelemente wurde die Verwendung des Datenbankcache korrigiert; insbesondere ist damit die Berechnung in vielen Fällen schneller
- ! Berechnung: der Schritt "Verteilungsschichtung vorberechnen" wurde bzgl. der Würfelanordnung korrigiert; hierdurch ist insbesondere die Verteilungsberechnung in vielen Fällen deutlich schneller
- ! Berechnung: die "möglicherweise nicht sichtbaren" Datensätze anderer Benutzer werden (wieder) berücksichtigt, sodass die zu berechnende Datei (nach dem Speichern dieser Datensätze) korrekterweise als "veraltet" erkannt wird
- ! Berechnung: beim manuellen Abbruch der Berechnung einer Datei erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Assertion fehlgeschlagen", wenn Multithreading aktiviert ist

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Strukturpflege (sortieren): bei Angabe numerischer Dimensionsfelder als Sortierkriterien wird stets numerisch sortiert

**2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konten (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- ! auch beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Stammsätze (sog. MultiEdit) kann der Inhalt von Dimensionsfeldern vom Typ "Zahl" gelöscht werden

! beim Import wird der Inhalt von Dimensionsfeldern bei Verwendung der Importeinstellung "Feldaktualisierung > immer aktualisieren" stets korrekt aktualisiert

! Ad-hoc-Filter für Dimensionsfelder vom Typ "Zahl" werden stets korrekt angewendet

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

! Tabellenkalkulation-Export: falls mehr als ein Blatt exportiert wird, werden die Zeilen und Spalten auch dann (wieder) korrekt auf den Inhalt des (zuvor) ausgewählten Blatts gefiltert, wenn der Export auf mehrere Zieldateien aufgeteilt wird

! Tabellenkalkulation-Export: falls mehr als ein Blatt exportiert wird, werden die Zeilen und Spalten auch dann (wieder) korrekt auf den Inhalt des jeweiligen Blatts gefiltert, wenn der Export nicht auf mehrere Zieldateien aufgeteilt wird

#### 8.1.1 Dateiiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

! Datenquelle: Import-Dateien ohne Datensätze werden in der Vorschau auch initial korrekt dargestellt

#### 10.4 Wartung

! das Einfügen von Text aus der Zwischenablage mittels [Strg-V] funktioniert wieder

## Kosy Enterprise 6.2.0.0 RC2

02.07.2024 15:41

Revision 11853da47d

< keine Änderungen gegenüber 6.2.0.0 RC1 >

## Kosy Enterprise 6.2.0.0 RC1

27.06.2024 15:04

Revision e926593f1d2

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei der Ermittlung zum Stand der "jüngsten möglicherweise nicht sichtbaren" Datensätze werden Online-Einträge in nicht-relevanten Funktionen (korrekterweise) nicht berücksichtigt; insbesondere wird dadurch in vielen Fällen nicht mehr (ungewollt) zu einer erneuten Berechnung aufgefordert
- ! Tabellenansichten: bei der Anzeige der Detailansicht erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Argument außerhalb des Bereichs."
- Berechnung: die Anzeige des Fortschritts bei der Verteilungsberechnung wurde optimiert
- in kontextbezogenen Hinweisen wird die Zusammensetzung des effektiven Rechts anhand der beteiligten Entitäten (Benutzer, Modul, Funktion, Mandant, usw.) detailliert dargestellt
- Umstellung des Datenbanksystems von Firebird 3 auf Firebird 5
- Grafiken, HTML-Inhalte & Startseiten: die Darstellung von webbasierten Inhalten mittels "Microsoft Internet Explorer" wird nicht mehr unterstützt
- die Verwendung der Komponente "Microsoft Edge WebView2" kann nicht mehr über den Startparameter "-deb" ("Disable Edge Browser") auf "Microsoft Internet Explorer" zurückgestellt werden; bei Verwendung des Startparameters "-deb" erscheint ein entsprechender Warnhinweis
- im HTML-Log wird die Versionsnummer stets korrekt und inkl. der Programmarchitektur angezeigt

- in den Konfigurationsdateien (z.B. "Kosy.ini") wird zusätzlich zum Encoding "Western (Windows 1252)" das Encoding "UTF-8" mit und ohne BOM unterstützt und automatisch erkannt
- die Anmeldemaske wurde überarbeitet und wird in einem neuen Design angezeigt
- Rechte: durch verbessertes Caching wurde die Ermittlung von Zugriffsrechten und dadurch das Öffnen einiger Funktionen aus der Hauptmaske um bis zu 35% beschleunigt
- Datenbank: die DLLs für den Datenbankzugriff (über Firebird) werden nicht mehr in den allgemeinen Windows-Systemverzeichnissen, sondern im Verzeichnis "Resource/DLL" installiert
- der Startbildschirm wurde überarbeitet und wird in einem neuen Design angezeigt

## 0.0 Hauptmaske

- ! in den Menüs der Hauptmaske werden deaktivierte Icons auch im modernen Design korrekt dargestellt
- Titelleiste: die Beschriftung wird bei zu niedriger Breite links (statt rechts) gekürzt, damit Kontextinformationen weiterhin angezeigt werden
- für das moderne Design wurden das Hauptmenü und die Untermenüs überarbeitet
- für das moderne Design wurde das Hintergrundbild der Startseite überarbeitet

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: das Importieren einer Struktur ohne Rechenregeln führt nicht mehr zu einer irritierenden Warnung der Art "Die Datei » ...StructureFormulaGroup.ktf « ist nicht vorhanden."
- Strukturpflege (sortieren): als Sortierkriterium können auch Dimensionsfelder verwendet werden; zusätzlich können die Sortierparameter über eine Tabelle flexibel konfiguriert werden
- Strukturpflege (strukturieren): in den Optionen "Elementauswahl" und "Zielverdichtung" können alternativ zum "Bezeichner" auch "Titel", "Alternativtitel", "Beschriftung" und Dimensionsfelder ausgewählt werden; hierbei ist insbesondere auch die Auswahl unterschiedlicher Felder möglich
- Struktur: das Markieren von Strukturelementen und die zugehörige Anzeige im Kontextmenü wurden signifikant beschleunigt
- Struktur: das Strukturieren, Verschieben und Löschen der markierten Strukturelementen ist in vielen Fällen mehr als doppelt so schnell
- Struktur: beim Löschen der markierten Strukturelemente wird eine Fortschrittsanzeige eingeblendet; außerdem kann die Aktion vom Benutzer manuell abgebrochen werden

## 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen

- Sammlung: in der Auswahl von Sammlern kann das @-Zeichen zur Angabe der Strukturposition von Stammsätzen verwendet werden, um die einzusammelnden Elemente auf diese Strukturposition einzuschränken

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Buchungssätze bereinigen: beim Öffnen des Dialogs werden nicht mehr fälschlicherweise alle Buchungsgruppen des Mandanten geladen; dadurch ist das Öffnen in vielen Fällen mehr als 30-mal so schnell

## 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- Tabellenkalkulation-Export: der Excel-Export (\*.xlsx) ist in vielen Fällen mehr als doppelt so schnell; beim Export ohne Formatierungen ist er sogar mehr als dreimal so schnell

- im modernen Design werden Bild, Kurzbezeichnung und Titel der Listenansicht in der linken oberen Ecke nicht mehr angezeigt

#### **4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken**

- Ad-hoc-Grafik & Grafik: die Einstellungen zu "Einheiten", "Nullwerten" und "Gitternetzlinien" können per Kontextmenü konfiguriert werden
- Liste & Grafik: die Darstellung der Blatt- und Stapelfilter wurde vollständig überarbeitet

#### **4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 7.6 Exportvorgaben**

- Liste: die Darstellung der Hilfslinien und -optionen wurde überarbeitet; insbesondere werden standardmäßig nur noch vertikale Hilfslinien angezeigt; außerdem wird auf die Darstellung gestrichelter Hilfslinien vollständig verzichtet

#### **4.2 Korrekturen, 8.1 Importe**

- ! Buchungssatzimport: beim Import werden (sämtliche) temporäre Eingaben und Korrekturen (korrekterweise) in allen Buchungsböcken gelöscht; insbesondere werden die temporären Eingaben und Korrekturen auch dann gelöscht, wenn sie nicht im Buchungsböck des Imports liegen

#### **6.5 Verteilungsansicht**

- Liste: über die neue Option "Differenzierungsdimension schichten" können optional in einer dritten Dimension die Verdichtungselemente angezeigt werden
- Liste: (in den Unterspalten) für die empfangende Elemente der Verteilungsdimension können (optional) auch die Verdichtungselemente angezeigt werden

#### **6.6 Grafiken**

- Grafik: in Grafiken können Gitternetzlinien optional ausgeblendet werden
- Grafik: die Achsenbezeichnungen wurden in "Rubrikenachse" und "Werteachsen" geändert
- Grafik: neue Reihenart "Wasserfall" hinzugefügt; hierüber können beispielsweise Veränderungen im zeitlichen Verlauf besser dargestellt werden
- Grafik: die (nicht mehr relevanten) Hinweise zu "webbasierten Grafiken" wurden vollständig entfernt

#### **6.7 Berichte**

- ! Bericht: beim Kopieren von Bausteinen werden für alle Bausteine, die nicht vom Typ "Iteration" sind, nicht mehr unnötigerweise (interne) Direktauswahlen erstellt; bereits in früheren Version unnötigerweise erstellte (interne) Direktauswahlen werden bei der Aktualisierung der Datenbank automatisch entfernt
- Reportgenerator: die Verwendung der Bausteine vom Typ "Grafik" wurde (insbesondere für die Verwendung innerhalb eines Bausteins vom Typ "Iteration") optimiert

#### **6.9 Dashboards**

- ! Dashboard: beim Exportieren, Importieren und Kopieren von Widgets der Typen "Webinhalt", "PDF" und "Text" werden auch die statischen Inhalte korrekterweise übertragen

#### **8.1 Importe**

- ! Datenquelle: auch bei Quelldateien vom Typ "\*.txt" beginnt das Spaltenlineal in der Vorschau korrekterweise (wieder) bei 1 (anstatt bei 0)

- Import: der Wert des Platzhalters <Datei.Stand.Import.Uhrzeit> wird bei der Ausführung des Imports über einen Zeitplan korrekt aktualisiert

## 8.1 Importe, 9.1 Aufgaben, 9.2 Zeitpläne

- Tabellenansichten: Angaben im Feld "letzte Ausführung" erfolgen als Zeitraum ("Start – Ende") anstatt als Zeitpunkt (nur "Ende")

## 8.1 Importe, 9.2 Zeitpläne

- ! Import: Platzhalter im Filter werden auch dann korrekt aufgelöst, wenn der Import über einen Zeitplan ausgeführt wird

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: der Import von Buchungssätzen mit ungültigem Datum (z.B. "29.02.2023") führt nicht mehr zu einer Datenbankfehlermeldung und anschließenden Zugriffsverletzungen, sondern wird im HTML-Log korrekt als Fehler in der Quelle protokolliert

## 9.1 Aufgaben, 9.2 Zeitpläne

- Aufgabe: für Aufgaben der Art "Aktion ausführen" werden einzelne Datensätze im Assistenten nicht mehr manuell über ihre Kurzbezeichnung, sondern direkt per DropDown-Liste ausgewählt

## 9.2 Zeitpläne

- das Verhalten von Zeitplänen bei Kollisionen wurde verbessert, so dass, falls eine Aufgabe bereits durch einen laufenden Zeitplan ausgeführt wird, sie währenddessen nicht durch weitere Zeitpläne gestartet werden kann
- das Logging wurde erweitert, um beim Start eines Zeitplans besser erkennen zu können, ob bereits weitere Zeitpläne aktiv sind
- Dienste: von Executern gestartete Sessions unterliegen nicht mehr dem allgemeinen Timeout (von standardmäßig 10 Minuten), sondern werden grundsätzlich nur noch vom Guardian beendet, so dass länger laufende Operationen nicht fälschlicherweise vorzeitig beendet werden
- Zeitplan: beim Ausführen von Aufgaben über einen Zeitplan werden auftretende Fehler im zugehörigen Executer-Log protokolliert

## 10 Hilfe

- die Anwenderdokumentation (Handbuch, Hilfe, ...) steht online zur Verfügung

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 SR5

27.06.2024 14:10

Revision 6f311181b2

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten & Buchungsansicht: die Suche gibt keine irreführende Rückmeldung "Die Suche lieferte kein Ergebnis." mehr, wenn das einzige Element der Ergebnismenge bereits fokussiert ist
- ! Buchungsansicht: die Suche liefert nicht mehr ausschließlich das erste Element der Ergebnismenge
- ! beim Wechsel der Funktion tritt keine sporadische Zugriffsverletzung (in "TfrmHKSLinkCustomList.ReInitSelection") mehr auf
- ! Berechnung: Datenmodelle mit sehr großen äußeren Matrizen führen nicht mehr zu einer überproportionalen Erhöhung der Berechnungszeit



- ! Berechnung: die automatische Anordnung des Datenwürfels in bestimmten Modellkonstellationen führt bei Verteilungsberechnungen nicht mehr zu einer starken Erhöhung der Berechnungszeiten

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen**

- ! Sammlung: die Änderung der Position der Detailansicht ("rechts", "unten") führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Komponente mit der Bezeichnung HKSwwDBComboBox\_65\_6 existiert bereits."

### **3.1 Übersicht der Dateien**

- ! Buchungssätze bereinigen: beim Öffnen des Dialogs werden nicht mehr fälschlicherweise alle Buchungsgruppen des Mandanten geladen; dadurch ist das Öffnen in vielen Fällen mehr als 30-mal so schnell

### **6 Ausgabe**

- ! Liste: nach der manuellen Eingabe von Werten führt eine Neuberechnung nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

### **6.5 Verteilungsansicht**

- ! Verteilungsansicht: bei Verwendung der Optionen "[Saisonverteilung|Primärkostenumlage|Sekundärkostenumlage] > Verteilungsschichtung > 2 : vorberechnen" (anstatt "1 : ad hoc ermitteln") werden die geschichteten Werte (wieder) angezeigt

### **9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Daten exportieren: der Export von Buchungssätzen zu Verteilungsschlüsseln erfolgt auch dann korrekt, wenn die Buchungssätze nicht mehr der aktuellen Buchungsreferenz entsprechen; insbesondere bleiben Spalten in der Exportdatei nicht mehr fälschlicherweise leer

## **Kosy Enterprise 6.1.1.1 SR4**

17.05.2024 10:45

Revision 16d06511f5

### **0 Allgemeines**

- ! Berechnung: bei der klassischen Berechnung wird die Einstellung "RamMemoryChunkSize" nicht mehr u.U. zu klein ermittelt; insbesondere erscheint dadurch keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mBitIntegerSets.pas, Zeile 954)" mehr

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Struktur: das Importieren einer Struktur ohne Rechenregeln führt nicht mehr zu einer irritierenden Warnung der Art "Die Datei » ...StructureFormulaGroup.ktf « ist nicht vorhanden."

### **4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansicht: über die Suche werden die Buchungssätze auch dann gefunden, wenn es mehr als 170 Buchungskombination gibt
- ! Tabellenkalkulation-Export: der Export einer Liste mit durch den Signifikanzfilter ausgeblendeten Unterspalten führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

### **8.1 Importe**

- ! Datenquelle: auch bei Quelldateien vom Typ "\*.txt" beginnt das Spaltenlineal in der Vorschau korrekterweise (wieder) bei 1

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 SR3

16.04.2024 14:11

Revision 59a9a12eb7

### 9.1 Aufgaben

- ! beim Klick auf "i" zum Anzeigen der Informationen zur Aufgabe erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mTask.pas, Zeile 18264)." mehr

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 SR2

28.03.2024 13:29

Revision 72b0e3e2d5

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: in gruppierten Schritten werden auch bei der initialen Anzeige die Titel der untergeordneten Schritte korrekt angezeigt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Bausteinen vom Typ "Grafik" führt die Einstellung "Art der Skalierung > absolut skalieren" beim Generieren nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Integerüberlauf at [...] CalculateSmartZoom."

### 8.1 Importe

- ! beim Import mit (standardmäßig) aktiviertem Multithreading kommt es nicht mehr sporadisch zu einer Fehlermeldung "Nicht genügend Quoten verfügbar, um diesen Befehl zu verarbeiten."
- ! auch bei Quelldateien vom Typ "\*.txt" wird die Auswahl der Textkodierung angezeigt (und damit bei Auswahl von "< automatisch >" die Textkodierung korrekt erkannt)
- ! bei Verwendung der Option "nicht-importierte Datensätze löschen" werden keine Datensätze (ungewollt) gelöscht, wenn die importierte Datenmenge infolge eines Fehlers leer ist

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! beim Import von Buchungssätzen zeigt die Fortschrittsanzeige den prozentualen Fortschritt des Importvorgangs korrekt an

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 SR1

21.02.2024 10:12

Revision 67eee2d603

### 0 Allgemeines

- ! bei der Ausführung des "Installation & Update"-Paketes wird die Datei "msvcr100.dll" (u.a.) nur dann überschreiben, wenn im Update-Paket eine neuere Version vorliegt als auf dem Zielsystem

### 8.1 Importe, 9.2 Zeitpläne

- ! Import: auch bei der Ausführung über einen Zeitplan wird (gemäß Aktualisierungsintervall des 'Refresh'-Timers) regelmäßig eine Rückmeldung an die Datenbank gesendet; insbesondere wird der Importvorgang nicht mehr u.U. fälschlicherweise als "veraltet" interpretiert und dadurch ggf. frühzeitig beendet

## Kosy Enterprise 6.1.1.1

08.02.2024 11:09

Revision 064e3f11dd

### 0 Allgemeines

- ! bei der Angabe des Startparameters "-catch" werden Screenshots (wieder) korrekt erstellt
- ! Datenbankkonvertierung: die Konvertierung der Datenbank auf Version 610 (und höher) ist auch dann möglich, wenn die Tabellenbeschriftung einer Kopf- und Fußzeile mehr als 32.767 Zeichen enthält

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim erneuten Wechsel auf die Registerkarte "Dateistruktur" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

### 4.1 Dateneingabe, 6.1 Ergebnisse

- ! Druck, Tabellenkalkulation-Export & Ebby-Export: bei Verwendung der Optionen "alle Blätter des aktuellen Stapels" und "alle Stapel" werden lediglich die (gemäß Filtereinstellung von Blatt und Stapel) sichtbaren Elemente berücksichtigt; insbesondere werden nicht-signifikanten Blätter nicht mehr (ggf. ungewollt) als leere Liste resp. leere Datei exportiert
- ! Buchungsansicht: im Assistenten zur Suche von Buchungssätzen erscheinen keine Schritte doppelt

### 4.2 Korrekturen, 6.6 Grafiken

- ! Korrekturen & Grafiken: bei der Aktualisierung der Detailansicht erscheint keine Fehlermeldung mehr

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Kopf- und Fußzeile" erscheint beim Generieren des Berichts keine Zugriffsverletzung mehr, wenn ihre Eigenschaft "Kopf- und Fußzeile" auf den Platzhalter "< leer >" verweist

### 8.1.1 Dateiiimporte

- ! Buchungssatzimport: die im HMTL-Report angezeigte Ausführungszeit "netto" beinhaltet sämtliche Schreibaktionen zur Datenbank

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 RC2

12.01.2024 12:05

Revision 15c5d1cc7f

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: während der Berechnung erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mCalcCubeContainer.pas, Zeile 334)" mehr, wenn im Titel von Strukturelementen der Platzhalter <Wert.[...]> verwendet wird
- ! Dienst: wenn der Start eines Executors fehlschlägt, wird im Guardian nicht mehr u.U. zu einem späteren Zeitpunkt ein Fehler ausgelöst

### 6.1 Ergebnisse

- ! das Bild in der linken oberen Ecke der Übersicht wird bei Auswahl einer anderen Liste korrekt (über das Bild der Liste oder das Bild der zugehörigen Listenansicht) aktualisiert

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Aufgabe: beim Anlegen einer Aufgabe vom Typ "Aktion ausführen" wird im Assistenten nicht mehr in allen Schritten der Hinweistext "< ungültig >" angezeigt

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Mandantenaufgabe: nach Ändern der Dimensionsstruktur in einer Mandantenaufgabe der Art "Strukturpflege (strukturieren)" führt der Wechsel zu einer anderen Mandantenaufgabe über die Titelleiste oder die Navigationspfeile nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 6.1.1.1 RC1

27.11.2023 18:17

Revision 8cfb1863d6

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- Berechnung: innerhalb der Verteilungsberechnung muss die VirtualMemory-Größe der inneren Matrizen nicht mehr manuell konfiguriert werden (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einstellungen "RamMemoryChunkSize" und "SharedMemoryChunkSize"), sondern wird automatisch ermittelt

### 6.6 Grafiken

- Umrechnungen können auch an Grafiken konfiguriert werden, so dass Werte an Elementen, in Hinweisfenstern, an Achsen und in der Wertetabelle umgerechnet werden können

### 6.10 Startseiten

- auf Startseiten werden Platzhalter in Titel und Notiz der Kacheln unterstützt

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR2

27.11.2023 17:22

### 0 Allgemeines

- ! im HTML-Log und in den Nachrichten (im System-Tray) werden Einrückungen und Zeilenumbrüche (für Leerzeilen) (wieder) korrekt angewendet
- ! bei der Berechnung von Dateien werden die Berechnungsschritte im HTML-Log (wieder) vollständig geloggt
- die maximale Anzahl der im HTML-Log dargestellten Ebenen (= "Log-Detailstufe") kann in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" (Abschnitt "HTMLLog", Eintrag "HTMLLogLevel"; Standardwert: 4) angepasst werden

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Export als PDF-Dokument und beim Druck wird die Höhe der Kopfzeilen in der Vorschau und beim Druck nicht (mehr) zu niedrig berechnet
- ! Liste: unter "Ansicht wählen > Listenansichten" wird der Menüpunkt "aktuelle Ansicht speichern" korrekt angezeigt; für eine bessere Verwendbarkeit wird dieser Menüpunkt am Anfang (anstatt am Ende) des Menüs angezeigt

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 9.2 Zeitpläne

- ! Liste: auch beim Tabellenkalkulation-Export über Zeitpläne werden gültige Dateien (anstatt 0-Byte-Dateien) erzeugt; insbesondere erscheint im HTML-Log keine Fehlermeldung der Art "Ressource EmptyMicrosoftDocumentSpreadSheet nicht gefunden." mehr

#### 6.6 Grafiken

- ! in den Einstellungen zur Grafik werden (analog zu den Einstellungen zu den Reihen und analog zum Webmodul) die Bezeichnungen "Primärachse" und "Sekundärachse" (anstatt "links" resp. "rechts") verwendet

#### 9.1 Aufgaben, 9.2 Zeitpläne

- ! Aufgabe: für Aufgaben der Art "Aktion ausführen" wird der Schritt zur Auswahl der Datensätze korrekt angezeigt
- ! Aufgabe: für Aufgaben der Art "Aktion ausführen" wird bei Auswahl der Option "einzelner Datensatz" stets nur der durch den Bezeichner gewählte Datensatz (anstatt alle Datensätze) ausgeführt

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR1

02.11.2023 16:21

Revision 7215a24052

### 0 Allgemeines

- ! in TerminalServer-Umgebungen kann die Web-Komponente "WebView2" ("Microsoft Edge") optional für jeden einzelnen Windows-Benutzer (isoliert) geladen werden; zur Aktivierung dieser Option muss in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" im Abschnitt "[Directories]" der Eintrag "IsolateEdgeUserDataFolder=1" hinzugefügt werden
- ! bei fehlgeschlagenen Datenbankoperationen (z.B. beim Löschen oder Bearbeiten eines gesperrten Datensatzes) wird (wieder) eine detaillierte Warnmeldung angezeigt; insbesondere erscheint in diesen Fällen keine "unbehandelte" Datenbankfehlermeldung mehr
- ! Berechnung: die Rechenregel-Funktion "Wert" arbeitet (korrekterweise) unabhängig von der Anordnung des Datenwürfels stets korrekt
- ! Berechnung: die Rechenregel-Funktion "MaxN" verwendet auch für eine dimensionsintern definierte Menge stets die korrekte Reihenfolge

#### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Suche nach Stammsätzen funktioniert auch bei Verwendung des Suchkriteriums "Typ" korrekt

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Anlegen und Löschen von Bausteinen wird die Nummerierung in der Struktur, im Hinweisfenster und an den Schaltflächen (korrekterweise) sofort aktualisiert

#### 8.1.1 Dateimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Anlegen neuer Strukturelemente über die Picklist wird der Mauszeiger nach dem Fokussieren eines Stammsatzes (auf der linken Seite) korrekt zurückgesetzt

#### 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! das Importieren von PDF-Dokumenten ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung ("[...] Keine Zuordnung für Unicode-Zeichen in der Multibyte-Zielcodeseite vorhanden") mehr

## 9.2 Zeitpläne

- ! Plausibilitätswarnungen zum Zeitraum werden nach Korrektur fehlerhafter Einstellungen stets korrekt zurückgesetzt

## Kosy Enterprise 6.1.1.0

28.09.2023 17:53

Revision 96373091e0

### 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung der Datenbank auf Version 610 führt die Verwendung bestimmter Zeichenkombinationen in der Datenbank (z.B. innerhalb von individuellen Formatierungen oder Formatvorlagen) nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Invalid XML document"
- ! Berechnung: die Warnhinweise "zu überprüfende Rechenregeln in der [...]struktur" werden (wieder) korrekterweise umgebrochen, sodass jede Rechenregel in einer eigenen Zeile dargestellt wird
- ! der Dialog "Sie sind bereits am System angemeldet. [...] Möchten Sie die vorhandene Verbindung trennen und die Anmeldung jetzt durchführen?" wird grundsätzlich zentriert auf dem Monitor der Anwendung angezeigt
- ! durch fehlgeschlagene Datenbankupdates beschädigte Datenbanken werden korrekt als solche erkannt; insbesondere erscheint bei erneutem Öffnen der Datenbank eine detaillierte Fehlermeldung "beschädigte Datenbank" der Art "Bei der letzten Konvertierung der Datenbank [...] auf Version [...] ist ein Fehler aufgetreten. [...]"

### 0.0 Hauptmaske

- ! im Kontextmenü "Dateiauswahl" wird bei Gruppierung nach Jahr nicht (mehr) fälschlicherweise nach dem Bezeichner sortiert
- ! im Kontextmenü "Dateiauswahl" werden Platzhalter und manuelle Umbrüche im Titel der Datei korrekt angewendet und aufgelöst

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: bei der Ausführung von Kommandos mit Aufruf eines Skripts (\*.cmd, \*.bat) wird die Ausgabe des Kommandozeileninterpreters "cmd.exe" (wieder) angezeigt
- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: in Kommandos werden Pfadvariablen nicht (mehr) als separates Argument interpretiert, wenn sie nicht in Anführungszeichen stehen
- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: in Kommandos werden Pfadvariablen (wieder) korrekt aufgelöst, wenn das sie enthaltende Argument in Anführungszeichen steht

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! nach dem Hinzufügen einer Datei (durch Anlegen oder Kopieren) wird im Assistenten der Funktion "Buchungssätze bereinigen" diese Datei (im Schritt "Datei") (wieder) sofort angezeigt (und ist ausgewählt)

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! PDF-Export: das Zeichnen der Linien wurde optimiert, so dass diese in den erstellten PDF-Dokumenten stets korrekt angezeigt werden
- ! Liste: beim Druck, PDF-Export und Tabellenkalkulation-Export wird die Spaltenbreite der Titelspalte in Listen mit aktivierter Spaltenansicht "Verdichtungen" korrekt bestimmt; insbesondere wird dadurch nicht mehr fälschlicherweise umgebrochen und die Höhe der Titelspalte ist in der Folge nicht mehr zu niedrig

- ! Liste: bei Verwendung der Option "automatische Skalierung" sind der Druck und PDF-Export, insbesondere bei aktiver Option "Spalten > Verdichtungen", (wieder) deutlich performanter
- ! Liste: die Titelspalte wird bei aktiver Option "Spaltenmenü > Spaltenbreiten > dynamische Spaltenbreiten > automatisch" (bei Verwendung von Formatanweisungen bzgl. der Anzeige von Kurzbezeichnung und Titel in Kombination mit der Option "Zeilenmenü > Anzeige > Filter") nicht mehr ungewollt breiter
- ! Liste: bei aktiver Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" wird im Druck und PDF-Export bei Verwendung von "alle Blätter des aktuellen Stapels" die Titelspalte nicht mehr zu breit dargestellt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export als Excel-Kalkulationstabelle (\*.xlsx) mit der Option "Spaltenstrukturfilter > nur die aufgeklappten Spalten exportieren" werden Hauptspalten, die zugeklappte Unterspalten enthalten, korrekt exportiert
- ! Liste: das Icon zum initial zugeklappten Bereich "Stapel" wird beim Aufklappen (sofort) korrekt (anstatt zunächst mit fehlerhafter Hintergrundfärbung) angezeigt
- ! Liste: beim initialen Öffnen der Liste werden in Zeilen bei aktiver Option "Anzeige > Hervorhebung > Knoten in Fettschrift" nur Knoten mit (aufgrund der Direktauswahl) sichtbaren Unterelementen hervorgehoben
- ! Liste: das Ausschalten des Filters im Zeilenbereich wurde signifikant beschleunigt; in einigen Fällen ist das Ausschalten damit mehr als 30-Mal so schnell
- ! Liste: der Wechsel der Liste über das Kontextmenü "Ansicht auswählen > Listen" funktioniert stets korrekt; insbesondere erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen [...]"
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export als Kalkulationstabelle werden Formatvorlagen aus Listenformaten für Unterspaltenüberschriften auf alle Unterspalten angewendet
- ! Liste: beim Drehen des Würfels wird der Zeilenfokus korrekt wiederhergestellt; insbesondere bleibt die fokussierte Zelle korrekterweise erhalten
- ! Tabellenkalkulation-Export: Zellen mit der Einheit "Datum" werden mit der (den deutschsprachigen Regionseinstellungen entsprechenden) Formatierung "TT.MM.JJJJ" exportiert und damit (bei Verwendung der deutschsprachigen Regionseinstellungen) in Excel korrekterweise als Kategorie "Datum" (anstatt "Benutzerdefiniert") erkannt

### 4.3 Standards

- ! Standard: beim zweiten Öffnen der Registerkarte "Eingabe" hängt sich Kosy nicht mehr sporadisch auf

### 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! Verteilungsschlüssel: auf der Registerkarte "empfangende ... (Verteilung)" können die Werte auch dann als Ad-hoc-Grafik dargestellt werden, wenn (in mindestens einer Dimension) eine Zusatzauswahl verwendet wird; insbesondere erscheint in diesem Fall in der Ad-hoc-Grafik kein irritierender Hinweis "Es sind keine signifikanten Werte ausgewählt." mehr
- ! Verteilungsschlüssel: auf der Registerkarte "empfangende ... (Verteilung)" führt ein Wechsel der Listenansicht nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung

### 6.2 Anteilstabelle, 6.3 Hitliste, 6.4 ABC-Analyse, 6.5 Verteilungsansicht

- ! Tabellenkalkulation-Export: der Export als Kalkulationstabelle (\*.xlsx, \*.ods) führt bei Verwendung von Listenarten mit mehr als einer Wertart (in den Unterspalten; z.B. Anteilstabelle, Hitliste, ABC-Analyse, Verteilungsansicht) nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: innerhalb eines Bausteins vom Typ "Iteration" werden Seitenumbrüche für Bausteine mit aktivierter Option "Seitenumbrüche: nur nachher" innerhalb der Iteration auch dann korrekt angewendet, wenn nach diesem Baustein ein Baustein vom Typ "Umbruch" folgt
- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Liste" werden Formatanweisungen zur Anzeige von Bezeichnern (wieder) korrekt angewendet, unabhängig von der entsprechenden Anzeigeeinstellung der zugehörigen Liste

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: beim Wechsel auf die Registerkarte "Startseite" erscheint (auch bei deaktiviertem Expertenmodus für die Detailansicht der Kacheln) keine Fehlermeldung "Das Strukturelement ist ungültig." mehr

## 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: die Elemente in der Picklist werden nach dem Zuordnen auch dann (wieder) sofort (auf der linken Seite) entfernt, falls in einem der Importe indirekte Referenzen importiert werden

## 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! beim Ausführen mehrerer Importe werden die (internen) Datenbankobjekte nicht (mehr) u.U. mehrfach (und damit konkurrierend) verwendet, falls in einem der Importe indirekte Referenzen importiert werden; insbesondere erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "SQL error code = -303. Conversion error from string" mehr
- ! Platzhalter im Präfix und Suffix eines Elements der Importstruktur (z.B. "<Datei.J>") werden auch dann stets korrekt aufgelöst, wenn der Import über einen Zeitplan ausgeführt wird

## 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.2 Zeitpläne

- ! Mandantenaufgaben der Art "Strukturpflege (generieren)" werden (wieder) korrekt ausgeführt; insbesondere erscheint kein irritierender Log-Eintrag "Die Angaben zur Aufgabe sind unvollständig." mehr

# Kosy Enterprise 6.1.1.0 RC2

29.06.2023 11:57

Revision e9ca8e8255

## 0 Allgemeines

- ! Dienst: die Zuweisung von Aufgaben des "KosyService" an die "System Executer" über Windows- Nachrichten funktioniert auch dann korrekt, wenn mehrere Dienstinstanzen auf demselben Windows- System installiert sind

## 6.7 Berichte

- ! Dateikontext: beim Erzeugen von Berichtsbausteinen vom Typ "Liste" wird bei unvollständigem Kontext eine Warnung ausgegeben
- ! insbesondere wird keine Fehlermeldung der Art "Ungültige Zeigeroperation" mehr angezeigt
- ! insbesondere wird nicht mehr ein vorheriger (gültiger) Kontext angewendet
- ! Dateikontext: ungültige Elemente werden in der Form "{<Bezeichner>}" - ungültig" anstatt "< leer >" angezeigt
- ! in Bausteinen des Typs "Liste" wird der Abstand zwischen Zellwerten und dem Rahmen (wieder) korrekt berechnet
- ! beim Generieren von Berichten im OpenDocument (.odt)-Format werden die Zeilenhöhen durch Autosizing für Listen mit HTML-Inhalten in Zusatzspalten nicht (mehr) zu hoch ermittelt



## 9.2 Zeitpläne

- ! liegt die Uhrzeit des Schritts "Datum > Beginn" außerhalb des im Schritt "Tageszeit" definierten Zeitraums, führt dies nicht (mehr) zu einer Endlosschleife
- ! die Prüfung auf ungültige Einstellungen im Assistenten wurde verbessert

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 RC1

14.06.2023 17:10

Revision 49e50d58a4

### 0 Allgemeines

- ! Dienst: nach der Ausführung von BaRD erscheint beim Starten des Dienstes keine Fehlermeldung "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint "UNQ\_K\_ONLINE\_CC" on table "K\_ONLINE"." mehr, falls die letzte Anmeldung des Dienstes gemäß TimeOut noch nicht abgelaufen ist
- ! Detailansichten: korrekte Vererbung der globalen Schriftart sichergestellt
- ! Detailansichten: eine ausreichende Höhe und korrekte Ausrichtung der Beschriftungen sichergestellt
- ! Detailansichten: sporadische Fehlermeldung der Art "Listenindex überschreitet das Maximum." (durch gruppierte Felder) vermieden
- ! Detailansichten: Zugriffsverletzung beim Anzeigen der (initial nicht sichtbaren) Detailansicht behoben
- ! Assistent: der Bereich "Hinweise" wird (auch für den ersten Schritt) stets korrekt aktualisiert
- ! Berechnung: in der 32-Bit-Version erscheint bei der Berechnung sehr großer Datenwürfel keine Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation" mehr
- ! Berechnung: in der 64-Bit-Version erscheint bei der Berechnung sehr großer Datenwürfel keine Assertion der Art "not Assigned(FreeBlock) (mDynamicMemoryAllocation.pas, Zeile 1815)" mehr
- ! Berechnung: bei der (Neu-)Berechnung einer Datei werden die Rechenregeln auf Verdichtungselementen auch dann korrekt ermittelt, wenn diese ausschließlich deaktivierte Unterelemente besitzen; insbesondere werden hierbei nicht mehr fälschlicherweise Kreise erkannt
- ! die (interne) Erkennung der Datensätze anhand ihres (eindeutigen) Bezeichners wurde optimiert; hierzu wurden insbesondere möglicherweise vorhandene (nicht-sichtbare) Datensätze mit fehlerhafter Hauptreferenz (z.B. auf "Mandant" oder "Datei") entfernt und sichergestellt, dass solche Datensätze nicht mehr hinzugefügt werden können; insbesondere wird damit sichergestellt, dass die Startparameter "-show" und "-execute" (weiterhin) stets korrekt funktionieren
- Dienst: Zuweisung von Aufgaben des "KosyService" an die "System Executer" erfolgt nicht mehr über Firebird-Nachrichten, sondern über Windows-Nachrichten
- Rechte: die Ermittlung der Verknüpfungen während der Auswertung von Zuordnungsmakros ist bis zu 10-mal so schnell
- Tabellenansichten: die Hyperlink-Funktionalität ist nun auch für Referenzfelder der Art "(Ziel-)Tabelle" und "(Ziel-)Datensatz" verfügbar
- die modalen Dialoge werden in einem neuen Design angezeigt

### 0 Allgemeines, 0.0 Hauptmaske

- ! fehlerhafte Anzeige der Funktion "1.3.1 Benutzer" in "1.3 Benutzer" korrigiert

## 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- Berechnung: innerhalb der Verteilungsberechnung wurden der Arbeitsspeicherverbrauch (insbesondere bei vielen Iterationsschritten und Iterationsphasen) optimiert und die zugehörigen Meldungen überarbeitet

### 1.4.1 Organisationsstrukturen, 6.10 Startseiten, 6.7 Berichte

- ! Rechtezuordnung: beim Kopieren werden (bei Verwendung der Option "autom. Pflege") nur die vorhandenen Rechtezuordnungen kopiert; insbesondere werden Zuordnungsmakros nicht (mehr) ungewollt ausgeführt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Funktionen "Aufsteigend" und "Absteigend" liefern auch dann ein Ergebnis, wenn sie auf "TeilWürfel" angewendet werden
- ! Struktur > Detailansicht > Rechte zu [...]: die Registerkarten vom Typ "[...]rechte auf [...]" werden auch dann (wieder) korrekt initialisiert, wenn es keine Rechtezuordnung gibt
- ! Struktur: in der Detailansicht zur Struktur steht auf der Registerkarte "Rechenregeln » ... « " (zur aktuellen Rechenregelgruppe) die (hier nicht sinnvolle) Option "Detailansicht" für die Übersicht der Rechenregeln nicht mehr zur Verfügung
- ! Rechenregeln: die Berechnungslogik zur Auswertung der Funktionen "HatEingabewert" und "BuchungVorhanden" wurde bzgl. Multiplikation und Divisionen überarbeitet
- Rechenregeln: neue Funktionen "IKV" und "InternerZinsfuß" zur Renditeberechnung (wie in Excel) hinzugefügt
- Rechenregeln: neue Funktionen "NBW" und "Nettobarwert" zur Nettobarwertberechnung (wie in Excel) hinzugefügt
- Rechenregeln: die Funktionen "HatEingabewert" und "BuchungVorhanden" berücksichtigen (analog zu "Eingabewert"; u.a. zur Vermeidung von Kreisen) nur noch Buchungssätze, die direkt auf einer Zelle existieren
- Rechenregeln: neue Funktionen "EingabewertIndirekt" und "BuchungVorhandenIndirekt" hinzugefügt; diese berücksichtigen auch Buchungssätze, die über Rechenregeln oder Verdichtungen in eine Zelle einfließen

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregelgruppen: der Pivot-Export ist auch dann möglich, wenn die Spalte "Anzahl" exportiert wird

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder

- bei Import und Export von Dimensionsfeldern und Buchungsfeldern wird auch der Inhalt von individuellen Feldvorlagen (Auswahl "< individuell >") korrekt berücksichtigt

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Rechenregelgruppen: die Übersicht der Rechenregelgruppen einer Datei kann auch über den Pivot- Export exportiert werden
- Detailansicht > Rechenregelgruppen > Detailansicht: zur fokussierten Rechenregelgruppe werden (beim Klick auf "i") auch die Informationen "zuletzt geändert am [...] durch [...]" sowie (beim Klick mit gedrückter Shift-Taste) auch inhaltliche Änderungen angezeigt

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: bei Verbindungen mit erweiterter Vererbung werden ungültig gewordene Makros korrekt visualisiert
- Optionen: für neu angelegte Verbindungen wurde der Standardwert für die Option "Vererbungsmethode" von "erweiterte Vererbung" auf "einfache Vererbung" angepasst

### 3.3 Dateistrukturen, 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

! Struktur > Detailansicht: Änderungen auf der Registerkarte "Allgemein & Struktur" werden (unabhängig vom Tastaturfokus) mittels Enter-Taste und Button "Änderungen übernehmen" stets korrekt übernommen

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

! Tabellenkalkulation-Export: beim Export werden auch die Klappzustände der Spalten beachtet

! Tabellenkalkulation-Export: beim Excel-Export (\*.xlsx) mit der Option "Spaltenstrukturfilter > alle Spalten exportieren" kommt es nicht mehr zu einem Fehler der Art "Argument außerhalb des Bereichs."

- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export und CSV-Export werden optional nicht nur die aufgeklappten, sondern alle ausgewählten Zeilen und Spalten exportiert
- Liste: Hauptspalten und Unterspalten können unabhängig voneinander auf- und zugeklappt werden; insbesondere ist dies sowohl manuell als auch über entsprechende Formatanweisungen möglich

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Systemeinstellung "Allgemein > Listen > maximale Spaltenanzahl" (mit dem Standardwert 1.000) hinzugefügt

### 4.6.3 Eskalationsfolgen

- bei Import und Export von Eskalationsfolgen wird auch der Inhalt von individuellen E-Mail-Vorlagen (Auswahl "< individuell >") korrekt berücksichtigt

### 5.6 Verteilungsübersicht

! beim Schließen der Funktion "5.6 Verteilungsübersicht" erscheint keine Fehlermeldung » Field "SUM\_MYVALUE" not found. « mehr

### 5.7.1 Rechte auf Verteilungsschlüssel

! beim Importieren von Rechtezuordnungen zu Verteilungsschlüsseln werden die Werte und Optionen korrekt angewendet; insbesondere wird nicht mehr fälschlicherweise die Kurzbezeichnung des Verteilungsschlüssels als Iterationsphase interpretiert

### 6 Ausgabe

! Liste: durch die Eingabe in eine unbuchte Zelle wird auch für den Sonderfall "0" ein dadurch erzeugter Buchungssatz bei der Live-Berechnung korrekt ausgewertet

! Liste: die Funktionen "HatEingabewert", "BuchungVorhanden" u.ä. werden bei der Live-Berechnung korrekt aktualisiert, insbesondere auch beim Löschen aller Buchungssätze

### 6.5 Verteilungsansicht

! Liste: der Signifikanzfilter wurde optimiert; insbesondere ist das Öffnen der Listenansicht L01 in vielen Fällen etwa 70% schneller und der Wechsel des Blatts sogar mehr als 5-mal so schnell

### 6.6 Grafiken

- neue Reihenart "Balken" hinzugefügt
- die Werteformatierungen für Einheiten, Dezimalstellen und Tausendertrennzeichen können in den Einstellungen festgelegt werden
- die Anzeigeeinstellungen wurden überarbeitet und berücksichtigen insbesondere die neuen Optionen für die Anzeige von Einheiten

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Anlegen eines Bausteins wird der Mauszeiger (auch) bei Auswahl des Typs "Iteration" korrekterweise (wieder) zurückgesetzt
- ! Bericht: für Bausteine vom Typ "Umbruch" wurde die Option "Einstellung nicht verändern" als Standard für Seitenränder hinzugefügt

## 7.11 Feldvorlagen

- ! die Maße der Standardfeldvorlage "< Styles >" wurden (insbesondere für die Verwendung in Berichten) auf exakt "DIN A4" korrigiert

## 8.1.1 Dateiimporte

- ! die Auswahl der Zieltabelle kann (wieder) geändert werden; insbesondere führt ein Wechsel der Zieltabelle führt nicht mehr zu einem Datenbankfehler der Art "Conversion error from string "< direkt>"."

## 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! wenn eine in der Transferdatei angegebene Datei nicht vorhanden ist, werden Log-Einträge einheitlich geschrieben; insbesondere ist das Schreiben nicht (mehr) abhängig von Dateityp und Zieltabelle
- ! das HTML-Logging zum Import wurde überarbeitet; insbesondere wurde die Stringenz der Nummerierung sichergestellt und verwirrende Schritte entfernt
- ! Filterstruktur: beim Wechsel zwischen Filterelementen flackert der Cursor nicht mehr
- in Quelldateien werden zusätzlich zum Encoding "Western (Windows 1252)" auch die Encodings "UTF-8" mit und ohne BOM unterstützt und optional automatisch erkannt; insbesondere unterstützt das Einlesen über Wildcard-Schema auch das Einlesen von Dateien mit unterschiedlichen Encodings pro Datei

## 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- durch die Ausführung werden die Informationen "zuletzt geändert am" und "zuletzt geändert durch" nicht (mehr) verändert, sondern lediglich "letzte Ausführung"

## 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! bei Aufgaben der Art "für Qlik bereitstellen", "Dateidaten exportieren" und "Dateidei importieren" werden bestimmte Quelltabellen ("3.1 Rechenregelgruppen zur Datei", "4.1 Zellnotizen zur Buchungsgruppe", ...) und Einstellungen korrekt gespeichert

## 9.2 Zeitpläne

- ! in der Spalte "nächste geplante Ausführung" wird korrekterweise der nächsten (anstatt der übernächste) Ausführungstermin angezeigt
- ! Zeitplan: auch für Arbeitsschritte mit individueller Aufgabe wird die Information "letzte Ausführung" stets korrekt angezeigt
- ! inaktive Zeitpläne werden auch ohne Neustart des Dienstes nicht mehr (ungewollt) automatisch ausgeführt
- ! das manuelle Starten von Zeitplänen ist (wieder) funktionsfähig
- ! Änderungen an Zeitplänen werden vom gestarteten Guardian erkannt und angewendet
- Zeitplan: beim Import und Export von Zeitplänen wird innerhalb der Arbeitsschritte auch der Inhalt von individuellen Aufgaben (Auswahl "< individuell >") korrekt berücksichtigt

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- die Standardeinstellung für die Benutzereinstellung "Allgemein > Zitate und Texte > Zitatesammlung" wurde von "berühmte Zitate" auf "< keine Zitate >" angepasst; insbesondere werden (für neu hinzugefügte Benutzer) Zitate erst dann angezeigt, wenn der Benutzer sie explizit einschaltet
- in den Design-Einstellungen (sichtbar mit dem Startparameter "-egs") kann zusätzlich zur Grundfarbe eine Akzentfarbe ausgewählt werden

### 9.4 Onlinebericht

- Dienst: die Worker zum "KosyService" melden sich über einen neuen (internen) Benutzer "Web Worker : Web-Ausführung" an der Datenbank an und können im Onlinebericht eingesehen werden
- der Filter "interne System-Ausführungen ausblenden" wurde in "interne Ausführungen ausblenden" umbenannt und berücksichtigt auch Einträge der Art "Web Worker : Web-Ausführung"

### 10.3 Über KOSY

- veraltete URL zu "Arkadia Software Engineering" aktualisiert

## Kosy Enterprise 6.1.0.3 SR1

14.06.2023 16:10

Revision 09e3f13990

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: (direkt in der Tabelle vorgenommene) Änderungen an Zusatzfeldinhalten vom Typ "Text (mehrzeilig)" werden (auch ohne zuvor aktive Detailansicht) korrekt gespeichert

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: in Listen mit Unterspalten wird bei aktivierter Strukturdarstellung in den Hauptspalten die vertikale Einrückung der Hauptspalten auch dann korrekt ermittelt, wenn die Unterspalten Elemente aus unterschiedlichen Ebenen enthalten

### 6.6 Grafiken

- ! beim Importieren einer Grafik werden die Reihen (wieder) korrekt importiert; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Angabe des Bezeichners zum Konto fehlt" (o.ä.) mehr

### 6.7 Berichte

- ! die unter "Dateikontext > Datei" angezeigten Dateien werden stets korrekt (auf den unter "Dateikontext > Mandant" gewählten Mandanten) gefiltert; insbesondere werden nicht mehr u.U. die Dateien eines anderen Mandanten angezeigt
- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche an Bausteinen des Typs "Inhaltsverzeichnis" werden stets korrekt angewendet; insbesondere wird ein bestehender Seitenumbruch durch die Aktualisierung des Inhaltsverzeichnisses (durch Word) nicht mehr ungewollt entfernt

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 9.2 Zeitpläne

- ! Platzhalter im Pfad der Transferdatei werden auch im Report stets korrekt aufgelöst

### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! der Import von Rechtezuordnungen (von Benutzern und Gruppen) zu Strukturelementen ("2.1.1 : Rechtezuordnungen der Benutzer zu Planungseinheiten", ...) ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine irritierende Fehlermeldung "Die Kombination der Referenzen ist ungültig." mehr

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben, 9.2 Zeitpläne

- ! für Aufgaben der Art "[...]daten importieren" wird (bei Verwendung des Typs "benutzerdefinierter Import") das Feld "letzte Ausführung" korrekt aktualisiert

### 9.2 Zeitpläne

- ! Platzhalter im Pfad der Transferdatei werden auch dann korrekt aufgelöst, wenn ein Import über einen Zeitplan ausgeführt wird; insbesondere wird die Transferdatei korrekt ermittelt und eingelesen

## Kosy Enterprise 6.1.0.3

22.05.2023 18:08

Revision 0a619ef30c

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: falls eine Datei über "Werte verknüpfen" Eingabewerte aus mehreren (anderen) Dateien erhält, wird der "Stand der Eingabewerte" zur Zielfeile stets sofort korrekt ermittelt; insbesondere muss die Datei nicht ungewollt mehrfach (erneut) berechnet werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: in der Detailansicht zur Struktur steht auf der Registerkarte "Rechenregeln » ... « " (zur aktuellen Rechenregelgruppe) die (hier nicht sinnvolle) Option "Detailansicht" für die Übersicht der Rechenregeln nicht mehr zur Verfügung
- ! Strukturansichten: die Spalte "Unterelemente" erhält stets die korrekte (notwendige) Breite; insbesondere werden auch dreistellige und größere Zahlen korrekt angezeigt
- ! die Option "variable Schriftgröße" wird (wieder) auf die Spalte "Unterelemente" angewendet

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Detailansicht > Rechenregelgruppen > Detailansicht: zur fokussierten Rechenregelgruppe werden (beim Klick auf "i") die (grundsätzlichen) Informationen angezeigt; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "[...] Column unknown. UPDUSRREF. [...]" mehr

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach automatischer Ermittlung der Spaltenbreiten mittels [Strg++] wird die Breite der Navigationsspalte beim Scrollen und Klappen (bei inaktiver Option "dynamische Spaltenbreiten > automatisch") korrekterweise nicht verändert
- ! Ebby-Export & Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der Option "alle Stapel" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung, falls es in einem zu exportierenden Stapel keine relevanten Blattelemente gibt
- ! Ebby-Export & Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der Optionen "alle Blätter des aktuellen Stapels" und "alle Stapel" erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs.", falls es keine relevanten Blattelemente gibt

- ! Ebby-Export & Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der Optionen "aktuelles Blatt" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung, falls kein Blattelement gewählt ist
- ! Druck: bei Verwendung der Funktion "Druck mit Optionen" mit einer der Optionen "alle Blätter des aktuellen Stapels" oder "alle Stapel" flackert bei der Anzeige des Schritts "Vorschau" der Cursor nicht mehr

## 5.6 Verteilungsübersicht

- ! beim Schließen der Funktion "5.6 Verteilungsübersicht" erscheint keine Fehlermeldung » Field "SUM\_MYVALUE" not found. « mehr

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in Bausteinen des Typs "Liste" erscheint beim Generieren nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs.", falls es keine relevanten Blattelemente gibt
- ! Reportgenerator: beim Generieren von Bausteinen des Typs "Liste" führt das Schreiben von Tabellen nach Umbrüchen nicht mehr u.U. zu beschädigten Word-Dokumenten; insbesondere erscheint beim Öffnen des Dokuments in Word keine Fehlermeldung "Ein Problem wurde von Word festgestellt." mehr

## 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: durch das Anklicken eines (bereits fokussierten) Importelements verschwindet nicht mehr u.U. die Detailansicht zum (in der Filterstruktur fokussierten) Filterelement

# Kosy Enterprise 6.1.0.3 RC3

17.04.2023 16:51

Revision 1be6bbbbbcb

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze (sog. "MultiEdit") werden Schritte mit der Einstellung "Wert nicht verändern" nicht mehr in grauer Schrift, sondern kursiv dargestellt
- ! beim Programmstart in Citrix-Umgebungen führt eine aktive Exploit Prevention-Policy von Cisco AMP 8.1.5 nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "EurekaLog 7.6.6.0 hotfix 6 crash report: [...] Fehler bei Bereichsprüfung"

## 3.3 Dateistrukturen

- ! nach dem Austausch einer Datei werden die Angaben zu dieser Datei in der Titelleiste der Verbindung (wieder) sofort aktualisiert

## 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Neuladen (mittels [F5]) wird die Liste nur einmal neu gezeichnet
- ! Liste: bei aktiver Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" zeigen die Spalten (wieder) Informationen zu den Verdichtungen an
- ! Liste: bei aktiver Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" führt das Drehen einer anderen Dimension in die Zeilen nicht mehr ggf. zu einer Zugriffsverletzung

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in Bausteinen des Typs "Liste" wird der Abstand zwischen Zellwerten und dem Rahmen stets korrekt berechnet

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! Datenquelle: manuelle Änderungen im Feld "Transferdatei" werden beim Wechsel auf die Registerkarten "Importstruktur" und "Filterstruktur" erkannt und sofort angewendet; außerdem wird die Vorschau nur noch dann erneut geladen, wenn sich die Angabe im Feld "Transferdatei" tatsächlich geändert hat
- ! Importstruktur & Filterstruktur: das Hinweisfenster "Wertevorschau" wird auch beim mehrfachen Anklicken eines Quellelements (korrekterweise) in jedem Fall angezeigt
- ! Importstruktur & Filterstruktur: nach mehrfachem Anklicken eines Quellelements wird nicht mehr (fälschlicherweise) ggf. die Detailansicht ausgeblendet
- ! Importstruktur: im Hinweisfenster "Wertevorschau" der Quellelemente werden stets die Inhalte der ersten 100 Zeilen angezeigt (anstatt ggf. die Inhalte weiterer Zeilen der Transferdatei); insbesondere bleibt die Wertevorschau in diesen Fällen nicht u.U. leer
- ! Filterstruktur: die Einträge in der Auswahlbox "Importelement" zum Filterelement sind (wieder) korrekt
- ! Filterstruktur: die Detailansicht wird (wieder) korrekt angezeigt
- ! das Caching interner Strukturen wurde korrigiert und optimiert; insbesondere wird der Mandant zur Datei nicht ständig über einzelne SQL-Abfragen neu ermittelt

## Kosy Enterprise 6.1.0.3 RC2

03.03.2023 09:14

Revision d5c3f6cf66

### 0 Allgemeines

- ! die Startparameter "-show" und "-execute" funktionieren auch dann korrekt, wenn zum angegebenen Datensatz in der Datenbank ein (nicht-sichtbarer) fehlerhafter Datensatz (ohne Hauptreferenz auf einen Mandanten, eine Datei, o.ä.) mit demselben (pro Hauptreferenz eindeutigen) Bezeichner existiert
- ! die Versionsnummer "Firebird 3.0.10 Build 33601 (Win64)" (unter "Versionsanzeige > Datenbank > Server-Version") wird nicht mehr fälschlicherweise als "Firebird 3.0.1 (Win64)" angezeigt

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! PDF-Export, Tabellenkalkulation-Export & Druck: die Höhen der Kopf- und Fußzeilen werden stets korrekt berechnet; insbesondere erscheinen Kopf- und Fußzeilen im exportierten Dokument resp. Druck nicht mehr u.U. abgeschnitten oder unvollständig
- ! Liste: bei aktiver Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" erscheint beim Ändern des Klappzustandes in den Zeilen keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Liste: bei einem Wechsel von Blatt oder Stapel werden (zuvor nicht sichtbare) Zeilen nicht mehr ungewollt zugeklappt; insbesondere werden solche Zeilen über Formatierungen der Art "Klappzustand > automatisch aufklappen" stets korrekterweise aufgeklappt
- ! Liste: bei einem Wechsel von Blatt oder Stapel bleiben die manuell geänderten Klappzustände einer Zeile auch dann erhalten, wenn die Zeile zwischenzeitlich nicht sichtbar ist

### 4.3 Standards

- ! Standard: der Wechsel auf die Registerkarte "Eingabe" führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung, wenn dort zuvor die Dualansicht "Ad-hoc-Grafik" aktiviert wurde



## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! Verteilungsschlüssel: der Wechsel auf die Registerkarte "empfangende [...]" führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung, wenn dort zuvor die Dualansicht "Ad-hoc-Grafik" aktiviert wurde

## 6.6 Grafiken

- ! Grafik: beim Navigieren über die Drill-Down-Navigation werden die Reihen nicht mehr ggf. (ungewollt) ausgeblendet
- ! Grafik: die Reihen werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn der Benutzer keine Rechte am Modul "WM : Web-Modul" besitzt

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: nicht ausgewählte Berichtsbausteine vom Typ "Umbruch" werden nur noch bei Bedarf geschrieben, d.h. wenn sich z.B. das Seitenformat oder das Papierformat ändert
- ! Reportgenerator: bei Verwendung von Bausteinen des Typs "Liste" werden Formatierungen der Art "Klappzustand > automatisch aufklappen" stets korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: in den Berichten werden die Bausteine vom Typ "Grafik" auch dann (wieder) angezeigt, wenn der Benutzer keine Rechte am Modul "WM : Web-Modul" besitzt

## 7.6 Exportvorgaben

- ! beim Öffnen der Registerkarten "Pivot" oder "Qlik" erscheint keine Fehlermeldung "Ungültige Kontextreferenz: 0." mehr

## 8.1 Importe

- ! leere Präfixe in Importelementen werden beim Import nicht (mehr) durch den Platzhalter "< leer >" ersetzt, sondern führen (wieder) korrekterweise zu einer Warnmeldung der Art "Angabe des Typs zur Planungseinheit fehlt"
- ! im Report werden HTML-Sonderzeichen in Bezeichnern neu hinzugefügter Stammsätze (z.B. "< leer >.STD\_1&2") korrekt dargestellt

## 9.1 Aufgaben

- ! das Feld "letzte Ausführung" wird auch für Aufgaben der Art "Bericht generieren", "Pivot-Tabelle exportieren", "für Qlik bereitstellen", "Buchungssätze bereinigen" und "Aktion ausführen" (bei der Ausführung der Aufgabe) korrekterweise aktualisiert

# Kosy Enterprise 6.1.0.3 RC1

10.02.2023 13:41

Revision 8d279788b8

## 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- Tabellenkalkulation-Export: beim Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) und beim OpenDocument-Export (\*.ods) kann die Liste über die Option "Strukturdarstellung" so exportiert werden, dass die Summen im Zeilen- und Spaltenbereich (über die Funktion "Zeilen gruppieren" bzw. "Spalten gruppieren") in Microsoft Excel und LibreOffice Calc auf- und zuklappbar sind; dabei wird insbesondere auch die Position der Summen (Summen unten/oben bzw. rechts/links) korrekt berücksichtigt

## Kosy Enterprise 6.1.0.2

10.02.2023 13:21

Revision 354e96b899

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: beim Import der Kacheln aus einer KTF-Datei werden die Referenzen der Strukturelemente korrekt importiert, sodass nicht mehr ggf. eine Fehlermeldung der Art "Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_LAYOUT\_F" [...]" oder "[...] STD : Angabe des Typs zum Segment fehlt" erscheint

### 8.1 Startseiten

- ! Umsetzungen: bei Verwendung des Regulären Ausdrucks "(.\*)" als Quellausdruck wird die gefundene Zeichenkette (zusätzlich zum Platzhalter "\$0") auch über den Platzhalter "\$1" (wieder) korrekt an den Zielausdruck übergeben
- ! Datenquelle: bei Verwendung der Schnittstellen-DLL "RemoteInterface.dll" funktioniert die Ausführung bei Auswahl mehrerer Importe (wieder) korrekt

## Kosy Enterprise 6.1.0.2 RC3

03.02.2023 18:55

Revision 4222fc1709

### 0 Allgemeines

- ! Rechte: das gleichzeitige Ausführung mehrerer ausgewählter Zuordnungsmakros ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Dynamic SQL Error. [...] Token unknown [...] And." mehr
- ! Tabellenansichten: in der Detailansicht werden die Hinweise der Registerkarte (wieder) an die aktuellen Beschriftungen angepasst

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Wechsel zwischen Verbindungen erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "TwwDBEdit\_xx\_yy: Das Feld '...' wurde nicht gefunden.", wenn die Dateiattribute der zugehörigen Mandanten unterschiedlich sind

### 4.3 Standards

- ! Eingabe: der Wechsel in einen anderen Menüpunkt führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation."

### 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! empfangende Werte (Verteilung): der Wechsel in einen anderen Menüpunkt führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation."

### 6.1 Ergebnisse

- ! Liste: Änderungen an den Formatanweisungen des Listenformats werden (beim erneuten Öffnen der Liste) sofort angewendet
- ! Liste: nach einem Wechsel des Listenformats werden unmittelbare Änderungen an den Formatanweisungen des Listenformats (beim erneuten Öffnen der Liste) sofort angewendet

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: beim Export der Kacheln in eine KTF-Datei werden die Referenzen der ausgewählten Strukturelemente korrekt exportiert, sodass beim Import der Kacheln nicht mehr ggf. die Fehlermeldung "die Referenz ist ungültig" erscheint

## 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Aufgaben vom Typ "Kommandozeilen ausführen" werden (wieder) ausgeführt; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 6.1.0.2 RC2

20.01.2023 14:54

Revision 0b9cd8a13f

### 0 Allgemeines

- ! HTML-Inhalte: diverse Tastenkürzel zum Bearbeiten (z.B. [Strg+X], [Strg+C] und [Strg+V]) werden (wieder) verarbeitet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Ausführen von Dateiverbindungen werden beim Kopieren von Ausgabewerten zu große Werte als Berechnungsfehler "Der Wert [...] zur Zelle [...] kann nicht gespeichert werden. Der Wert liegt außerhalb des zulässigen Bereichs" erkannt und im Report ausgegeben; außerdem wird in diesem Fall die Ausführung der Dateiverbindung beendet; insbesondere wird kein Fehler der Art "EFIBInterBaseError: Numeric value is out of range." mehr angezeigt

### 4.3 Standards

- ! Standard: der Wechsel auf die Registerkarte "Eingabe" führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs."

### 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! Verteilungsschlüssel: der Wechsel auf die Registerkarte "empfangende [...]" führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs."

### 9.2 Zeitpläne

- ! aktive Arbeitsschritte mit individueller Aufgabe werden (wieder) ausgeführt
- ! inaktive Arbeitsschritte werden nicht mehr ungewollt ausgeführt
- ! Zeitplan: für individuelle Aufgaben vom Typ "Dateiaufgaben" zum Export von Buchungssätzen wird der Schritt "Buchungsgruppe" korrekt initialisiert

## Kosy Enterprise 6.1.0.2 RC1

11.01.2023 17:57

Revision fd0c42b6c7

### 0 Allgemeines

- ! Platzhalterersetzung: Dimensionsfelder und Buchungsfelder vom Typ "Zahl" werden bei der Platzhalterersetzung nicht mehr grundsätzlich mit 5 Nachkommastellen angezeigt

## 0 Allgemeines, 2 Dimensionen

- ! innerhalb des Moduls "Kosy-DP" lässt sich der Menüeintrag "2 Dimensionen" auch dann (wieder) öffnen, wenn man sich in einem untergeordneten Menüpunkt dieses Menüs befindet

### 1.3 Benutzer

- ! der Menüpunkt "1.3 Benutzer" bleibt auch dann weiterhin sichtbar, wenn die zugehörige Funktion bereits geöffnet ist

### 8.1 Importe

- Direktimport: mittels der Schnittstelle "Microsoft Office" können jetzt auch passwortgeschützte Microsoft Office-Dateien ausgelesen werden

## Kosy Enterprise 6.1.0.1

23.12.2022 13:33

Revision ae4a6553a3

610.4 Hotfix 5

## 0 Allgemeines

- ! HTML-Inhalte & Grafiken: diverse Browser-Shortcuts (z.B. [Strg+U], [Strg+F], [Strg++], [Strg+-] und [F12]) werden (innerhalb der Komponente "Microsoft Edge WebView2") nicht mehr ungewollt ausgelöst
- ! HTML-Inhalte: der aktuelle Inhalt bleibt beim Wechsel in den Bearbeiten-Modus auch dann korrekterweise erhalten, wenn "WebView2 108.0" (und höher) bereits installiert wurde
- ! HTML-Inhalte & Grafiken: die Darstellung von Inhalten ist auch unter Verwendung von "WebView2 108.0" (und höher) möglich

### 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: der Wartungsmodus kann auch dann (wieder) aktiviert werden, wenn die Startseiten geöffnet sind
- ! Startseiten: die Aktualisierung der Startseiten mittels "F5" ist (wieder) möglich

### 4.1 Dateneingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe

- ! Korrekturen & Buchungsansicht: der Fokuswechsel zwischen Buchungssätzen wurde beschleunigt; dieser ist bei geöffneter Detailansicht mehr als fünfmal so schnell und bei geschlossener Detailansicht sogar mehr als zehnmal so schnell

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung von Zusatzspalten erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls (z.B. aufgrund von Filtereinstellungen) kein Blatt oder Stapel ausgewählt werden konnte
- ! Liste: Zellnotizen vom Typ "HTML" mit einer Länge von mehr als 10.000 Zeichen werden (aus Performance-Gründen) nicht mehr im Hinweis angezeigt

### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: das Strukturelement zur Reihe kann auch in der Detailansicht (wieder) bearbeitet werden

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Hinzufügen und Bearbeiten von Bausteinen der Typen "Liste" und "Grafik" erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Ungültige Kontextreferenz: 0."

# Kosy Enterprise 6.1.0.0

30.11.2022 09:59

Revision 0577b0ef2b

610.4 Hotfix 4

## 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: vor der Konvertierung der Datenbank wird auf dem Datenbankserver nicht nur die aktuelle "HKS Kosy.dll" auf Kompatibilität geprüft, sondern auch sämtliche weitere für die Datenbankkonvertierung ggf. notwendigen vorherigen Versionen der "HKS Kosy.dll"
- ! Dienste: im HTML-Log zum "KosyService" (über "System Executer : System-Ausführung") werden zusätzlich zu den Nummern der Einzelschritte auch die zugehörigen Texte in die Logdatei geschrieben
- ! Tabellenansichten: beim Wechsel von einem Standard-Datensatz (z.B. einer Standard-Listenart) auf einen Datensatz mit höherer Zugriffsberechtigung wird die Zugriffsberechtigung (von "nur Lesen") auch für die gruppierten Felder (z.B. das Feld "Berechnungseinstellungen") korrekt aktualisiert
- ! Tabellenansichten: Eingabefelder werden bei der Zugriffsberechtigung "nur Lesen" wieder korrekt (hellgrau) eingefärbt
- ! HTML-Inhalte: die Verwendung von Tastenkürzeln während der Bearbeitung eines HTML-Inhalts (z.B. [Strg+S]) führt nicht mehr dazu, dass sich das Programm nicht mehr reagiert (und über den Taskmanager beendet werden muss)
- ! HTML-Inhalte: beim Wechsel des Datensatzes wird die Zugriffsberechtigung auch dann korrekt aktualisiert, wenn auf dem initial fokussierten Datensatz die Zugriffsberechtigung "nur Lesen" besteht; insbesondere lassen sich in diesem Fall der HTML-Inhalt (wieder) bearbeiten
- ! HTML-Inhalte: nach einem Wechsel der Farbe des Datensatzes wird die Hintergrundfarbe der oberen Bearbeitungsleiste korrekterweise sofort aktualisiert

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Ermittlung der Höhe der Tabellenbeschriftung (sog. "linke obere Ecke") werden auch die äußeren Absätze korrekterweise nicht (mehr) berücksichtigt, sodass die Spaltenüberschriften nicht mehr u.U. zu hoch dargestellt werden
- ! Liste: die Tabellenbeschriftung (sog. "linke obere Ecke") wird bereits beim ersten Öffnen mit der korrekten Hintergrundfarbe (anstatt grau) dargestellt
- ! Liste: bei der Anzeige von Zusatzspalten wird die zugehörige Wertespalte bei aktivierter Option "Wertespalte verstecken" korrekterweise (wieder) ausgeblendet (anstatt unabhängig von der Option immer angezeigt zu werden)
- ! Liste: die automatische (inhaltsbezogene) Anpassung der Spaltenbreiten ist auch für kontrahierte Hauptspalten (mit dadurch versteckten Unterspalten) funktionsfähig
- ! Liste: in den Einstellungen der Zusatzspalten werden die ausgewählten Dimensionsfelder korrekt auf die Datenbankversion 610 konvertiert; insbesondere werden (wieder) die zugehörigen Dimensionsfeldinhalte (anstatt "xxx") angezeigt; Hinweis: bereits auf die Datenbankversion 610 konvertierte Datenbanken können mittels Hotfix-Skript auch nachträglich korrigiert werden

- ! Liste: das erneute Öffnen einer Liste ist auch dann (wieder) möglich, wenn die vorherige Liste mit eingblendeter Ad-hoc-Grafik verlassen wurde und die Option "Sichtbarkeit wiederherstellen" inaktiv ist; insbesondere bleibt Kosy in diesem Fall beim Öffnen der Liste nicht (bei "50 %") hängen
- ! Liste: bei der Aktualisierung einzelner Zellen (z.B. durch Abbrechen der Bearbeitung des Wertes oder durch das Löschen von Buchungssätzen) wird (wieder) der korrekte Werte (anstatt ggf. der Wert "0") angezeigt
- ! Liste: beim erneuten Anzeigen einer Liste bleibt die Option "Summen rechts" gemäß der verwendeten Listenansicht (auch) für die Unterspalten korrekterweise aktiviert (anstatt ungewollt deaktiviert zu werden)
- ! Buchungsansicht: die Elemente in den Spalten "Planungseinheit", "Konto", "Zeiteinheit" und "Segment" werden auch dann korrekterweise nicht als "ungültig" markiert, wenn sie (z.B. aufgrund der Verwendung von sog. "verkürzten Strukturen") in der Struktur nicht vorhanden sind

## 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Reihen einer Grafik werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn ein Titel der zugehörigen Elemente Sonderzeichen wie z.B. das doppelte Anführungszeichen (") enthält

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Bausteinen vom Typ "Liste" werden die Anzeigeeinstellungen der zugehörigen Liste auch dann (wieder) korrekt angewendet, wenn (z.B. innerhalb einer Iteration) verschiedene Listen generiert werden
- ! Reportgenerator: bei der Iteration über Bausteine vom Typ "Liste" mit abweichendem Dateikontext erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs."

## 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Aufgaben: beim KTF-Export werden die Felder "DTBLREF" und "RECREF" (wieder) korrekt exportiert (anstatt fälschlicherweise als leerer Inhalt oder als "< inaktiv >")

# Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC9

14.11.2022 16:36

Revision 8e945bf876

610.4 Hotfix 3

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: die Sichtbarkeit von Inhalten gruppierter Spalten sind (korrekterweise) nicht mehr von der Sichtbarkeit (der zugehörigen Felder) in der Detailansicht abhängig; insbesondere werden Inhalte gruppierten Spalten in der Tabellenansicht auch dann angezeigt, wenn sie in der Detailansicht ausgeblendet sind
- ! Mandantenauswahl & Dateiauswahl: Option "Gruppierung" überarbeitet; insbesondere erscheint bei Verwendung der Option keine Zugriffsverletzung beim Programmstart (während der Anmeldung) mehr
- ! durch den Wechsel des Mandanten bei geöffneter Funktion werden nicht mehr unnötigerweise die Startseiten in der (ohnehin nicht sichtbaren) Hauptmaske aktualisiert; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: der Fokuswechsel zwischen Verbindungen hat keinen (ungewollten) Einfluss auf die aktuell gewählte Datei mehr

## 8.1 Importe

- ! Umsetzungen: Reguläre Ausdrücke, die (auch) den leeren String erfüllen, werden im Zielausdruck (wieder) korrekt ersetzt; insbesondere ist der ersetzte Teilausdruck in diesem Fall nicht mehr grundsätzlich leer

## Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC8

08.11.2022 07:55

Revision a8f5da5b24

610.4 Hotfix 2

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten & Strukturen: in der Detailansicht wird die Überschrift zum fokussierten Element (bei fehlendem Zugriffsrecht) stets vollständig unkenntlich gemacht; hierbei werden für Dateien insbesondere die Dateiattribute (z.B. "J : Jahr") korrekterweise anhand der Stelligkeit ihres Inhaltes (z.B. "2022" als "...." anstatt als "xxx") unkenntlich gemacht
- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: leere Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte (z.B. Zellnotizen) vom Typ "Kennzeichen" werden nicht mehr fälschlicherweise (als sog. "Null-Character") gespeichert; insbesondere werden in solchen Fällen im Hinweisfenster (z.B. von Stammsätzen oder Zellen) alle nachfolgenden Informationen korrekterweise angezeigt
- ! bei fehlerhafter Angabe im Eintrag "Directories > Log" der Konfigurationsdatei ("Kosy.ini") erscheint beim Programmstart keine Zugriffsverletzung mehr; insbesondere erscheint in diesem Fall im Tray korrekterweise (wieder) eine Warnung "Das Log-Verzeichnis [...] ist ungültig. [...]"
- ! HTML-Inhalte: nach dem Hinzufügen und Löschen eines HTML-Inhalts über den Assistenten (z.B. in den Zellnotizen einer Liste) wird der Cursor (korrekterweise) wieder zurückgesetzt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Größenermittlung (einfacher) HTML-Strings (z.B. für die Beschriftungen in der Titelzeile) wurde korrigiert
- ! Liste: die Ermittlung der Höhe der Titelzeile ("Spaltenbeschriftungen") wurde überarbeitet und (bei Verwendung von zugeklappten Hauptspalten und Unterspalten) korrigiert
- ! Liste: die Ermittlung der Höhe und die vertikale Positionierung der Hauptspaltenbeschriftung wurde in Listen mit Unterspalten (bei Verwendung von unteren Rahmen) korrigiert
- ! Liste: auch in kleinen Listen (mit bis zu 5.000 Zellen) werden beim Blättern (sog. "Scrollen") nicht mehr ungewollt die Formatierungen und Spaltenbreiten aller (anstatt lediglich der gemäß Bildschirmausschnitt sichtbaren) Zellen ermittelt; insbesondere wurde damit das Blättern in solchen Listen deutlich beschleunigt
- ! Liste: bei der automatischen Ermittlung der Spaltenbreiten werden die Inhalte der Titelzeile (Spaltenüberschriften) (wieder) korrekt berücksichtigt
- ! Liste: Anwendung der automatischen Zeilenumbrüche (sog. "WordWrap") optimiert, sodass nicht mehr u.U. "zu früh" umgebrochen wird
- ! Liste: sofortige Berücksichtigung der expliziten Spaltenbreite (auch) bei Verkleinerung (analog zur Vergrößerung) sichergestellt
- ! Liste: bei der Verwendung von Unterspalten die Ermittlung der zusätzlichen Breite der Unterspalten gemäß der notwendigen Breite einer Hauptspalte optimiert
- ! Liste: Ermittlung der Spaltenbreiten der Hauptspalten beim erneuten Laden (z.B. mittels [F5]) korrigiert

- ! Liste: ungewollte Anpassung der Spaltenbreiten durch manuelle Anpassung der Höhe der Titelzeile (Spaltenüberschriften) vermieden
- ! Liste: fehlerhafte Höhe der Titelzeile (Spaltenüberschriften) bei Initialisierung, erneutem Laden und Wechsel von Blatt und Stapel korrigiert

## 6.10 Startseiten, 6.7 Berichte

- ! Bericht & Startseite: innerhalb der Bausteine resp. Kacheln vom Typ "Liste" und "Grafik" wird beim Wechsel der Datei die Liste resp. Grafik nur dann auf "< leer >" zurückgesetzt, wenn in der "neuen Datei" keine Liste resp. Grafik mit gleicher Kurzbezeichnung vorhanden ist

## 8.1 Importe

- ! Umsetzungen: Reguläre Ausdrücke, die (auch) den leeren String erfüllen, erfüllen nicht mehr grundsätzlich nur den leeren String; insbesondere werden z.B. Reguläre Ausdrücke der Art "0\*" (wieder) korrekt erkannt

## 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! in Dateiaufgaben vom Typ "Strukturpflege (generieren)" werden die Schritte "erste Strukturebene", "zweite Strukturebene" u.a. auch dann (wieder) korrekt geprüft, wenn sie zuvor nicht explizit angezeigt wurden; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr (trotz vollständiger Angaben zur Aufgabe) die irritierende Information "Die Angaben zur Aufgabe sind unvollständig."

# Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC7

17.10.2022 10:48

Revision 56b7f745cd

610.4 Hotfix 1

## 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: beim Verschieben von gruppierten Feldern ans Ende erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

## 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: (auch bei automatischer Auswahl) werden die Startseiten wieder angezeigt; insbesondere wird im Bereich der Startseiten nicht mehr u.U. lediglich eine leere farbige Fläche angezeigt
- ! Startseiten: das Hintergrundbild wird stets korrekt zentriert dargestellt

## 3 Dateien

- ! Berechnung: in der intelligenten Berechnung werden (auch in der 64-Bit-Version) Kreise (wieder) korrekt erkannt und im Berechnungsreport als Berechnungsfehler "Das Element [...] bildet [...] einen Kreis" ausgegeben; insbesondere führt ein Kreis nicht mehr zu einer Windows-Fehlermeldung "Stapelüberlauf"

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei einem Wechsel von Blatt oder Stapel werden (zuvor zugeklappte oder sogar nicht sichtbare) Zeilen nicht mehr ungewollt aufgeklappt
- ! Tabellenansichten: während einer Sortierung wird die Detailansicht nicht (mehr) aktualisiert; insbesondere ist damit die Sortierung (wieder) deutlich schneller



## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! die Registerkarten "Basis - Optionen" und "Basis - Zuordnungen" sind bei ausgewählter Basis wieder aktiv

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: der Assistent zum Erzeugen von Berichten wird wieder angezeigt
- ! Reportgenerator: beim Generieren von Bausteinen des Typs "Iteration" mit der Einstellung "einzelne Dateien schreiben" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung (bei der Ausführung der zweiten Iteration)
- ! HTML-Inhalte: beim Bearbeiten von Textfeldern erscheint nicht mehr u.U. eine Assertion oder eine Zugriffsverletzung
- ! HTML-Inhalte: bei der Anzeige von Textfeldern wird nicht mehr u.U. der Inhalt eines anderen (zuvor angezeigten) Textfeldes angezeigt und (bei einer Bearbeitung) überschrieben
- ! HTML-Inhalte: HTML-Inhalte mit Apostrophen (') werden (auch) im Bearbeitungsmodus (wieder) angezeigt

## 8.1 Importe

- ! Datenquelle: bei Verwendung der Schnittstellen-DLL "RemoteInterface.dll" werden die Schritte im Assistenten stets korrekt aktualisiert

# Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC6

05.10.2022 13:45

Revision af0a526d57

610.4

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das gleichzeitige Bearbeiten mehrerer Datensätze (sog. "MultiEdit") wurde deutlich beschleunigt; insbesondere ist das gleichzeitige Bearbeiten von mehr als 30 Dateien bis zu 10-mal so schnell
- ! Tabellenansichten: das Verschieben von Spalten rechts von Gruppenfeldern wird wieder korrekt angewendet

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei automatischer Anpassung der Spaltenbreiten mittels [Strg+Doppelklick] wird (analog zur Kontextmenüfunktion "an den Inhalt anpassen") bewusst keine Breitenformatierung mehr angewendet
- ! Liste: die Breitenformatierungen von Zellen werden als Minimalwert für die Breite der Spalten berücksichtigt
- ! Liste: manuell geänderte Spaltenbreiten bleiben bei Verwendung der Option "dynamische Spaltenbreiten > automatisch" korrekterweise erhalten
- ! Liste: die automatische Spaltenbreitenanpassung der Navigationsspalte erfolgt korrekt
- ! Liste: die Breite der Navigationsspalte bleibt (bei inaktiven dynamischen Spalten) beim Wechsel von Blatt und Stapel stets erhalten
- ! Liste: bei Änderung der relevanten Zeilen ist die korrekte Neuermittlung von Spaltenbreiten sichergestellt
- ! Liste: Zeilenhöhen werden auch bei Verwendung von Rahmen und Rändern korrekt ermittelt
- ! Liste: das Umschalten der Option "dynamische Zeilenhöhen" führt bei leerer Liste nicht mehr zu einer Assertion "Node must not be nil."
- ! Liste: bei der Aktualisierung der Liste (z.B. mittels [F5]) springt die Trennlinie zwischen Navigationsspalte und Datenbereich nicht mehr hin und her

## 4.2 Korrekturen, 6.10 Startseiten, 6.7 Berichte

- Ermittlung der Strukturreferenzen (zum aktuellen Dateikontext) beschleunigt

## 6.10 Startseiten, 6.7 Berichte

- ! Detailansicht: die Registerkarte "Allgemein & Struktur > Allgemein" verwendet den gesamten verfügbaren Platz; insbesondere wird im unteren Bereich keine leere Fläche mehr angezeigt

## 9.1 Aufgaben

- ! beim gleichzeitigen Ausführen mehrerer Aufgaben werden Hintergrund und Fortschrittsanzeige korrekt dargestellt

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! beim gleichzeitigen Ausführen mehrerer Mandantenaufgaben der Art "Strukturpflege (...)" erscheint bei fehlender Angabe von "Art der Struktur" keine Zugriffsverletzung mehr
- ! für Mandantenaufgaben der Art "Mandantendaten importieren" werden die ungültigen Zieltabellen "2.x.1 : Rechenregeln zur Rechenregelgruppe" korrekterweise nicht mehr angezeigt
- ! für Mandantenaufgaben der Art "Mandantendaten exportieren" werden die ungültigen Quelltabellen "2.x.1 : Rechenregeln zur Rechenregelgruppe" korrekterweise nicht mehr angezeigt

## 9.4 Onlinebericht

- neuen Filter "interne System-Ausführungen ausblenden" hinzugefügt und standardmäßig aktiviert, sodass insbesondere die internen Anmeldungen "System Executer : System-Ausführung" nicht mehr angezeigt werden

# Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC5

21.09.2022 14:12

Revision 120944291e

610.3

## 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: in den aufgeklappten Auswahlboxen wird kein doppelter Rahmen mehr angezeigt; insbesondere wird nicht mehr ungewollt eine vertikale Bildlaufleiste (Scrollbar) angezeigt
- ! Detailansichten: die Beschriftung des Buttons zur Suche wird auch dann korrekt angezeigt, wenn die Buttons zum Hinzufügen und Bearbeiten nicht sichtbar sind
- ! Datenbankkonvertierung: der Dienst "KosyGuardian" wird nach fehlgeschlagener Anmeldung korrekt beendet; insbesondere erscheint bei der Konvertierung der Datenbank nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Execute Error in Zeile [...] Object [...] is in use."
- ! bei der Anzeige des Hinweisfensters zur Datei erscheint keine Exception "Integerüberlauf [...] dbKCommon.\_GetHTMLString [...]" mehr, falls der Datenwürfel mehr als 2.147.483.647 Zellen hat
- ! Strukturen: nach Änderung eines Strukturelements über die Detailansicht wird die Änderung in der Struktur (wieder) sofort übernommen
- ! Automatisierung: bei der automatisierten Ausführung der Berechnung mittels der Startparameter "- function:3.1" und "-execute" erscheint nicht mehr (sporadisch) die Warnung "Die Funktion » < Hauptmaske > « wurde nicht geöffnet."
- ! Berechnung: die Präzision bei der Rundung von Gleitkommawerten wird grundsätzlich als "pmDouble" (anstatt ggf. als "pmExtended") ausgeführt; insbesondere sind die berechneten Werte in der 32-Bit-Version und 64-Bit-Version

unabhängig von der verwendeten Webkomponente ("Microsoft Internet Explorer" bzw. "Microsoft Edge") stets auf 5 Nachkommastellen identisch

- Strukturen: Vererbung der Farben über die Reihenfolge (Farbhierarchie) "Strukturelement > Struktur > Datei > Mandant > Dimension > Modul" sichergestellt; insbesondere wird die Detailansicht stets korrekt gefärbt
- Grafiken, HTML-Inhalte & Startseiten: bei der Verwendung der Komponente "Microsoft Edge Web- View2" werden bei der Anzeige von Grafiken keine temporären Dateien mehr geschrieben
- Grafiken, HTML-Inhalte & Startseiten: wenn das Initialisieren der Komponente "Microsoft Edge WebView2" fehlschlägt, wird ein Hinweistext bzgl. der notwendigen Installation angezeigt

## 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: beim Wechsel des Mandanten werden die Startseiten auch dann korrekt aktualisiert, wenn der beim Programmstart geladene Mandant keine Startseiten besitzt

## 0.0 Hauptmaske, 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! HTML-Inhalte: das Ändern (z.B.) der Schriftart einzelner Wörter ist in den HTML-Editoren (wieder) funktionsfähig
- Grafiken, HTML-Inhalte & Startseiten: die Darstellung von webbasierten Inhalten wurde von "Microsoft Internet Explorer" auf die moderne Komponente "Microsoft Edge WebView2" umgestellt
- die Verwendung der Komponente "Microsoft Edge WebView2" kann über den Startparameter "- deb" ("Disable Edge Browser") auf "Microsoft Internet Explorer" zurückgestellt werden

## 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregel: das Verschieben und Kopieren einer leeren Rechenregel ist (korrekterweise) nicht möglich; insbesondere in diesem Fall erscheint keine Fehlermeldung der Art "Validation error for column "K\_S\_A\_FORMULA"."SREF", value "\*\*\*\* null \*\*\*\*"." mehr
- ! Struktur: während des Hinzufügens einer Rechenregelgruppe erscheint im Hinweisfenster des Buttons "Rechenregel anlegen" (anstatt des verwirrenden Hinweises "Bitte legen Sie zunächst eine Rechenregelgruppe an.") der Hinweis "Bitte schließen Sie zunächst das Anlegen der Rechenregelgruppe ab."
- ! Rechenregel: in den Kontextmenüs "Rechenregelgruppe > Rechenregel verschieben" und "Rechenregelgruppe > Rechenregel kopieren" werden (korrekterweise) auch leere Rechenregelgruppen (wieder) angezeigt
- ! Rechenregeln: beim Import von Rechenregeln in eine leere (und dadurch als "inaktiv" gekennzeichnete) Rechenregelgruppe werden die Rechenregeln (wieder) korrektweise in diese Rechenregelgruppe importiert (anstatt in eine andere)

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: in Listen mit Unterspalten werden Zeilen auch dann korrekt als "nicht-signifikant" behandelt, wenn es für die Hauptspalten lediglich Werte in nicht-relevanten Unterspalten und gleichzeitig für die Unterspalten lediglich Werte in nicht-relevanten Hauptspalten gibt; außerdem ist in diesen Fällen das Öffnen der Liste bis zu 15 % schneller
- ! Liste: sog. "verwaiste individuelle Formatierungen" werden beim Laden (korrekterweise) nicht mehr berücksichtigt, sodass die Liste bis zu 4-mal so schnell geladen werden kann
- ! PDF-Export & Druck: bei Listen mit Unterspalten werden die Hauptspalten bei (automatischen und manuellen) Umbrüchen (= Tabellenumbrüchen und Seitenumbrüchen) korrekt positioniert und angezeigt; außerdem werden dabei bei Umbrüchen innerhalb einer Hauptspalte die Beschriftungen anhand der jeweils dargestellten Unterspalten korrekt ausgerichtet
- ! Buchungsansicht: die Spalten zu den bebuchten Dimensionen ("Planungseinheit", "Konto", "Zeiteinheit" und "Segment") und weitere ReadOnly-Spalten (z.B. "geändert durch") werden nicht mehr u.U. mehrfach angezeigt

- ! Direktauswahl: beim Aufruf des Assistenten "[...] (Stammsatz) » [...] « bearbeiten" erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Dynamic SQL Error. [...] Column unknown. LTSLCREF. [...]" mehr; insbesondere ist das Bearbeiten von Stammsätzen über die Direktauswahl einer Liste (wieder) möglich

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte**

- ! Liste, Grafiken & Bericht: Hintergrundfarbe und Schriftart werden (wieder) korrekt angezeigt

#### **6.7 Berichte, 6.10 Startseiten**

- ! Bericht: zum Feld "Feldvorlage" die Vererbung über die Kapitelstruktur korrigiert

#### **6.6 Grafiken**

- ! Grafik: Auswahlen auf verwaiste Strukturelemente werden mittels "{ ... } - ungültig" gekennzeichnet

#### **6.10 Startseiten**

- ! Startseite: die Detailansicht zur Kachel wird stets korrekt gefärbt
- ! Startseite: beim Aufheben einer Zellauswahl einer Kacheln über den Assistenten erscheint keine Fehlermeldung der Art "Die Tupelreferenz ist ungültig. (mTupleCache.pas, Zeile 1256)." mehr
- ! Startseite: bei Verwendung des Mandanten "< automatisch >" erscheint keine Fehlermeldung der Art "Das Strukturelement ist ungültig. (mTupleCache.pas, Zeile 1029)" mehr
- ! Startseite: die Auswahlboxen "Liste" und "Grafik" werden zum aktuellen Kontext des Mandanten und der Datei korrekt aktualisiert

#### **7.7 Kopf- und Fußzeilen**

- ! Detailansicht: beim schnellen Wechseln zwischen den verschiedenen HTML-Inhalte einer Kopfund Fußzeile erscheint nicht mehr ggf. eine Zugriffsverletzung
- ! HTML-Inhalte: beim Ausklappen der Auswahlbox "Schriftart" wird die verfügbare Höhe des HTMLEditors (wieder) berücksichtigt; insbesondere wird am rechten Rand keine Scrollbar mehr angezeigt

#### **8.1 Importe**

- ! Importstruktur: das Feld "Feldaktualisierung" wird in der Detailansicht und im Kontextmenü stets korrekterweise angezeigt; insbesondere wird es lediglich inaktiv gesetzt, wenn es im aktuellen Kontext (zum Feld "Ziel") nicht angewendet werden kann
- ! Datenquelle: bei Verwendung der Datenquelle "Direktimport" (d.h. beim Import über eine Schnittstellen- DLL) erscheint bei Änderungen im Schritt "Datenart" keine Zugriffsverletzung mehr

##### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! Importstruktur: das Öffnen der Registerkarte "Wertebehandlung" ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Das Feld " wurde nicht gefunden." mehr
- ! Importstruktur: die Inhalte des Feldes "Präfix" werden (wieder) gemäß der zugehörigen Dimension korrekt gefiltert

##### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 9.2 Zeitpläne**

- ! Aufgabe & Zeitplan: bei Änderungen an der Farbe einer Aufgabe resp. eines Arbeitsschritts wird die Farbe des Assistenten korrekt aktualisiert
- ! Zeitplan: bei Änderungen an der Farbe einer Aufgabe wird die Registerkarte "Einstellungen" (zum Assistenten) stets korrekt aktualisiert

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! beim Importieren von KTF-Dateien mit Daten der Tabelle "Zellnotizen zur Buchungsgruppe" ('AccountingUnique') in die Zieltabelle "4.1 Zellnotizen zur Buchungsgruppe" erscheint keine irritierende Abfrage bzgl. der (intern verwendeten) Zieltabelle "Buchungssätze zur Buchungsgruppe" mehr
- ! Dateiaufgabe: für Aufgaben "Strukturpflege (...)" wird nach einem Wechsel des Expertenmodus wird die Anzeige des Schrittes "[...]struktur" korrekt aktualisiert

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Mandantenaufgabe: beim Öffnen von Aufgaben "Strukturpflege (...)" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls im Schritt "Art der Struktur" noch keine Auswahl getroffen wurde

### 9.2 Zeitpläne

- ! Zeitplan: bei Änderung in einer Auswahlbox zum Arbeitsschritt werden die Zellinhalte der zugehörigen Auswahlbox der anderen Datensätze stets korrekt angezeigt (anstatt ggf. als "< ... >")

## Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC4

30.08.2022 18:36

Revision 346126d9fa

610.2 Hotfix 1

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben, 9.2 Zeitpläne

- ! (gültige) Aufgaben der Art "Aktion ausführen" werden nicht mehr fälschlicherweise als ungültig markiert

## Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC3

30.08.2022 13:52

Revision fca5dbe0be

610.2

### 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: die Auswahlboxen werden nicht mehr u.U. initial einige Pixel zu breit dargestellt; insbesondere wird in den Listen der Button zum Bearbeiten der Sammlungsauswahl nicht mehr u.U. rechts abgeschnitten
- ! Tabellenansichten: bei der Aktualisierung über [F5] kommt es nicht mehr zu Darstellungsfehlern in der Detailansicht (durch kurzzeitige Anzeige des obersten Datensatzes)
- ! Automatisierung: bei der automatisierten Ausführung der Berechnung mittels der Startparameter "-function:3.1" und "-execute" erscheint keine (sporadische) irritierende Warnung "Der Parameter » -execute « ist für die aktuelle Funktion < Hauptmaske > nicht möglich. Bitte überprüfen Sie Ihre Angaben." mehr; stattdessen erscheint die explizite Warnung "Die Funktion » 3.1 : Übersicht der Dateien « wurde nicht geöffnet."
- ! Tabellenansichten: nach dem Hinzufügen eines Datensatzes wird die Sortierung (wieder) sofort angewendet
- ! Tabellenansichten: beim Einblenden und Ausblenden von Spalten über das Kontextmenü der Spaltenüberschriften wird die Sichtbarkeit der Spalten (wieder) sofort aktualisiert

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregel: in den Kontextmenüs "Rechenregelgruppe > Rechenregel verschieben" und "Rechenregelgruppe > Rechenregel kopieren" werden die verfügbaren Rechenregelgruppen (wieder) gemäß der (benutzerabhängigen) Sortierung der Detailansicht sortiert

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Struktur: bei Änderung der Kurzbezeichnung zum Stammsatz erscheint keine irritierende Abfrage der Art "Soll ... wirklich in ... umbenannt werden?" mehr, falls der Stammsatz (korrekterweise) gar nicht umbenannt, sondern durch einen anderen Stammsatz ausgetauscht wird
- ! Struktur: das Anlegen einer Rechenregel ist auch dann (weder) möglich, wenn die zugehörige Rechenregelgruppe gerade erst hinzugefügt wurde; insbesondere erscheint in diesem Fall im Hinweisfenster des Buttons "Rechenregel anlegen" nicht mehr die verwirrende Meldung "Bitte legen Sie zunächst eine Rechenregelgruppe an."

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Assistent: in den Schritten "Dimensionsfelder" und "Dimensionsfeldverknüpfungen" wird jeweils der Hintergrund der vier Registerkarten korrekt eingefärbt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Übersicht: der Wechsel zwischen Listen, das Ändern von Umrechnungsanweisungen, der Fokuswechsel in der Direktauswahl und viele andere Aktionen dauern nicht mehr extrem lange (bis zu 30 Sekunden), wenn zuvor bereits eine Liste geladen wurde
- ! Liste: beim erneuten Öffnen einer Liste werden nicht mehr (ungewollt) sämtliche bis dahin geladene Listen (im Hintergrund) erneut geladen; insbesondere erscheint die Fortschrittsanzeige unmittelbar nach dem Öffnen der Registerkarte "Liste" (anstatt ggf. erst nach ca. 30 Sekunden)
- ! Liste: die Dualanzeige wird (bei aktiver Option "Dualanzeige > Sichtbarkeit wiederherstellen") auch beim ersten Öffnen der Liste sofort korrekt angezeigt (und nicht erst z.B. beim ersten Wechsel der fokussierten Zelle); insbesondere erscheint in diesem Fall (z.B. für die Buchungsansicht) keine irritierende Anzeige "Es sind keine Buchungssätze vorhanden." mehr

### 6.6 Grafiken

- ! Einstellungen: beim Speichern und Verwerfen von Änderungen werden die zugehörigen Buttons im Assistenten analog zu den Buttons der Tabellenansicht (wieder) korrekterweise deaktiviert

### 8.1.1 Dateiiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! Importstruktur: die Eingabefelder "Anfang" und "Länge" werden in der Detailansicht nicht mehr (fälschlicherweise) über die gesamte verfügbare Breite dargestellt; insbesondere sind dadurch auch Hinweis wie "= beliebige Länge" (bei Angabe von "-1") wieder sichtbar

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Aufgabe: bei einem Wechsel der Aufgabenart wird die Ansicht nicht mehr ungewollt auf "ausführliche Ansicht" umgestellt
- neue Aufgabenart "Aktion ausführen" hinzugefügt; hierdurch können (durch das Anlegen von Zeitplänen und Arbeitsschritten) die automatisierten serverseitigen Aufrufe von Kosy zum Ausführen von Aktionen mittels des Startparameters "-execute" umgesetzt werden

## 10 HILFE

- kontextsensitive Hilfe aktualisiert

## Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC2

09.08.2022 14:08

Revision a242f44b90

610.1

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: beim Öffnen des Assistenten erscheint nicht mehr u.U. eine Assertion der Art "Show- Controls erfordert CreateControls (HKS.Wizard.Step.Base.pas, Zeile 689)", falls der initial geöffnete Schritt erst bei der ersten Fokussierung geladen wird; insbesondere erscheint diese Assertion nicht mehr beim Bearbeiten von Zellnotizen
- ! PivotConnector & QlikConnector: in der Fehlermeldung zur nicht-konfigurierten Verwendung von externen Tabellen wurde der Link auf die FAQ-Seite der Internetpräsenz korrigiert
- ! Tabellenansichten: die Anordnung und Sichtbarkeit der Registerkarten bleibt beim Fokuswechsel zwischen den Datensätzen erhalten
- ! Zuordnungen: beim Verlassen einer Funktion der Art "Rechte auf ..." erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 0000080000000000 in Modul 'Kosy.exe'. [...]"
- ! Strukturen: das Verschieben von Strukturelementen ist auch innerhalb derselben Ebene (wieder) möglich
- ! Dienste: die Dienste "KosyGuardian" und "KosyService" können gleichzeitig ausgeführt werden (ohne dass es zu Kollision bei der Anmeldung kommt)
- ! fehlerhafte (doppelte) Anzeige der Nummerierung zur Funktion korrigiert
- ! Dienste: bei der (De)Installation des "Kosy TaskService" (Beschreibung "Kosy Scheduling Service") werden Fehler im Setup korrekt erkannt und behandelt
- ! Dienste: bei der (De)Installation des "Kosy TaskService" (Beschreibung "Kosy Scheduling Service") wird (korrekterweise) keine Log-Datei mehr erstellt
- ! beim Starten von Kosy (mit einem Benutzer, für den kein "zuletzt gewähltes Modul" vorliegt), wird i.d.R. wieder das Modul "Kosy-KK" automatisch ausgewählt; insbesondere wird nicht mehr (intern) das für den RichClient gar nicht verfügbare Modul "Kosy-WS" (automatisch) ausgewählt
- Titelleiste: die Darstellung der Buttons zur Navigation wurde vollständig überarbeitet und modernisiert
- die Darstellung der Titelleiste wurde auf eine kompakte Form der Art "Produktversion > Datenbank > Mandant > Datei > Funktion" überarbeitet
- Tabellenansichten: während des Fokuswechsels wird unnötiges Neuladen der Übersicht unterbunden; insbesondere ist der Fokuswechsel zwischen Dateien bis zu 10-mal so schnell

### 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: innerhalb der Startseiten ist auch das Kontextmenü ("Dateiauswahl", "Mandantenauswahl", "Modulauswahl") aufrufbar
- Startseiten: die Engine zur Darstellung der Startseiten kann über den Startparameter "-eeb" ("Enable Edge Browser") von "Microsoft Internet Explorer" auf "Microsoft Edge" umgestellt werden

### 1.3 Benutzer

- ! über die Funktion "Passwortänderung für » ... « erzwingen" kann eine Passwortänderung forciert werden; insbesondere erscheint bei Verwendung der Funktion nicht mehr die irritierende Meldung "Das Passwort kann nicht geändert werden, da zurzeit von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen werden." mehr

### 1.6.1 Rechte auf Module

- ! die (neuen) internen Module "Kosy-WS" und "Kosy-TS" werden korrekterweise nicht (mehr) angezeigt

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1

- ! Struktur: nach Änderungen an einer Rechenregel wird in der Übersicht der Rechenregelgruppen die Spalte "Anzahl" (wieder) automatisch aktualisiert
- ! Struktur: nach dem Import von Rechenregeln werden in der Strukturansicht die Rechenregelsymbole ("f") sofort aktualisiert

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! die Spalte "Rechenregelgruppen" wird lediglich im Expertenmodus angezeigt und enthält den Text "< Rechenregelgruppen >", über den per Doppelklick die Registerkarte "Rechenregelgruppen" geöffnet werden kann

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim gleichzeitigen Hinzufügen mehrerer Dateiverbindungen (z.B. "hinter der letzten" Dateiverbindung) erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 6.10 Startseiten

- ! Assistent: beim Fokuswechsel eines Strukturelements wird der Cursor korrekterweise (wieder) zurückgesetzt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Verwendung von Bausteinen des Typs "Grafik" erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Ungültige Zeigeroperation."

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! beim Wechsel der Kopf- und Fußzeile werden in den einzelnen Feldern nicht mehr u.U. Inhalte anderer Felder angezeigt (wenn zuvor ein HTML-Editor geöffnet war)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssätze-Import: beim Import von Buchungssätzen auf Stammsätze der Art "STD" (über die auch beim Export verwendete Schreibweise "< leer >.STD") erscheint keine Fehlermeldung der Art "\_leer\_.STD : Zeittyp nicht vorhanden" mehr; insbesondere ist das Importieren von Buchungssätzen auf Stammsätze ohne Typ (wieder) möglich
- ! Detailansichten: korrekte Darstellung der Überschriften und Eingabeelemente sichergestellt; insbesondere bleibt die Reihenfolge der Felder beim Fokuswechsel des Datensatzes vorhanden

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! Umsetzungen: bei Verwendung des Regulären Ausdruck ".\*" als Quellausdruck wird die gefundene Zeichenkette (wieder) (über die Platzhalter \$0, \$1, \$2, ...) korrekt an den Zielausdruck übergeben
- ! Umsetzungen: der Reguläre Ausdruck "(.\*)" wird (wieder) korrekt ausgewertet



### 9.1.1 Dateiaufgaben

- in den Dateiaufgaben "Strukturpflege (...)" werden die Schritte "[...]struktur" und "Quelldatei" automatisch ausgewählt und (als schreibgeschützte Schritte) angezeigt

## Kosy Enterprise 6.1.0.0 RC1

25.07.2022 18:21

Revision 1e34e55fde

610.0

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten > Detailansicht: Flackern und fehlerhafte Darstellungen (durch verfrühte Aktualisierung der Maske) beim Fokuswechsel behoben
- ! Detailansichten: der Text in schreibgeschützten Feldern wird nicht mehr um einen Pixel verschoben angezeigt und nicht mehr ggf. unten abgeschnitten
- ! Tabellenansichten: beim Wechsel zwischen zwei Datensätzen über die Kopfzeile wird bei geöffneter Detailregisterkarte nicht mehr unnötig zweimal hintereinander geladen; insbesondere ist der direkte Wechsel von einer geöffneten Liste in eine andere (über die Kopfzeile) deutlich schneller
- ! beim Starten von Kosy wird sichergestellt, dass die Datei "HKSLZADV.dll" in der Version 1.4.0.0 (oder höher) vorliegt; insbesondere stürzt Kosy nicht mehr ab, falls eine veraltete Version der DLL verwendet wird
- ! in den Auswahlboxen wird das aktuell gewählte Element korrekterweise auch dann (wieder) angezeigt, wenn es (z.B. aufgrund der Option "Verwendung") eigentlich nicht (mehr) zur Auswahl steht
- ! Tabellendruck: im Schritt "Kopf- und Fußzeile" werden die zur Auswahl stehenden Kopf- und Fußzeilen gemäß der Option "Verwendung" gefiltert
- die Sicherheit der Verschlüsselung der Benutzerpasswörter wurde erhöht; insbesondere werden die bestehenden Passwörter durch das Datenbankupdate automatisch konvertiert (was einige Zeit in Anspruch nehmen kann)
- Tabellenansichten: die Sortierung nach Zusatzfeldinhalten und Referenzfeldern ist auch bei Verwendung eines Ad-hoc-Filters möglich
- Darstellung der Titelleiste und des Hauptmenüs vollständig überarbeitet
- Dienste: beim Logging wird auch der in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" (Abschnitt "Directories", Eintrag "Log") angegebene Ordner berücksichtigt
- Dienste: die Ordnerstruktur der temporären Ordner wurde von "[...]Benutzer @ Datenbank" auf "[...] \Datenbank\Benutzer" geändert
- Berechnung: in der 64-Bit-Version wird das Speichermanagement des virtuellen Speichers über Windows gesteuert; insbesondere werden keine Teilergebnisse mehr als kvm-Datei ausgelagert
- Tabellenansichten: die Zeilen erhalten eine alternierende Hintergrundfarbe, welche per Kontextmenü der Spaltenbeschriftungen als Benutzereinstellung deaktiviert werden kann
- nach der (erfolgreichen) Anmeldung werden die Passwortanforderungen geprüft; insbesondere kann bei Nichterfüllung der Anforderungen erst dann (wieder) mit Kosy gearbeitet werden, nachdem ein neues Passwort vergeben wurde (das die Anforderungen erfüllt)
- Automatisierung: falls das Passwort nicht den Passwortanforderungen entspricht, wird eine Warnung ins HTML-Log geschrieben

- Tabellenansichten: die Steuerelemente der Detailansicht werden durch eine Aktualisierung der Tabellenansicht oder Detailansicht nicht jedes Mal vollständig neu erstellt, sondern lediglich aktualisiert; insbesondere sind dadurch das Neuladen der Übersicht, das Übernehmen von Änderungen und der Wechsel des fokussierten Datensatzes schneller
- Tabellenansichten: die Schriftfarbe fokussierter und selektierter Datensätze ist (in Abhängigkeit der Hintergrundfarbe) stets schwarz bzw. weiß; insbesondere sind ungültige und inaktive Datensätze dadurch besser lesbar, wenn sie fokussiert oder selektiert sind
- Tabellenansichten & Strukturen: bei der Anzeige "Es sind keine [...] vorhanden." den (bei fehlender Zugriffsberechtigung angezeigten) irritierenden Zusatz "Sie können ." entfernt

## **0 Allgemeines, 3.1 Übersicht der Dateien**

- im Hinweisfenster zur Datei wird die aktuelle Größe des Datenwürfels angezeigt

### **1.3 Benutzer**

- neue Funktion "Passwortänderung erzwingen" hinzugefügt; hierdurch erhält der Benutzer bei der nächsten Anmeldung eine Aufforderung zur Änderung des Passworts und kann erst nach Änderung des Passworts mit Kosy arbeiten

### **1.4.2 Gruppenübersicht**

- ! in der Detailansicht wird die Registerkarte "Benutzer" beim Einschalten des Expertenmodus sofort angezeigt (anstatt erst beim nächsten Öffnen der Maske)

## **2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! PivotConnector & QlikConnector: beim Export von Rechenregelgruppen wird die aktuelle Struktur im Assistenten korrekt ausgewählt
- Struktur > Detailansicht: bei einer Umsortierung der Felder per Drag&Drop werden die Felder korrekt angeordnet und visualisiert
- Strukturpflege (sortieren): beim Sortieren einer Struktur kann zur Elementauswahl optional eine Sammlung verwendet werden
- in der Übersicht der Rechenregelgruppen werden die inaktiven Rechenregelgruppen durchgestrichen; Hinweis: eine Rechenregelgruppe gilt als inaktiv, wenn sie weder die für die Struktur geltende Rechenregelgruppe (d.h. die sog. "Standard-Rechenregelgruppe") ist noch Rechenregeln besitzt

## **2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 6.7 Berichte**

- ! Struktur > Detailansicht: durch das Drag&Drop eines Elements der Detailansicht (zur Änderung der Reihenfolge) bleiben die Elemente (korrekterweise) sichtbar

## **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.1 Segmentsammlungen**

- Direktauswahl: neue Option "nur Elemente der Struktur » [...] « anzeigen" hinzugefügt

## **2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 6.7 Berichte, 7.7 Kopf- und Fußzeilen**

- die Engine zur Darstellung und Bearbeitung von HTML-Inhalten kann über den Startparameter "- eeb" ("Enable Edge Browser") von "Microsoft Internet Explorer" auf "Microsoft Edge" umgestellt werden

### 3.1 Übersicht der Dateien

- neue Registerkarte "Rechenregelgruppen" zur (dimensionsübergreifenden) Übersicht aller Rechenregelgruppen der Datei hinzugefügt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistrukturen: bei der Ausführung einer Dateiverbindung wird die Warnung "keine Eingabe-Planungseinheiten" (wieder) korrekterweise ausgegeben, wenn "alle Buchungssätze" mit "erweiterte Vererbung" verknüpft werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Höhe der Tabellenbeschriftung (sog. "linke obere Ecke") wird auch dann korrekt ermittelt, wenn die Tabellenbeschriftung mehrere Absätze enthält; insbesondere wird die Spaltenbeschriftung nicht mehr zu klein dargestellt, wenn in der Tabellenbeschriftung "harte" Zeilenumbrüche enthalten sind
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Option "Beschriftungen einzeln" wird bei den Spaltentiteln analog zu den Zeilentiteln angewendet; insbesondere wird keine Leerzeile mehr in den Spaltentiteln angezeigt, falls kein (einziger) Alternativtitel vorhanden ist
- Liste: unter "Zellmenü > Anzeige" wurde die Bezeichnung des Eintrags "Nachkommastellen" in "Dezimalstellen" korrigiert
- Liste: unter "Zellmenü > Einstellungen > Zellrechner" wurde der (nicht notwendige) obere Trennstrich entfernt
- Tabellenkalkulation-Export: durchgängige und korrekte Fortschrittsanzeige (insbesondere bei der Ermittlung der Spaltenbreiten der einzelnen Blätter) sichergestellt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte

- Liste, Grafik & Bericht: die Engine zur Darstellung der (Ad-hoc-)Grafiken kann über den Startparameter "-eeb" ("Enable Edge Browser") von "Microsoft Internet Explorer" auf "Microsoft Edge" umgestellt werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte, 7.1 Listen

- ! Assistent: im Schritt "Kopf- und Fußzeile" werden die zur Auswahl stehenden Kopf- und Fußzeilen gemäß der Option "Verwendung" gefiltert

### 4.2 Korrekturen

- die Strukturansichten (zur Auswahl der zugehörigen Strukturelemente) werden erst beim (jeweils initialen) Öffnen der Strukturen geladen; außerdem werden alle zum Dimensionstupel gehörenden Strukturelemente selektiert (anstatt nur das erste passende Strukturelement)

### 4.6 Planung, 4.6.3 Eskalationsfolgen, 4.7.3 Rechte auf Eskalationsfolgen

- neue Funktion "Eskalationsfolgen" (bei freigeschalteter Lizenz "Planungsworkflow") hinzugefügt

### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Einstellungen zur Begrenzung der Elemente in einer Grafik werden korrekt angewendet
- ! Grafik: der Client-Bereich der Grafik verwendet den gesamten verfügbaren Bereich (anstatt auf der rechten Seite grundlos abgegrenzt zu werden)
- Grafik: die Strukturansichten (zur Auswahl der zugehörigen Elemente) werden erst beim (jeweils initialen) Öffnen der Strukturen geladen; insbesondere erscheint beim Öffnen einer Grafik nicht u.U. mehrfach hintereinander eine Fortschrittsanzeige (durch das frühzeitige Laden aller vier Strukturen); außerdem werden alle zum Dimensionstupel gehörenden Strukturelemente selektiert (anstatt nur das erste passende Strukturelement)

- in den Einstellungen zur Sortierung wurden die neuen Einstellungen "Abgrenzungsrichtung", "Anzahl", "Restwertanzeige" und "Restwertbezeichnung" hinzugefügt

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Hinzufügen eines Dokuments wird nicht (mehr) ungewollt eine (leere) Kopf- und Fußzeile hinzugefügt
- ! Reportgenerator: bei Verwendung von Bausteinen des Typs "Liste" erscheint nicht mehr u.U. die Exception der Art "Ungültiges Eigenschaftselement: "
- ! Bericht: nach dem Import von Bausteinen in einen zuvor leeren Bericht wird die Detailansicht korrekt angezeigt (anstatt leer zu bleiben)
- ! Bericht: die Registerkarte "Feldvorlage » [...] «" wird korrekt aktiviert, falls die zugehörige Feldvorlage gültig ist
- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Bausteinen des Typs "Liste" werden nicht mehr u.U. die Einstellungen der zuvor exportierten Liste verwendet
- Bericht: die einzelnen Bausteine können optional mit eigenen (vom Bericht abweichenden) Zugriffsberechtigungen (für Benutzer und Gruppen) versehen werden
- Reportgenerator: in HTML-Inhalten enthaltene Hyperlinks werden als Hyperlinks in den Bericht exportiert

## 6.7 Berichte, 6.10 Startseiten

- ! Export: Referenzen auf die Dummy-Elemente "< leer >" und "< unbekannt >" werden korrekterweise als "< leer >" resp. "< unbekannt >" (anstatt "< leer >. < leer >" resp. "< leer >. < unbekannt >") exportiert

## 6.9 Dashboards

- neuen Typ "Zellnotiz" für Widgets hinzugefügt

## 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! beim Speichern einer Kopf- und Fußzeile erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung, falls innerhalb der Auswahlbox "Verwendung" die Änderungen mittels [Enter] bestätigt werden
- ! das Einfügen von Platzhaltern über das Kontextmenü ist (wieder) in allen HTML-Editoren (anstatt nur im letzten) funktionsfähig

## 7.11 Feldvorlagen

- neue Option "Verwendung" hinzugefügt; insbesondere können damit die Feldvorlagen gemäß ihrer Verwendung ("Dimensionsfelder", "Buchungsfelder", Tabellenkalkulation-Export", "Berichte & Bausteine" und "E-Mail-Versand") gruppiert und in den jeweiligen Masken gefiltert angezeigt werden

## 8.1.1 Dateimporte

- ! Buchungssatzimport: in der nach dem Import ggf. angezeigten Picklist erscheint beim Setzen eines Ad-hoc-Filters (in der Übersicht der nicht-zugeordneten Stammsätze) nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung "Token unknown ... Main"

## 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- Unterstützung der Remote-Schnittstelle "RemoteInterface.dll" hinzugefügt

### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 8.3.1 Mandantenumsetzungen, 8.3.2 Systemaufgaben**

- Umsetzungen: Interpretation der reservierten Quellausdrücke "< leer >", "< alle >", ".\*" und ".{0}" optimiert; insbesondere werden Reguläre Ausdrücke im Ziel der Umsetzung auch dann korrekt erkannt, wenn in der Quelle "< leer >" verwendet wird; insbesondere wird das Zeichen "\" nicht mehr ungewollt in "\_" umgewandelt

### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben**

- ! Importe & Aufgaben: beim Speichern von Importen und Aufgaben erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "[...] Die Datensatzreferenz ist ungültig. At Trigger 'K\_[...]\_CHKRECREP' [...]"
- ! Importe & Aufgaben: die Auswertung der Gültigkeit von Importen und Aufgaben wurde vollständig überarbeitet
- ! Importe & Aufgaben: die Auswahl und Darstellung des ausgewählten Gültigkeitszeitpunkts von Zuordnungen (insbesondere bzgl. der Darstellung "< aktuell gültig >") wurde korrigiert und vereinheitlicht

### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben, 9.2 Zeitpläne**

- ! Importe & Aufgaben: beim Import und Export über KTF-Dateien wurde die Darstellung der Sonderfälle "Gültigkeitszeitpunkt" und "Benutzer bzw. Gruppen" von Zuordnungen vollständig überarbeitet

#### **9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Aufgaben der Art "Buchungssätze bereinigen" stehen (korrekterweise) als Dateiaufgaben (anstatt als Mandantenaufgaben) zur Verfügung
- die Mandantenaufgaben "Strukturpflege (...)" sind zusätzlich auch als Dateiaufgaben verfügbar

#### **9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben**

- ! Aufgaben der Art "Kommandozeilen ausführen" werden (korrekterweise) immer als gültig erkannt
- ! Aufgabe: Änderungen an der Aufgaben werden vor dem Ausführen gespeichert
- ! Aufgabe: die Auswahl im Schritt "Tabelle", "Quelltabelle" bzw. "Zieltabelle" wird bei fehlender Angabe einer Tabelle korrekterweise als "< leer >" angezeigt (anstatt mit dem aktuellen Menüpunkt)
- ! Änderungen an der Aufgabe (über den Assistenten der Registerkarte "Aufgabe") werden bei einem Wechsel auf die Registerkarte "Übersicht" sofort aktualisiert
- Aufgabe: die Art der Aufgabe kann auch in der Detailansicht geändert werden

#### **9.1.2 Mandantenaufgaben**

- ! Mandantenaufgaben der Art "Bericht generieren" werden korrekterweise als gültig erkannt, falls ein Bericht ausgewählt wurde

#### **9.2 Zeitpläne**

- neuen Dienst "Kosy TaskService" (Beschreibung "Kosy Scheduling Service") zum Ausführen von Zeitplänen hinzugefügt; insbesondere können damit Aufgaben (serverseitig) zeitgesteuert ausgeführt werden
- neue Funktion "Zeitpläne" hinzugefügt; hierüber können diverse Arbeitsschritte und Aufgaben zeitgesteuert (und manuell) über einen Windows-Dienst ("Kosy TaskService") ausgeführt werden
- über die Startflagge ist das sofortige (serverseitige) Ausführen von Zeitplänen (über den Dienst "Kosy TaskService") möglich

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Systemeinstellung "Sicherheit > Passworteinschränkungen > häufige Passwörter ausschließen (Blacklist)" hinzugefügt
- neue Systemeinstellung "Sicherheit > Passworteinschränkungen > benutzerdefinierte Passwörter ausschließen (Blacklist)" hinzugefügt; hierüber können (auf der Registerkarte "benutzerdefinierte Blacklist") beliebige Passwörter als unsicher ausgeschlossen werden

## Kosy Enterprise 6.0.9.12

15.07.2022 19:15

Revision 98752b17af

### 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung der Ergebnisart "005 : nur Umlage" werden (auch in der 32-Bit-Version) die Werte bei der Berechnung (wieder) berücksichtigt; insbesondere ist die zugehörige Liste nicht mehr leer

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Bausteinen des Typs "Liste" werden Notizen als Fußnotentext bei Skalierung der Liste nicht mehr ungewollt skaliert; insbesondere werden die Fußnoten nicht mehr ggf. zu klein dargestellt
- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Bausteinen des Typs "Liste" wird die Höhe der Spaltenbeschriftungen nicht mehr ungewollt auf die Standardhöhe vergrößert

### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! beim Import zu Dimensionsfeldern werden auch Dimensionsfeldinhalte vom Typ "Text (mehrzeilig)" und "Geodaten" (wieder) korrekt importiert

### 9.1 Aufgaben

- ! der Wechsel zwischen Aufgaben über die Kopfzeile ist (wieder) möglich

## Kosy Enterprise 6.0.9.11

08.04.2022 16:09

Revision 90aaa85fae

### 0 Allgemeines

- ! die Versionsüberprüfung zwischen der Applikation "Kosy.exe" und der DLL "HKSKosyUDF609.dll" wurde korrigiert; insbesondere erscheint keine irritierende Fehlermeldung bzgl. einer notwendigen Aktualisierung auf die Version "6.0.9.7" (oder höher) mehr, falls bereits die Version "6.0.9.10" (oder höher) verwendet wird

### 8.1 Importe

- ! bei einer Änderung im Feld "Zieltabelle" wird die aktuelle Auswahl im Feld "Zieldatensatz" reinitialisiert, sodass ein durch Änderung der Zieltabelle ungültig gewordener Zieldatensatz korrekterweise auf "< leer >" zurückgesetzt wird; insbesondere erscheint beim Speichern keine Fehlermeldung der Art "Die Datensatzreferenz ist ungültig. At Trigger 'K\_S\_I\_CLT\_CHKRECREP' ..." mehr

## Kosy Enterprise 6.0.9.10

08.04.2022 12:33

Revision 65703f8e39

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: nach der Berechnung erscheint keine Fehlermeldung "Integerüberlauf at [...] DecimalRounding\_JH1.DecimalRound [...]." mehr, falls in den Rechenregeln Intervalle mit "unendlich" oder "-unendlich" verwendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine Fehlermeldung "Integerüberlauf at [...] DecimalRounding\_JH1.DecimalRound [...]." mehr, falls in den Bedingungen zur Formatierung Intervalle mit "unendlich" oder "-unendlich" verwendet werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export (\*.ods) und beim Excel-Export (\*.xlsx) werden die Einstellungen zur Listendarstellung (wieder) vollständig angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export (\*.ods) wird bei Verwendung der Strukturdarstellung mit "Summen oben" (wieder) ein gültiges Dokument (mit "Summen unten") erstellt; insbesondere erscheint beim Öffnen des Dokuments in Excel keine Fehlermeldung der Art "Die Arbeitsmappe kann von Microsoft Excel nicht geöffnet oder repariert werden, da sie beschädigt ist." mehr

## Kosy Enterprise 6.0.9.9

01.04.2022 10:59

Revision 75eee5aff2

### 0 Allgemeines

- ! beim Verbindungsaufbau zu einer lokalen Datenbank wird (wieder) der (direkte) lokale Pfad (ohne Angabe der IP-Adresse) verwendet; insbesondere wird die Verbindung zur Datenbank in diesem Fall nicht über das (lokale) Netzwerk ausgeführt
- ! bei der Konvertierung der Datenbank erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "ExecuteError in Zeile 82.328. Fehler: Die Datensatzreferenz ist ungültig. At Trigger 'K\_TASK\_F\_CHKRECREP' [...]"

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: der Zellrechner wird auch bei Verwendung der Bereichsmarkierung (mittels gedrückter Shift-Taste) korrekt aktualisiert
- ! Liste: beim Druck und beim PDF-Export von Listen mit Unterspalten werden die Beschriftungen der Hauptspalten (wieder) korrekt positioniert (anstatt mit einem Versatz nach links)
- ! Liste: bei Verwendung der Option "Zeilenmenü > Anzeige > Sortierung > flache Liste" wird die Liste (wieder) korrekterweise ohne (anstatt mit) Strukturierung dargestellt

### 8.1 Importe

- ! der Import bleibt (durch eine fehlerhafte Fortschrittsanzeige) nicht mehr u.U. extrem lange bei "100 %" (mit Prozessorlast auf "Kosy.exe") stehen; insbesondere ist der Import auch in diesen Fällen (wieder) so schnell wie in der Version 6.0.9.0 (anstatt bis zu 30-mal so langsam)

## Kosy Enterprise 6.0.9.8

07.03.2022 08:35

Revision 039dcaa3b9

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: in der Detailansicht werden dreistellige Zahlen (z.B. "Ergebnisarten > Primärkostenumlage > Iterationsgrenze: 100") vollständig dargestellt (anstatt links "abgeschnitten" zu werden)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: Änderungen an der Dateiverbindung (z.B. Eingabe im Feld "Titel") können nach dem Hinzufügen neuer Dateiverbindungen auch gespeichert werden, wenn zuvor bereits eine Dateiverbindung mit einer fremden Datei (d.h. mit einer Datei eines anderen Mandanten) fokussiert war; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Dateistruktur: nach Änderungen an der Dateiverbindung (z.B. Eingabe im Feld "Titel") wird die Registerkarte "Allgemein" auch dann weiterhin korrekt angezeigt, wenn zuvor bereits eine Dateiverbindung mit einer fremden Datei (d.h. mit einer Datei eines anderen Mandanten) fokussiert war
- Dateistruktur: der Fokuswechsel zwischen Verbindungen mit Dateien aus verschiedenen Mandanten wurde (von über 3 Sek. auf ca. 1 Sek.) beschleunigt

### 4.3 Standards, 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! Standard & Verteilungsschlüssel: beim Schließen der Maske erscheint keine Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation." (in 'TfrmDatabaseTreeSelections.Destroy') mehr, falls die Option "Anzeige > Farben & Symbole > fremde Auswahlen anzeigen" verwendet wird

## Kosy Enterprise 6.0.9.7

25.02.2022 10:03

Revision b42f8aa900

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: innerhalb der Berechnung sind (wieder) mehr als 256 (aktive) Standards und (pro Verteilungsart) mehr als 256 (aktive) Verteilungsschlüssel möglich; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr die Fehlermeldung "Dynamic SQL Error. Too many Contexts of Relation/Procedure/Views. Maximum allowed is 256."; außerdem erscheint in diesem Fall kein Berechnungsfehler "Field "Field No: 0" not found." mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das vollständige Zuklappen der Struktur (z.B. über [Strg+F12]) ist auch dann (wieder) möglich, wenn (über den Filter) kein Element der Hauptebene sichtbar ist
- ! Liste: beim Zuklappen der Struktur (z.B. über "Hauptebene zuklappen") werden (über den Filter) nicht-sichtbare Elemente nicht (intern) zugeklappt; insbesondere bleiben damit die Unterelemente sichtbar, sodass nicht alle Elemente der Struktur (ungewollt) "~verschwinden~"
- ! Liste: durch das Einschalten der Synchronansicht bleiben in der Hauptansicht die Werte weiterhin sichtbar
- ! Liste: über den Assistenten "Zusatzspalte einfügen" können (wieder) neue Zusatzspalten hinzugefügt werden
- ! Liste: die tatsächlich angewendeten Formatvorlagen werden im Kontextmenü (wieder) optisch hervorgehoben
- ! Liste: durch den Fokuswechsel (auch schon in der Übersicht) werden die Einstellungen der zuletzt geöffneten Liste nicht mehr fehlerhaft gespeichert, wenn die neu fokussierte Liste eine andere Listenansicht verwendet



- ! Liste: die Änderungen individueller Formatierungen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint während der Änderung keine Fehlermeldung "Assertion fehlgeschlagen (HKS.ExtendedObject.pas, Zeile 162)." (oder eine Zugriffsverletzung) mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Option "Summen unten" wird (wieder) gemäß der aktuellen Ansicht (anstatt der gespeicherten Ansicht) angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der Datumsformatierung (von Zahlen im Format "JJJMMTTT" als "TT.MM.JJJJ") wird der Wert korrekterweise (wieder) als Datum (anstatt als Zahl) exportiert
- Liste: das Bearbeiten und das Löschen ausgewählter individueller Formatierungen wurde erheblich beschleunigt

#### 4.3 Standards

- ! Eingabe: nach Änderungen in der Direktauswahl werden die (dadurch relevant werdenden) Werte stets sofort angezeigt (anstatt erst nach einem Wechsel des Standards)

#### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Verteilungsansicht: Änderungen der "Optionen" werden (wieder) gespeichert und (direkt) auf die Liste angewendet

#### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Einstellungen zur Grafik werden (analog zu den Einstellungen zur Liste) stets korrekt mit der Grafik gespeichert; insbesondere können die Einstellungen von Blatt und Stapel für jede Grafik einzeln gespeichert werden

## Kosy Enterprise 6.0.9.6

01.02.2022 06:59

Revision 3366df67bc

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: nach dem Abbrechen der Aktion "neuen Datensatz anlegen" wird der Cursor korrekterweise (wieder) zurückgesetzt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Eingabe von Werten in eine flache Liste erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung (nach dem Speichern des Wertes)

#### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! Standard & Verteilungsschlüssel: bei der Eingabe von Werten in Standards und Verteilungsschlüssel erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Duplikate nicht zulässig."

## Kosy Enterprise 6.0.9.5

21.01.2022 14:53

Revision 7ccb47521e

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das Bearbeiten eines Datensatzes über den Assistenten ist auch dann (wieder) möglich, wenn die Zugriffsberechtigung an diesem Datensatz gegenüber der allgemeinen Zugriffsberechtigung (an der Funktion) eingeschränkt ist; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Zugriffsverletzung (beim Aufruf von 'TCustomImageList.GetIcon') mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen und Schließen der Liste werden nicht mehr u.U. Speicherbereiche fremder lokaler Variablen überschrieben; insbesondere erscheinen beim mehrfachen Öffnen der Liste keine sporadischen Zugriffsverletzungen mehr
- ! Liste: Änderungen an den Einstellungen der Liste (Direktauswahl, Umrechnung, ...) werden beim nächsten Öffnen der Liste stets direkt angewendet (und nicht erst ggf. nach dem erneuten Öffnen der Funktion)

#### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! Standard & Verteilungsschlüssel: die Einstellungen zum Zeilenfilter (inkl. der Hervorhebung "Filterelemente kleiner") werden (wieder) angewendet

#### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: beim erneuten Öffnen der Registerkarte "empfangende Werte (Verteilung)" zum selben Verteilungsschlüssel erscheint keine Zugriffsverletzung (in 'TValueKindCube') mehr

## Kosy Enterprise 6.0.9.4

14.01.2022 16:30

Revision 8329b1bc84

#### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: es erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung (durch den Aufruf von 'TCalcFormulas.GetFormulaGroups'), wenn innerhalb der Berechnung (über Dateiverbindungen) weitere Dateipen berechnet werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die notwendige Brepite der Zelleninhalte wird stets korrekt ermittelt; insbesondere werden passende Inhalte nicht mehr unnötigerweise rechts (durch Anzeige von "...") gekürzt
- ! Liste: die Synchronansicht wird (bei aktiver Option "Dualanzeige > Sichtbarkeit wiederherstellen") auch beim ersten Öffnen der Liste sofort korrekt angezeigt (und nicht erst z.B. beim ersten Wechsel der fokussierten Zelle)
- ! Liste: die Informationen "führendes Element" werden über [Shift+linke Maustaste] in eine Zelle (wieder) angezeigt
- ! Liste: Änderungen an den Optionen "Zellmenü > Formatierungsoptionen > [...]", "Zellmenü > Anzeige > Einheiten" werden (wieder) sofort angewendet (anstatt erst beim nächsten Öffnen der Liste)

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einer Berechnung wird die Liste auch dann sofort angezeigt, wenn innerhalb der Berechnung (über Dateiverbindungen) weitere Dateien berechnet werden; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht zunächst der (irritierende) Hinweis "Es ist kein Blattelement ausgewählt. [...]" (weil im Blatt und Stapel keine Elemente angezeigt werden)

#### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Verteilungsansicht: die Verteilungsansicht wird auch dann korrekt angezeigt, wenn in den Listeneinstellungen (noch) keine gültige Auswahl der Verteilungsart vorhanden ist; insbesondere werden in diesem Fall die signifikanten Elemente in den Zeilen und Spalten korrekt ermittelt (sodass der Signifikanzfilter angewendet werden kann); außerdem wird in diesem Fall in den Kontextmenüeinträgen stets die aktuell gewählte Verteilungsart (durch Fettschrift) hervorgehoben

## 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte

- ! Grafik: beim Öffnen der Grafik erscheint keine Zugriffsverletzung (in 'TfrmDatabaseTreeGrid.Get-LayoutViewAdapter') mehr; insbesondere können Grafiken wieder angezeigt und über den Reportgenerator generiert werden

## Kosy Enterprise 6.0.9.3

29.12.2021 17:38

Revision e559c1d356

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: falls der Wechsel einer Registerkarte abgebrochen wird, wird der Cursor korrekterweise (wieder) zurückgesetzt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die (dimensionsabhängigen) Einstellungen zur Liste (in den fünf Anzeigedimensionen) werden auch beim allerersten Öffnen (irgend)einer Liste korrekt geladen; insbesondere werden die Filtereinstellungen im Stapel korrekt initialisiert
- ! Liste: die Einstellungen zur Liste werden beim Öffnen (wieder) rechtzeitig geladen und angewendet; insbesondere führt das mehrfache Öffnen derselben Liste nicht mehr u.U. zu geänderten Einstellungen (wie z.B. "Synchronansicht sichtbar", "Summen unten", ...)
- ! Liste: durch die Doppelklick-Aktion "Dualanzeige > Buchungsansicht" wird nicht mehr u.U. die (nicht-initialisierte) Synchronansicht ein- und ausgeblendet
- ! Liste: die Einstellung "Zeilenmenü > Anzeige > Strukturdarstellung > Summen unten" wird beim Öffnen der Liste auch dann korrekt angewendet, wenn zuvor eine "flache Liste" angezeigt wurde
- ! Liste: in Listen mit Unterspalten werden die Hauptspalten auch initial vollständig dargestellt; insbesondere erscheint nicht mehr u.U. ein freier (weißer) Bereich in den Spaltenüberschriften
- Liste: beim Öffnen der Liste erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung (in "\_GetLayout-StylesCustom"), falls zuvor bereits eine andere Liste geöffnet war (und die Synchronansicht der neuen Liste inaktiv ist)

### 4.3 Standards

- ! Standard: beim zweiten Öffnen der Registerkarte "Eingabe" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

### 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Beantwortung des Nachfragedialogs zur Berechnung mit "nein, abrechnen" wird der Cursor korrekterweise (wieder) zurückgesetzt

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Verteilungsansicht: beim Öffnen der Liste wird der Signifikanzfilter in den Zeilen stets direkt angewendet (anstatt ggf. erst durch einen Wechsel des Blatts oder Stapels)

## Kosy Enterprise 6.0.9.2

17.12.2021 12:27

Revision e443f845b1

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Änderungen an Sammlungen werden bei der Formatierung der Liste (über die zugehörige Formatvorlage) (wieder) direkt berücksichtigt; insbesondere muss die hierfür weder die Datei neu berechnet noch die Liste erneut geladen werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Breite der Spalte zur Zeilenbeschriftung wird für jedes Blatt (erneut) ermittelt; insbesondere wird diese Spalte beim gleichzeitigen Export mehrerer Blätter nicht mehr mit jedem Blatt "immer breiter"
- ! Liste: die Option "automatisch aufklappen" (der Formatanweisungen zur Formatvorlage) wird auch beim Öffnen der Liste (wieder) sofort angewendet (anstatt z.B. erst bei einem Wechsel des Blattelements)
- ! Liste: bei einem Wechsel der Listenansicht werden die Klappzustände der Spalten nicht mehr u.U. aus einer anderen Dimension (und damit fehlerhaft) wiederhergestellt
- ! Liste: in Listen mit Unterspalten wird die Sichtbarkeit der Hauptspalten und Unterspalten (z.B. durch "nur ausgewählte Elemente") bei der Ermittlung der Signifikanz der Zeilen (wieder) berücksichtigt; insbesondere gelten Zeilen (wieder) korrekterweise als "nicht-signifikant", wenn ausschließlich in nicht-sichtbaren Hauptspalten und Unterspalten Werte vorhanden sind
- ! Liste: in Listen mit Unterspalten wird die Beschriftung der Hauptspalte bei Änderung der Listenansicht stets korrekt aktualisiert

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in HTML-Inhalten führt eine Unterbrechung des Aufzählungsformats nicht mehr zu einer falschen Formatierung (der Zeilen zwischen den Aufzählungen) im Bericht; insbesondere wird für den Text zwischen den Aufzählungen korrekterweise die Formatvorlage "Tabelleninhalt" (anstatt "Listenabsatz") verwendet

## Kosy Enterprise 6.0.9.1

07.12.2021 14:41

Revision 4c005913d2

### 0 Allgemeines

- ! beim Start wird wieder eine Warnung "Log-Verzeichnis" angezeigt, falls in das angegebene Log- Verzeichnis (Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "Directories", Eintrag "Log") kein Schreibzugriff existiert; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Zugriffsverletzung mehr

### 0.0 Hauptmaske

- ! Dateiauswahl: die Gruppierung nach einem Dateiattribut (z.B: "J : Jahr") wird korrekt initialisiert; außerdem wird die aktuell gewählte Einstellung zur Gruppierung korrekt angezeigt

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: die Verwendung der Option "Druck mit Optionen" ist auch dann (wieder) möglich, wenn Benutzerrechte an den Strukturelementen vergeben sind; insbesondere erscheint in diesem Fall keine irritierende Fehlermeldung der Art "Rechteproblem: Sie benötigen Leserechte, um das Konto drucken zu können. [...]" mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export in ein bestehendes Dokument erscheint keine Fehlermeldung "Das Betriebssystem meldet: '\$' ist kein gültiger Integerwert." mehr, falls in einem bestehenden Blatt Hintergrundfarben verwendet werden

- ! Liste: in den Einstellungen der Zusatzspalten werden die ausgewählten Dimensionsfelder korrekt auf die Datenbankversion 609 konvertiert; insbesondere werden (wieder) die zugehörigen Dimensionsfeldinhalte (anstatt "xxx") angezeigt

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Verwendung der Option "Spaltenumbruch" erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs."

## 8.1 Importe

- ! bei der Verwendung der Schnittstelle "MSOffice.dll" werden die (gemäß der Option "Umbruch" ausgewählten) Spalten (wieder) korrekt gespeichert; Hinweis: hierfür wird die Schnittstelle "MSOffice. dll" in der Version 1.0.2.8 (oder höher) benötigt

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! beim Export "4.1 : Zellnotizen zur Buchungsgruppe" erscheint keine Datenbankfehlermeldung "[...] Column unknown. ACCOUNTINGBLOCK. [...]" mehr
- ! beim Import "4.1 : Zellnotizen zur Buchungsgruppe" erscheint keine Datenbankfehlermeldung "[...] Input parameter mismatch for procedure IMP\_ACCOUNTING. [...]" mehr

## Kosy Enterprise 6.0.9.0

19.11.2021 11:54

Revision bf6be1ef37

## 0 Allgemeines

- ! die Behandlung des Cursors wurde optimiert; insbesondere wurde bei diversen Aktionen das Flackern des Cursors beseitigt
- ! Strukturen: die Struktur wird bei der initialen Ansicht nicht mehr u.U. "verschoben" dargestellt, sodass insbesondere die Strukturnavigation zum Auf- und Zuklappen stets sichtbar ist
- ! Strukturen: Darstellung der Spaltenüberschriften, Symbole der Indikatorspalten ("Navigation", "Zugriff", "Markierung", "Rechenregel", "Verdichtungen" und "Unterelemente") und Trennlinien korrigiert und überarbeitet; insbesondere wird die Höhe der Überschriften stets korrekt ermittelt (anstatt ggf. erst nach einem Umschalten der Option "große Schriften")

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Verlassen der Maske erscheint keine Zugriffsverletzung (in 'TLayout.GetLayoutConfig' über 'TChartAdapter.GetLayoutConfig') mehr, falls eine gerade angelegte Liste durch Verlassen der Maske über "Änderungen verwerfen" nicht mehr verfügbar ist
- ! Liste: Flackern des ScreenCursors beim (initialen) Laden der Liste (u.a. Aktionen) beseitigt
- ! Liste: (automatische) Ermittlung der Höhe der Spaltenüberschriften überarbeitet; insbesondere werden beim initialen Laden, beim Neuladen und bei der automatischen Ermittlung der Höhe der Spaltenüberschriften stets dieselben Werte ermittelt
- ! Liste: Ermittlung der Zellränder (zur Ermittlung der notwendigen Spaltenbreiten) korrigiert; insbesondere werden die Spaltenbreiten auch bei Verwendung von Rahmen und Rändern stets korrekt ermittelt; in vielen Fällen sind dadurch die Spalten nicht mehr breiter als eigentlich notwendig (wenn die Rahmen und Ränder nicht in allen Zeilen gleich sind)

- ! Liste: Ermittlung der Spaltenbreiten für Unterspalten vollständig überarbeitet und optimiert; insbesondere werden die Überschriften der Unterspalten korrekt berücksichtigt; außerdem führt die doppelte Anzahl an Unterspalten bei der Ermittlung der Spaltenbreiten nicht mehr zu einer vierfachen Laufzeit (d.h. die sog. "quadratische Komplexität" wurde korrigiert)
- ! Liste: Ermittlung der Spaltenbreiten für zugeklappte Hauptspalten (mit Unterspalten) korrigiert
- ! Liste: in zugeklappten Hauptspalten (mit Unterspalten) werden die signifikanten Zellen (wieder) durch "•••" kenntlich gemacht
- ! Liste: manuelle Änderungen an der Spaltensortierung (durch Anklicken des Sortiersymbols) werden sofort angewendet; insbesondere ist nach Änderung der Spaltensortierung eine weitere Änderung der Spaltensortierung sofort (d.h. ohne eine andere "Mausaktion") möglich
- ! Liste: Auf- und Zuklappen von Zeilen und Spalten mittels [Leertaste] korrigiert
- ! Liste: die Breiten der Indikatorspalten ("Navigation", "Zugriff", "Markierung", "Rechenregel", "Verdichtungen" und "Unterelemente") werden (wieder) korrekt initialisiert
- ! Liste: Speichern und Wiederherstellen der zuvor ermittelten Spaltenbreiten (bei einer Aktualisierung der Liste, z.B. durch "[F5]") überarbeitet und korrigiert; insbesondere werden bei einem Neuladen der Struktur die Spalten nicht kurzzeitig zu breit dargestellt; außerdem wird auch die Breite der letzten Spalte stets korrekt wiederhergestellt
- ! Tabellenkalkulation-Export: der OpenDocument-Exports wurde optimiert und beschleunigt; in vielen Fällen ist der Export damit mehr als doppelt so schnell; außerdem erscheint bei großen Listen keine Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher" mehr
- ! Liste: die Option "benachbarte Linien: zu einer verschmelzen" für Rahmen wird auch in den Spaltenüberschriften korrekt angewendet
- Liste: das erste Öffnen der Liste wurde (durch Optimierung der Editoren bzgl. "individuelle Formatierung") um ca. 10% – 30% beschleunigt; insbesondere werden die PopUp-ToolBars nur noch bei tatsächlicher (erster) Verwendung erstellt
- Liste: beim Laden und Neuladen der Liste werden unnötige (interne) Initialisierungsaufrufe vermieden
- Liste: (automatische) Ermittlung der Spaltenbreiten vollständig überarbeitet und beschleunigt; insbesondere werden unnötige Ermittlung und Anpassungen der Spaltenbreiten vermieden
- Liste: bei manuellen Anpassungen der Spaltenbreiten wird unnötiges Neuzeichnen vermieden; insbesondere ist sind damit die manuellen Anpassungen der Spaltenbreiten deutlich flüssiger
- Liste: Darstellung der Trennlinien zwischen Navigationsbereich und Datenbereich überarbeitet (Dicke, Färbung, Anordnung, ...)
- Liste: Darstellung der Spaltenüberschriften vollständig überarbeitet, optimiert und beschleunigt (Hintergrundfarben, Trennlinien, Symbole, Option "Spaltenmenü > Anzeige > Strukturdarstellung > Unterelemente einrücken", ...); u.a. werden die Symbole in den Unterspalten nicht mehr ggf. durch die Beschriftung (teilweise) verdeckt
- Liste: Option "automatische Spaltenanpassung > aktiv" in "dynamische Spaltenbreiten > automatisch" umbenannt und vollständig überarbeitet; hierbei wird insbesondere sichergestellt, dass sich die Breite des Navigationsbereichs (je nach Option) insgesamt nicht ändert, die Indikatorspalten (insbesondere die Spalte "Unterelemente") aber trotzdem aktualisiert wird
- Liste: die Informationen im Zellrechner werden grundsätzlich mit niedriger Priorität ausgeführt, sodass Änderungen an den Auswahlen (z.B. durch Anklicken von Spalten) deutlich flüssiger sind; insbesondere hängt sich Kosy (in großen Listen) beim Anklicken einer Spaltenüberschrift nicht mehr anscheinend auf
- Liste: die Informationen im Zellrechner werden bei mehr als 1.000 ausgewählten Zellen (nur) durch Anklicken aktualisiert; außerdem kann die Aktualisierung über einen Button abgebrochen werden

## 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Option "Anzeige > Filter > nur signifikante Elemente" im Blattbereich und Stapelbereich ist (wieder) funktionsfähig; insbesondere erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn dort der Filter "nur signifikante Elemente" aktiv ist
- ! Grafik: die Option "Anzeige > Filter > nur signifikante Elemente" im Blattbereich ist korrekterweise (wieder) vom Kontext des gewählten Stapелеlements abhängig; insbesondere werden alle Elemente im Blattbereich als "nicht signifikant" dargestellt, wenn das aktuelle Stapелеlement nicht signifikant ist

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC6

05.11.2021 17:41

Revision f9cdab4a8f

### 0 Allgemeines

- die Verwaltung der Bilderlisten wurde optimiert, sodass die Anzahl der notwendigen Ressourcen des Betriebssystems (insbesondere die sog. GDI-Handles) reduziert wurde

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: Bestätigungsdialog zum Löschen der (direkt und indirekt) ausgewählten Strukturelemente korrigiert; insbesondere erscheint keine irritierende Meldung der Art "Sollen die 4 ausgewählten (direkt) Konteninklusive der 317 Unterelemente werden? [...]" mehr

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konten (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! Import: der Import der abhängigen Dateiinhalte (z.B. aus HTML-Feldern) ist auch bei Verwendung von Pfadvariablen möglich; insbesondere wird nicht (mehr) fälschlicherweise der Dateiname in den Feldinhalt übernommen
- ! Import: abhängige Dateiinhalte werden genau dann als HTML-Feldinhalt übernommen, wenn die abhängige Datei vorhanden ist; andernfalls werden die (ersten 10) nicht vorhandenen abhängigen Dateien im Report des Imports als Warnmeldungen (im Bereich "ungültige Feldinformationen") angezeigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Option "Anzeige > Filter > nur Eingabeelemente" für Zeilen und Spalten berücksichtigt korrekterweise (wieder) nicht mehr das Attribut "Eingabeelement" vom aktuellen Blatt und Stapel; insbesondere wird z.B. bei eingeschalteter Option im Zeilenbereich durch Auswahl eines Verdichtungselements im Blattbereich nicht mehr (irritierenderweise) die gesamte Liste ausgeblendet

### 7.6 Exportvorgaben

- ! beim Öffnen der verschiedenen Registerkarten werden deutlich weniger Grafik-Ressourcen (sog. GDI-Handles) verwendet; insbesondere erscheinen keine Fehlermeldungen der Arten "Ungültige Bilderliste.", "Ungültige Zeigeroperation." und "Canvas erlaubt kein Zeichen." mehr

### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! beim Import von Strukturen werden auch bei Verwendung von Pfadvariablen die Rechenregeln zur Struktur importiert

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die (ggf. automatisch) ausgewählte Verteilungsart wird auch unter "Listenart > Verteilungsart" korrekt angezeigt; insbesondere erscheint beim Aufruf von "Listenart > Optionen" nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC5

15.10.2021 12:37

Revision 68baca8aad

### 0 Allgemeines

- ! Datenbankauswahl: die Verbindungsparameter in der Konfigurationsdatei werden nur dann aktualisiert, wenn der Verbindungsaufbau erfolgreich war
- ! Datenbankauswahl: die Verbindungsparameter werden in der Konfigurationsdatei (korrekterweise) nicht (mehr) aktualisiert, falls die Datenbank über einen Startparameter angegeben wurde; in diesem Fall erscheint im unteren Bereich des Dialogs der Hinweistext "Änderungen am Startparameter werden nicht gespeichert."

### 1.3 Benutzer

- ! die Übersicht der Benutzer kann über den Pivot-Export exportiert werden; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "[...] no permission for SELECT access to TABLE K\_ONLINE" mehr

### 1.4.1 Organisationsstrukturen, 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Hinzufügen neuer Stammsätze über den Assistenten geht eine bereits eingegebene Notiz durch eine (nachträgliche) Umbenennung des Bezeichners nicht mehr verloren

### 1.4.1 Organisationsstrukturen, 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Struktur: Änderungen an den Berechtigungen der Strukturelemente (über die Registerkarten "Benutzerrechte" und "Gruppenrechte") werden beim Wechsel auf die Registerkarte "Struktur" in der Detailansicht unter "Rechte am Strukturelement" sofort dargestellt (und für den angemeldeten Benutzer außerdem sofort angewendet)
- ! Struktur: beim Hinzufügen von Organisationseinheiten wird die Registerkarte "Organisationsstruktur > Allgemein & Struktur > Benutzer" korrekt reinitialisiert

### 2.1.1 Plaungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Struktur: die Funktion "Strukturpflege (strukturieren)" wurde (gegenüber den Versionen vor 6.0.9.0 RC1) deutlich beschleunigt; so ist das (initiale) Strukturieren aller Strukturelemente etwa 2,5-mal so schnell und das (nur für neu hinzugekommene Elemente notwendige) Strukturieren einzelner Strukturelemente mehr als 17-mal so schnell

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei mehrfachem Aufruf derselben Funktion aus "[...] > individuelle Formatierung > [...]" erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Duplikate nicht zulässig."
- ! Liste: beim Pivot-Export der Buchungsansicht erscheinen nicht mehr u.U internen Datenbankobjekte (z.B. MON\$PAGE\_BUFFERS, MON\$SQL\_DIALECT, ...) anstatt der zu exportierenden Felder
- Liste: (internes) Rundungsverfahren überarbeitet

### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: Dateien gelten nicht mehr fälschlicherweise unmittelbar nach der Berechnung als "veraltet", wenn es zugehörige Dateiverbindungen gibt, die (mindestens einmal) über "Werte kopieren" ausgeführt wurden, dann aber auf "Werte verknüpfen" umgestellt wurden



## 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: beim Öffnen von Verteilungsansichten erscheint nicht mehr u.U. (durch das interne Rundungsverfahren) eine Fehlermeldung "Integerüberlauf [...]"

## 6.7 Berichte

- Reportgenerator: die Verwendung der Bausteine vom Typ "Liste" wurde (bzgl. der sog. GDIHandles des Betriebssystems) weiter optimiert; insbesondere erscheint bei häufiger Anfrage einer Liste (z.B. durch Verwendung eines Bausteins vom Typ "Iteration") keine Zugriffsverletzung (durch Überschreitung der systembedingten Grenze von GDI-Handles) mehr
- Reportgenerator: Farbangaben über sog. CSS Color-Keywods werden (gemäß der aktuellen CSSLevel 1 – 4) beim Exportieren von HTML-Inhalten (in der Kopf- und Fußzeile und in Dimensionsfeldinhalten) korrekt umgewandelt; insb. erscheinen keine irritierenden Warnmeldungen der Art "Beim Konvertieren der Kopf- und Fußzeilen ist ein Fehler aufgetreten. Bitte überprüfen Sie die verwendeten Kopf- und Fußzeilen." bzw. "Beim Konvertieren der HTML-Inhalte des Bausteins » [...] « ist ein Fehler aufgetreten. Bitte überprüfen Sie den eingegebenen Text.", falls (farbige) Textinhalte z.B. mittels Copy&Paste eingefügt wurden

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC4

27.08.2021 07:37

Revision d8c51d7b45

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: (auch) in der in der 32-Bit-Version werden keine unnötigen Transformationen (erkennbar an Log-Einträgen der Art "3.6 Transformierung des Datenwürfels von » innen: ZT × SG, außen: PE × KO [TFlexFourDimCube] « nach » < ??? > « (32-Bit)") mehr ausgeführt
- ! Assistent: bei Eingaben in Textfelder flackert das Fenster nicht mehr (bei jedem Tastendruck) auf
- ! Assistent: in mehrzeiligen Textfeldern werden die (von der verfügbaren Breite abhängigen) automatischen Zeilenumbrüche beim Speichern nicht mehr fälschlicherweise als "harte" Zeilenumbrüche übernommen
- ! Assistent: für Dimensionsfelder und Buchungsfelder der Art "mehrzeiliger Text" (z.B. Zellnotizen) und für alle (anderen) Notizfelder wird sichergestellt, dass der modale Dialog ausreichend groß dargestellt wird
- Assistent: für Dimensionsfelder und Buchungsfelder vom Typ "mehrzeiliger Text" wurden die Hinweise "Zeilenumbrüche können mit der Tastenkombination [Strg+Enter] erzeugt werden." und "Für das Feld stehen 32.000 Zeichen zur Verfügung." ergänzt
- Assistent: für Dimensionsfelder und Buchungsfelder vom Typ "HTML-Inhalt" und "Office-Inhalt" wurde der Hinweis "Sogenannte weiche Zeilenumbrüche können mit der Tastenkombination [Shift+Enter] erzeugt werden." ergänzt
- Assistent: für Pfade wurde der Hinweis "Für das Feld stehen 512 Zeichen zur Verfügung." ergänzt

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- ! Berechnung: innerhalb der Verteilungsberechnung wurde der Arbeitsspeicherverbrauch (insb. bei vielen Iterationsschritten und Iterationsphasen) optimiert
- Berechnung: innerhalb der Verteilungsberechnung wurde das Logging zur "Ausführung der Verteilung" um die Angaben zur Verteilungsart, zur Verteilungsdimension und zur Differenzierungsdimension erweitert

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Ebby-Export: bei einem KTF-Export ohne Daten erscheint beim Beenden keine Fehlermeldung der Art "Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (HKS.Wizard.Controller.pas, Zeile 2055)" oder "Versuch hinter dem Dateieinde zu lesen." mehr
- ! Liste: die Hintergrundfarben der Beschriftungen von Unterspalten werden nicht mehr mit der Hintergrundfarbe der zugehörigen Hauptspalte vermischt; insbesondere können damit die Unterspalten nicht nur im Datenbereich, sondern auch im Bereich der Überschriften unabhängig von der Farbe der zugehörigen Hauptspalte formatiert werden
- Liste: die maximale Breite der (Daten-)Spalten wurde (vom 20-Fachen auf das 75-Fache der Standard-Zeilenhöhe) erhöht; insbesondere können damit Zusatzspalten für die Darstellung von Textinformationen deutlich breiter sein

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssätze-Import: beim Import von Buchungssätzen erscheint keine irritierende Warnung "Die Quellen der < ... bitte wählen Sie eine Tabelle ... > sind ungültig." mehr, wenn die Datei in mindestens einer Dimension die Standardstruktur ("STD : Standard") verwendet
- ! Buchungssätze-Import: beim Import von Buchungssätzen erscheint keine irritierende Warnung "Die Quelle dieses ist ungültig." mehr, wenn ein Importelement im Bereich "interne Elemente" eine ungültige Quelle besitzt; insbesondere wird der Import auch dann ausgeführt, wenn es ungültige "interne Elemente" gibt

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC3

23.07.2021 14:15

Revision 12d95bb30f

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: die irritierende Fehlermeldung der Art "Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (HKS.Wizard.Controller.pas, Zeile 2155)" (bei fehlerhafter Ausführung von Aufgaben und anderen Aktionen) wurde entfernt; insbesondere erscheint bei fehlerhafter Ausführung die Fehlermeldung des tatsächlichen (ursächlichen) Fehlers

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: bei Verwendung einer "fremden Datei" (d.h. einer Datei aus einem anderen Mandanten) als Quelldatei ist bei den Optionen "Zuordnung der Elemente > ..." die Auswahl von "alle Buchungssätze" korrekterweise (wieder) nicht möglich
- ! Dateistruktur: bei Verwendung einer "fremden Datei" (d.h. einer Datei aus einem anderen Mandanten) als Zieldatei wird die Verbindung korrekterweise (wieder) als "ungültig" erkannt und dadurch der Hinweis "die ausgewählte Verbindung » ... « hat kein gültiges Ziel" angezeigt

### 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! die Registerkarten "Basis - Optionen" und "Basis - Zuordnungen" sind bei ausgewählter Basis wieder aktiv

### 6.1 Ergebnisse, 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! beim Export von Ausgabewerten in der 64-Bit-Version sind die Schritte der Art "Transformierung des Datenwürfels von » innen: ZT × SG, außen: PE × KO [TFlexFourDimCube] « nach » innen: PE × KO, außen: ZT × SG [TReferenceCube] « (64-Bit) [15.400 innere Matrizen]" wieder so schnell wie in der Version 6.0.9.0 RC1; insbesondere dauert in diesen Fällen der Export der Ausgabewerte nicht mehr erheblich länger als in der Version 6.0.9.0 RC1

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Verwendung der Bausteine vom Typ "Liste" wurde optimiert; insbesondere erscheint bei häufiger Anfrage einer Liste (z.B. durch Verwendung eines Bausteins vom Typ "Iteration") keine Fehlermeldung der Art "Systemressourcen erschöpft" o.ä. mehr

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC2

02.07.2021 15:16

Revision 4d7734fd8e

### 0 Allgemeines

- ! Datenbankauswahl: auch bei (interner) Auflösung der Rechnernamens in die zugehörige IP-Adresse wird im Feld "Datenbank-Server" weiterhin der übergebene Rechnername angezeigt; außerdem wird (oberhalb des Bereichs "Fehlermeldung") die (intern) verwendete Datenbankverbindung (inkl. ggf. aufgelöster IP-Adresse) angezeigt
- ! Berechnung: es erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch den Aufruf von 'GetAtom-StyleConfigByNodeIDs') mehr, wenn Werte aus der Datei in Widgets verwendet werden
- ! Berechnung: die während der Berechnung temporär angewendeten Speichereinstellungen werden (unabhängig von ggf. definierten Standardwerten und ggf. abweichenden dateispezifischen Speichereinstellungen) genau dann angewendet, wenn sie aufgrund der Größe des Datenwürfels offensichtlich notwendig sind; in diesem Fall werden die temporären Erhöhungen der Speichereinstellungen auch in der Fortschrittsanzeige und im HTML-Log der Berechnung angezeigt (innerhalb der Berechnung einer Datei ggf. sogar mehrfach und aufgrund der Verteilungsberechnung mit unterschiedlichen Werten)
- Lizenzüberprüfung: neues Funktionsbit "Planungsworkflow" zur Freischaltung der Menüpunkte "1.4.1 Organisationsstrukturen" und "1.6.4 Rechte auf Organisationsstrukturen" hinzugefügt

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: die Regulären Ausdrücke der Makros gelten nicht mehr u.U. (anscheinend zufällig) als fehlerhaft
- ! Berechnung: beim Ausführen einer Berechnung (durch die Aktualisierung abhängiger Daten einer Dateiverbindung) erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch 'TCalcFormulas.GetFormulaGroups') mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Ebby-Export: beim gleichzeitigen Export mehrerer Blätter mit der Werteformatierung "mit Listenformatierung exportieren" erscheint beim zweiten Blatt keine Fehlermeldung der Art "Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (HKS.Wizard.Controller.pas, Zeile 2155)" (durch eine Zugriffsverletzung in 'THKSCustomGridColumnDBTVCellController.GetIsSubColumn') mehr

### 8.1.1 Dateiiporte, 8.1.2 Mandantenimporte

- ! Importstruktur: beim Anlegen neuer Importelemente erscheint keine Fehlermeldung "Das Feld 'FREF' wurde nicht gefunden." bzw. "Das Feld 'CLTREF' wurde nicht gefunden." mehr

### 9.3.1 Dateieinstellungen

- ! dateispezifische Speichereinstellungen werden stets korrekt angewendet; insbesondere werden die während der Berechnung temporär angewendeten Speichereinstellungen nicht mehr (durch doppelte Umrechnung von Byte in MB) falsch interpretiert

## Kosy Enterprise 6.0.9.0 RC1

28.05.2021 14:43

Revision 8f7a9edafd

### 0 Allgemeines

- ! falls der Benutzer an einem (per Startparameter) explizit angefragten Modul keine Zugriffsrechte besitzt, erscheint eine detaillierte Meldung inkl. Angabe des angefragten Moduls; insbesondere erscheint in diesem Fall keine irritierende Meldung der Art "Sie besitzen keine Rechte auf Module." bzw. "Es ist keine Lizenz für das Modul verfügbar." mehr
- ! Berechnung: bei der Berechnung von Dateien ohne Standards werden nicht u.U. (unnötigerweise) alle Buchungsreferenzen des Mandanten ermittelt; insbesondere werden solche Dateien dadurch schneller berechnet, wenn der zugehörige Mandant (z.B. aufgrund vieler Stammsätze) viele Buchungsreferenzen enthält
- ! Berechnung: Laden der Eingabewerte beschleunigt
- ! Berechnung: bei Berechnung mittels "ohne Prüfung berechnen" werden auch die (in der Datenbank gecachten) Eingabedaten forciert erneut ermittelt
- ! Berechnung: HTML-Logs bzgl. der Einträge "Transformierung des Datenwürfels" und "Ermittlung der bebuchten Zellen" vollständig überarbeitet und erweitert
- ! Berechnung: Auswertung der Speichereinstellungen "RamMemoryChunkSize" und "Shared- MemoryChunkSize" korrigiert; insbesondere erscheint in der 64-Bit-Version bei der Berechnung im Schritt "1.4.2.1 Auswertung der Referenzierungen" keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mFlexNDimCube.pas, Zeile 379)" mehr
- ! Rechtezuordnungen: durch die neue Option "nur aktive Elemente anzeigen" (unter "Matrixansicht", "einfache Listenansicht" und "geteilte Listenansicht") können inaktive Elemente optional ausgeblendet werden
- ! Detailansichten: die (Rechte-)Zuordnungen von Benutzern bzw. Gruppen wurden vollständig überarbeitet und optimiert
- ! Tabellenansichten: das Hinweisfenster zum (nicht vollständig sichtbaren) Inhalt der Zelle zeigen stets den korrekten Inhalt; insbesondere führen gruppierte Spalten (links neben der anzuzeigenden Spalte) nicht mehr zu fehlerhaften (oder leeren) Inhalten
- (Re-)Initialisierung der globalen Kontextinformationen beschleunigt; insbesondere werden die für die Anzeige im Kontextmenü notwendigen Informationen erst bei der Anzeige der Kontextmenüeinträge geladen
- Automatisierung: über die Startparameter "-function:3.1 -execute:active" können alle aktiven Dateien eines Mandanten berechnet werden
- Berechnung: Speichern der Ergebnisse für die Darstellung in einer Kachel beschleunigt
- Lizenzüberprüfung: in der Konfigurationsdatei ("Kosy.ini") kann im Abschnitt "[Lizenzserver]" über die Standard-Einstellung "CheckLocal=2" sichergestellt werden, dass (im Gegensatz zu "CheckLocal=1") zunächst (weiterhin) die über "IP" angegebene Adresse geprüft wird; außerdem wurde die damit obsoleete Einstellung "SkipLocal" entfernt
- nicht-verwendete Funktion "3.2 Dateisammlungen" deaktiviert

### 1.4.1 Organisationsstrukturen, 1.6.4 Rechte auf Organisationsstrukturen

- neue Funktionen "1.4.1 Organisationsstrukturen" und "1.6.4 Rechte auf Organisationsstrukturen" hinzugefügt

### 1.6.5 Rechte auf Planungstypen, 1.6.6 Rechte auf Kontotypen, 1.6.7 Rechte auf Zeotypen, 1.6.8 Rechte auf Segementtypen, 1.6.9 Rechte auf Dateitypen, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Aufgabenart "Makro ausführen": die Auswahl der Tabellen "1.6.x Makros zu den [...]rechten auf [...]typen" wird korrekt gespeichert (anstatt beim Speichern auf "< leer >" zurückgesetzt zu werden)

### 3.1 Übersicht der Dateien

- zum Button "Datei » ... « berechnen" (Taschenrechner) wurde ein neuer Kontextmenüeintrag "alle aktiven Dateien berechnen" hinzugefügt
- Funktionsweise des Buttons "alle Dateien berechnen" (doppelter Taschenrechner) auf "alle aktiven Dateien berechnen" angepasst

### 3.3 Dateistrukturen

- ! die Verbindungen der Dateistrukturen können (wieder) exportiert werden; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "Während des Exports ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. [...] Column unknown. F\_ISACTIVE. At line 1, column 106 [...]" mehr
- ! Dateistruktur: das Suchergebnis wird nun korrekt dargestellt
- Dateistruktur: die Titel und Alternativtitel der Dateiverbindungen können nun bis zu 256 Zeichen (anstatt wie bisher 128 Zeichen) enthalten
- Optionen & Zuordnungen: über die Anzeige der aktuellen Dateiverbindung (im oberen Bereich der Maske) kann die aktuelle Dateistruktur eingeblendet werden und hierüber direkt zwischen den Verbindungen gewechselt werden (ohne hierzu die Registerkarte "Dateistruktur" öffnen zu müssen)

### 4.1 Dateieingabe

- ! die für eine erneute Ermittlung der (in der Datenbank gecachten) Eingabedaten relevanten Änderungen an einem Stammsatz werden auch dann korrekt erkannt, wenn die zugehörige Mandanteneinstellung "Berechnung > Berechnungsgrundlagen > auf Änderungen der [...] (Stammsätze) prüfen" inaktiv ist

### 4.1 Dateieingabe, 4.6 Planung, 6 Ausgabe, 9.3.3 Systemeinstellungen

- über die neue Systemeinstellung "Allgemein > Planungsstatus > Anwendung des Planungsstatus > nur in Kosy-DP" kann die (bis dahin globale) Sperre der Dateieingabe über den Planungsstatus für alle anderen Module (außer Kosy-DP) aufgehoben werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Ändern des Zellfokus innerhalb der Liste erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Listenindex außerhalb des gültigen Bereichs (3)", wenn die Buchungsansicht aktiv ist, aber (z.B. aufgrund zu vieler Buchungskombinationen) noch nicht initial angezeigt wurde
- ! Buchungsansicht: beim Pivot-Export erscheint keine nichtssagende Fehlermeldung der Art "OLEFehler 800A03EC" mehr, wenn die externen Tabellen nicht erstellt werden konnte; stattdessen erscheint eine aussagekräftige Fehlermeldung der Art "Die Tabellen konnten nicht erzeugt werden. [...] Bitte konfigurieren Sie den Datenbank-Server für die Verwendung von externen Tabellen und prüfen Sie den angegebenen Pfad auf Sonderzeichen. [...]"
- ! Dualanzeige > Stamminformationen: bei einem Wechsel der Registerkarte (der vier Hauptdimensionen) werden die Inhalte (wieder) korrekt aktualisiert
- ! Liste: die Anzeigeeoptionen "nur Alternativtitel" (in den vier Hauptdimensionen) werden auch dann (wieder) korrekt geladen, wenn sie mit einer Version vor 5.6.4.0 RC1 gesetzt wurden
- ! Tabellenkalkulation-Export: bestimmte in Excel reservierte Zeichenketten (z.B. "&N") werden in Kopf- und Fußzeilen nicht mehr fälschlicherweise als Platzhalter interpretiert und dadurch ungewollt (z.B. in "Seiten") umgewandelt; insbesondere ist es damit über Kosy auch möglich, die Zeichenkette "&O" in Kopf- und Fußzeilen darzustellen (was in Excel bei der hierzu notwendigen Eingabe "&&O" in "&&G" umgewandelt und als "&G" dargestellt wird)
- ! Liste: nach dem Bearbeiten eines Stammsatzes über die Spaltenbeschriftungen erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "Node must not be nil. (VirtualTrees.pas, Zeile 33645)." mehr

- ! Liste: für die Tabellenbeschriftung (sog. "linke obere Ecke") sind Anzeige und Ermittlung der Breite auch dann korrekt, wenn im Zeilenmenü die Option "Anzeige > Hervorhebung > variable Schriftgröße" aktiv ist
- ! beim (gleichzeitigen) Kopieren mehrerer Listen erscheint in der Bestätigungsmeldung "Sollen die ... ausgewählten Listen kopiert werden?" kein irritierender Zusatz der Art "Außerdem sind die Listen auch in der Eingabe anschließend nicht mehr verfügbar." mehr
- Liste: der Zellrechner ist stets aktiv (und kann nicht mehr über eine Option abgeschaltet werden); Hinweis: bei Verwendung der Option "Zellmenü > Einstellungen > Mehrfachauswahl > < keine Mehrfachauswahl >" wird der Zellrechner weiterhin (bewusst) nicht angezeigt
- Liste: Darstellung der Spaltenbeschriftungen beschleunigt
- Liste: Ermittlung der Spaltenbreiten beschleunigt
- Liste: erneutes Öffnen der Listen (durch korrektes Caching u.a. der in den Formatanweisungen verwendeten Sammlungen) beschleunigt
- Liste: die manuelle Anpassung der Spaltenbreiten reagiert nicht mehr träge; insbesondere gibt es kein "anwachsend verzögertes" Neuzeichnen mehr
- Liste: Darstellung der Kontextmenüeinträge "Spaltenmenü > Anzeige > ...." optimiert

## 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint nicht mehr u.U. die irritierende Meldung "Es sind keine Daten ausgewählt", wenn sich die Systemzeiten von Client und Server voneinander unterscheiden

### 6.2 Anteilstabelle, 6.3 Hitliste, 6.4 ABC-Analyse, 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die Signifikanzprüfung auf Wertarten wird auch nach einem Wechsel von Blatt oder Stapel (weiterhin vollständig und damit) korrekt ausgeführt

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die Einstellungen "Spaltenmenü > Anzeige > Unterspalten" werden nun (anstatt als Benutzereinstellungen) analog zu allen anderen Einstellungen als Listeneinstellungen gespeichert
- ! Liste: in den Spalten "V : vorher" (und damit auch "N : nachher") werden auch solche Buchungssätze berücksichtigt, deren Elemente aufgrund der aktuellen Verteilung keinen Wertefluss haben; insbesondere ist damit die Anzeige der Werte stets vollständig
- ! Liste: die Verteilungsart wird bei Eindeutigkeit (wieder) automatisch ausgewählt
- ! Liste: die manuelle Auswahl einer Verteilungsart führt nicht mehr u.U. zur Anzeige einer anderen (als der ausgewählten) Verteilungsart
- Liste: die Signifikanzfilter der Zeilen und Unterspalten wurden vollständig überarbeitet; insbesondere erfolgt die Auswertung der signifikanten abgebenden und empfangenden Elemente (in den Unterspalten) in Abhängigkeit der zugehörigen Elemente der Hauptspalte

### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: nach einem Wechsel der Reihe wird die Registerkarte "Einstellungen" (wieder) korrekt angezeigt
- ! Grafik: in den Beschriftungen wird auch der Platzhalter "<|>" (wieder) korrekt ersetzt
- ! Grafik: beim Wechsel von einer Reihe der Art "Tacho" zu einer Reihe einer anderen Reihenart erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- Grafik: die Einstellungen zur Grafik werden (analog zu den Einstellungen zur Liste) zusammen mit der Grafik gespeichert (anstatt pro Benutzer)

- Grafik: für Reihen der Art "Geodaten" wurde eine neue Einstellung "Art der Einfärbung" ("absolut", "relativ") hinzugefügt

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: das Suchergebnis wird nun korrekt dargestellt
- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Liste" wird der Wert innerhalb einer Zelle (z.B. vor der letzten Ziffer des Wertes) nicht mehr u.U. (in Abhängigkeit der gewählten Skalierung) fälschlicherweise umgebrochen
- Bericht: im Hinweisenfenster der Bausteine wird der zugehörige (statische) Typ "Baustein" angezeigt
- Bericht: die Titel und Alternativtitel der Bausteine können nun bis zu 256 Zeichen (anstatt wie bisher 128 Zeichen) enthalten
- Reportgenerator: beim Auflösen von Dimensionsfeldplatzhaltern in Bausteinen vom Typ "Dokument" werden Zeilenumbrüche korrekt angewendet

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: das Suchergebnis wird nun korrekt dargestellt
- ! Startseite: in den Kontextmenüs und in den Hinweisenfenstern der Buttons werden (durch die forcierte Anzeige von Titel und Alternativtitel) zu lange Beschriftungen automatisch gekürzt
- ! Startseite: im Kontextmenü enthält der Eintrag "Bezeichnung » ... « kopieren" (wieder) den Bezeichner (anstatt ggf. Titel und Alternativtitel) des Bausteins
- ! beim Kopieren von Startseiten werden innerhalb der kopierten Bausteine auch die Kurzbezeichnungen (für den Bausteintyp "Ordner") korrekt übernommen (anstatt über das Schema "NEU", "NEU\_2", ... benannt zu werden)
- ! Startseiten: beim Kopieren von Kacheln (über die Zwischenablage) werden die Kurzbezeichnungen (für den Bausteintyp "Ordner") korrekt übernommen (anstatt über das Schema "NEU", "NEU\_2", ... benannt zu werden)
- ! Startseiten: beim Verschieben von Kacheln (per Drag&Drop und über die Zwischenablage) erscheint keine irritierende Meldung "Die Aktion kann nicht ausgeführt werden, da der Datensatz nicht eindeutig ist. Wahrscheinlich werden zurzeit auch von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen." mehr, falls es in der Zielverdichtung bereits einen Baustein mit derselben Kurzbezeichnung gibt
- Startseite: im Hinweisenfenster der Kacheln wird der zugehörige (statische) Typ "Kachel" angezeigt
- Startseite: die Titel und Alternativtitel der Kacheln können nun bis zu 256 Zeichen (anstatt wie bisher 128 Zeichen) enthalten

## 8.1 Importe

- ! Importstruktur: nach Änderungen an der Datenquelle werden die Quellelemente auch dann korrekt aktualisiert, wenn die Importstruktur zuvor bereits angezeigt worden war
- ! Importstruktur: interne Elemente werden auch dann korrekt gefiltert, wenn die Importstruktur importiert wurde; außerdem werden nicht vorhandene interne Elemente auch beim Import einer Importstruktur korrekt (automatisch) angelegt

## 9.1 Aufgaben

- ! nach dem Ausführen aller (aktiven) Aufgaben erscheint keine Zugriffsverletzung (nach der Anzeige des Reports) mehr, falls eine Aufgabe eine fehlerhafte Angabe zur Aufgabenart enthält (wodurch der Eintrag "Art" leer ist anstatt korrekterweise den Eintrag "< leer >" zu enthalten)
- neue Aufgabenart "Kommandozeilen ausführen" hinzugefügt

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! für Dateiaufgaben der Art "Stammdaten drucken" werden im Schritt "Tabelle" die (ungültigen) Tabellen "individuelle Formatierungen zur Datei" und "Verteilungsschlüssel-Szenarien zur Datei" nicht mehr angezeigt

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Mandantenaufgabe "Stammdaten drucken" (u.a.): im Schritt "Tabelle" wurde die Nummerierung diverser (zu den Strukturen der vier Hauptdimensionen gehörenden) Tabellen korrigiert ("Rechenregelgruppen zur Kontostruktur", ...)
- ! beim Hinzufügen einer neuen Mandantenaufgabe erscheint keine Fehlermeldung der Art "Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_TASK\_CLT\_MTL" on table "K\_TASK\_CLT". [...] Problematic key value is ("MTBLREF" = 0)." mehr, falls die aktuell fokussierte Mandantenaufgabe von der Art "Dateiverbindung ausführen" ist
- ! Aufgaben der Art "Zuordnungen direkt exportieren" bzw. "Zuordnungen direkt importieren" werden (für alle zur Verfügung stehenden Tabellen) korrekt ausgeführt; insbesondere erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Field "IDENT" not found."

### 9.1.3 Systemaufgaben

- ! für Systemaufgaben der Art "Stammdaten drucken" werden im Schritt "Tabelle" die (ungültigen) Tabellen "Aufgabeneinstellungen zur Dateiaufgabe", "Aufgabeneinstellungen zur Mandantenaufgabe" und "Aufgabeneinstellungen zur Systemaufgabe" nicht mehr angezeigt
- ! Aufgabenart "Stammdaten drucken": die Auswahl der Tabellen "1.6.x Makros zu den [...]rechten auf [...]typen" wird nicht mehr fälschlicherweise als "ungültig" erkannt

### 9.3.1 Dateieinstellungen

- Dateieinstellung "Allgemein > Speichereinstellungen" (in der 64-Bit-Version) vollständig überarbeitet, sodass die Angaben analog zur Konfigurationsdatei "Kosy.ini" in den Einheiten Byte, KB, MB und GB angegebenen werden können; außerdem werden (bei fehlender expliziter Dateieinstellung) die aktuell gültigen Standardeinstellungen (aus der Konfigurationsdatei) angezeigt



**Achtung: Mit dieser Version sind ggf. einmalige Anpassungen der individuellen Speichereinstellungen notwendig.**

1. Bei Verwendung individueller Speichereinstellungen (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini" oder die Dateieinstellung "Allgemein > Speichereinstellungen") kann es (durch bis dahin unerkannte) fehlerhafte Angaben zu einem Berechnungsfehler der Art

```
not Assigned(FreeBlock) (mDynamicMemoryAllocation.pas, Zeile 1815)
```

kommen.

2. Bei Verwendung einer individuellen Speichereinstellung für "RamMemoryChunkSize" bleibt der Wert für "SharedMemoryChunkSize" bewusst unverändert (anstatt mindestens 25% von "RamMemoryChunkSize" zu betragen). Hierdurch kann es bei der Berechnung großer Verteilungsmatrizen zu einem Berechnungsfehler der Art

```
Assertion fehlgeschlagen (mApportionmentDimFactorsExecutor.pas, Zeile 457)
```

kommen.

In beiden Fällen müssen die Speichereinstellungen "RamMemoryChunkSize" und "SharedMemoryChunkSize" überprüft und korrigiert werden. Falls Sie dabei Hilfe benötigen, stehen Ihnen unsere Supportmitarbeiter gerne zur Verfügung.



## Kosy Enterprise 6.0.8.5

28.05.2021 14:32

Revision 822779db96

### 0 Allgemeines

- ! beim Schließen von Kosy wird die Verarbeitung möglicher Datenbankereignisse ("FirebirdEvents") unterbunden, sodass Kosy dadurch beim Beenden nicht mehr "hängt"

### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: beim Wechsel zwischen den Verteilungsschlüsseln erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch den Aufruf von 'ScreenToClient') mehr, wenn es sich um eine (ggf. unterbrochene und wiederaufgenommene) Remote-Verbindung handelt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei verschachtelter Verwendung von Bausteinen des Typs "Iteration" wird der Dimensionskontext der höheren Ebenen (stets) korrekt ermittelt
- ! Reportgenerator: auch leere Kopf- und Fußzeilen werden (wieder) korrekt angewendet; insbesondere wird in diesem Fall nicht mehr die zuletzt gültige (nicht-leere) Kopf- und Fußzeile angezeigt

### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: bei Verwendung der Microsoft Office-Schnittstelle in der Version 1.2.0.5 (oder höher) erscheint beim Anlegen der internen Elemente keine Fehlermeldung der Art "Arithmetic exception, numeric overflow, or string truncation. [...]" durch zu lange Spaltentitel (mit mehr als 48 Zeichen) mehr; insbesondere werden in diesem Fall alle Quellelemente angelegt

## Kosy Enterprise 6.0.8.4

28.04.2021 11:42

Revision d336915bee

### 0 Allgemeines, 9.3.1 Dateieinstellungen

- ! Berechnung: bei der Berechnung wird die Dateieinstellung "Allgemein > Anordnung des Datenwürfels" stets (korrekterweise) aus den Einstellungen der zu berechnenden Datei verwendet (anstatt ggf. aus den Einstellungen einer anderen Datei)

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: ein Bereichsumbruch wird auch unmittelbar nach einem Spaltenumbruch (wieder) stets korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: Berichte mit leeren Bereichen in den Kopf- und Fußzeilen können auch in Word 2016 stets (ohne Fehlermeldung) geöffnet und angezeigt werden
- ! Reportgenerator: die Aufteilung und die Breite der einzelnen (nicht-leeren) Bereiche in den Kopf und Fußzeilen werden wieder (korrekt) bestimmt; insbesondere werden dabei die Seitenzahlen (aufgrund einer zu geringen Breite) nicht mehr ziffernweise untereinander dargestellt

## Kosy Enterprise 6.0.8.3

15.04.2021 20:22

Revision 32dc527bdf

## 0 Allgemeines

- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung bzw. die Fehlermeldung "EurekaLog 7.6.6.0 hotfix 6 crash report: Sorry, this application has encountered a fatal error. [...]" (durch einen Bug in der Datei "fbclient.dll") mehr, wenn die Datenbank lokal vorliegt
- ! das Tastenkürzel [Strg+Enter] zum Übernehmen von Änderungen an Notizen funktioniert (wieder) korrekt; insbesondere werden in diesem Fall die Änderungen nicht mehr u.U. verworfen

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen > Makros: Makros mit (z.B. aufgrund fehlender Klammern) fehlerhaftem Regulären Ausdruck werden korrekt erkannt und in der Spalte "Anzahl" durch "< Auswahl ungültig >" kenntlich gemacht; insbesondere führen fehlerhafte Reguläre Ausdrücke nicht mehr zu einer (scheinbaren) Endlosschleife (durch unnötige Prüfung aller Strukturelemente)
- ! Zuordnungen > Makros: fehlerhafte Anzeige des Buttons "Start" (zum Testen und Ausführen von Makros) korrigiert

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: die exportierte XLSX-Datei ist auch dann gültig, wenn in der Kopf- und Fußzeile durch Platzhalterersetzung ein Et-Zeichen (Kaufmanns-Und, '&') vorkommt; insbesondere erscheint beim Öffnen der Datei in Excel keine Fehlermeldung der Art "Wir haben ein Problem bei einigen Inhalten in '< ... >' erkannt. Sollen wir so viel wie möglich wiederherstellen? [...]" mehr

## Kosy Enterprise 6.0.8.2

23.03.2021 08:48

Revision 0b19a54895

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: die Exportdateien (\*.ods, \*.xlsx) sind auch dann (wieder) korrekt, wenn in der Kopf- und Fußzeile Bilder enthalten sind

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die erstellte Datei kann auch dann von Word (wieder) geöffnet werden, wenn in einer der ausgegebenen Listen Stammsätze mit Umlauten enthalten sind
- ! Reportgenerator: die Positionierung der Kopf- und Fußzeile ist nicht mehr u.U. fehlerhaft, wenn sich innerhalb des Berichts das Seitenlayout (Hochformat bzw. Querformat) ändert

## Kosy Enterprise 6.0.8.1

26.02.2021 12:22

Revision 16422f55d3

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: Schritte mit einer Mehrfachauswahl (z.B. Assistent "Listen importieren" > Schritt "Listen") werden (wieder) korrekt geladen und angezeigt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Schließen der Liste und beim Verlassen der Maske erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 00000000004142EB in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse FFFFFFFFFFFFFFFF." mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Liste: in der Tabellenbeschriftung (d.h. in der linken oberen Ecke der Tabelle) wird die Formatierung (Schriftschnitt, Schriftfarbe, ...) der zugehörigen Kopf- und Fußzeile (wieder) angewendet

## Kosy Enterprise 6.0.8.0

11.01.2021 17:28

Revision a6cc763382

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Hinzufügen eines (im Mandanten) bereits vorhandenen Stammsatzes erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls Dimensionsfelder vom Typ "Datum", "Uhrzeit" oder "Datum & Uhrzeit" vorhanden sind

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: im Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) werden Platzhalter und identische Tabellennamen (wieder) korrekt exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Exportdateien (\*.ods, \*.xlsx) können auch dann von Excel (wieder) geöffnet werden, wenn in den Zellen (über die Funktion "freier Text") Unicode-Zeichen (z.B. Emojis) enthalten sind
- ! Liste: die Inhalte der Dualanzeige "Stamminformationen" wird (wieder) korrekt geladen; insbesondere werden keine fehlerhaften und irreführenden Inhalte (der Art "TwwDBEdit\_29\_1", "TwwDBEdit\_29\_2" o.ä.) mehr angezeigt

## Kosy Enterprise 6.0.8.0 RC3

15.12.2020 17:03

Revision 862c04fbc0

#### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim manuellen Ausführen einzelner Verbindungen mit der Verbindungsart "Werte kopieren" und der Einstellung "nein, Werte nicht automatisch kopieren" (zur Option "automatisches Kopieren") kommt es nicht mehr u.U. zur Fehlermeldung "Parent not assigned."

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Liste & Tabellenkalkulation-Export: die in den sieben Bereichen der Kopf- und Fußzeilen definierten Zeilenumbrüche werden (wieder) berücksichtigt

## Kosy Enterprise 6.0.8.0 RC2

02.12.2020 16:41

Revision a3dbae207b

## 0 Allgemeines

- ! der in der Konfigurationsdatei ("Kosy.ini") angegebene Pfad zur Datenbank wird (wieder) korrekt angewendet; insbesondere erscheint beim Start von Kosy keine Fehlermeldung "[...] I/O error during "CreateFile (open)" operation for file "localhost:". [...]" mehr
- ! beim Start von Kosy wird auf das notwendige "FirebirdServer-Update 2020.12.02" (oder höher) geprüft und der Programmstart verhindert, falls auf dem Datenbankserver eine ältere Version installiert ist; insbesondere erscheint bei Verwendung des PivotConnectors und des QlikConnectors keine Datenbankfehlermeldung mehr

## Kosy Enterprise 6.0.8.0 RC1

30.11.2020 14:45

Revision 3a034407b6

## 0 Allgemeines

- ! Rechte: in der Matrixansicht können die Berechtigungen auch beim Erstellen einer Markierung durch Ziehen des Mauszeigers über den Bereich der Rechtematrix hinaus (anschließend) gesetzt werden
- ! beim Beenden von Kosy (ohne Anmeldung) erscheint keine Fehlermeldung "dmKCommon.fdb- Main: Cannot perform operation -- DB is not open." mehr
- ! QlikConnector: das Skript zur Datenübertragung kann auch dann ausgeführt werden, wenn in der Bezeichnung von Zusatzfeldern deutsche Umlaute enthalten sind
- die (interne) Anmeldung von Kosy an der Datenbank kann optional per Security-Mapping erfolgen
- der Name des Datenbankservers wird automatisch in die zugehörige IPv4-Adresse umgewandelt; Hinweis: die Einstellung kann über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini" im Abschnitt "[Datenbank]" über den Eintrag "ConvertHostnameToIP" deaktiviert werden
- Hinweise und Anzeigetexte zum QlikConnector vereinheitlicht
- Lesen und Schreiben der Einstellungen (aus der Datenbank) optimiert; hierdurch wurden insbesondere der Programmstart, der Wechsel von Mandanten und Dateien und das Öffnen der Funktionen beschleunigt

## 0.0 Hauptmaske

- ! die Meldung "Sie besitzen keine Rechte auf Module." wird korrekterweise nicht mehr angezeigt, falls zurzeit keine Lizenzen frei ist
- ! die Meldung "Es ist keine Lizenz für das Modul » [...] « vorhanden." wird korrekterweise nur noch dann angezeigt, wenn der Anwender an diesem Modul mindestens Lesezugriff besitzt
- ! es kommt bei fehlenden Rechten oder belegten Lizenzen nicht mehr zu falschen Meldungen, wenn für jedes andere Modul maximal eine Lizenz existiert

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: die Eingabe der Kurzbezeichnung eines bereits vorhandenen Stammsatzes führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "DataSet not in Edit or Insert mode.()"
- ! Struktur: beim Öffnen der Struktur und beim Öffnen des Assistenten erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Systemfehler. Code: 1158. Der aktuelle Prozess verwendet alle Handles der zulässigen Höchstanzahl für Window Managerobjekte.", falls viele Dimensionsfelder mit dem Feldinhalt "HTML-Dokument" vorhanden sind

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: bei Verwendung der Verbindungsart "Werte kopieren" wird der Kopiervorgang nicht mehr u.U. fälschlicherweise mit der (irritierenden) Meldung "Die Datei enthält (mind.) eine leere Struktur." abgebrochen
- ! Dateistruktur: auch bei Auswahl einer "fremden Datei" (d.h. einer Datei aus einem anderen Mandanten) wird die Detailansicht (wieder) angezeigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei aktivierter Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" werden die Spalten der Verdichtungen auch bei ausgeschalteter Option "Anzeige > Strukturdarstellung > Summen unten" korrekt dargestellt
- ! Übersicht: beim Hinzufügen einer Liste wird die Registerkarte "Direktauswahl" (korrekterweise) zunächst gesperrt
- ! Übersicht: auch bei Verwendung der Direktauswahl "< individuell >" wird die Registerkarte "Direktauswahl" (wieder) korrekt dargestellt
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Wertebedingungen (z.B. zur Darstellung von "Ampeln") werden (auch bei Verwendung von Symbolen) stets korrekt exportiert
- ! Liste: bei aktivierter Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" werden bei der Ermittlung der Spaltenbreiten der Verdichtungen auch die Verdichtungen im nicht sichtbaren Bereich berücksichtigt
- ! Liste: beim Öffnen einer Liste kommt es nicht mehr sporadisch zu einer Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher."
- Liste: nach dem Löschen aller individuellen Formatierungen wird (im modalen Dialog) die Anzahl der gelöschten Formatierungen angezeigt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren von Berichten wird der Platzhalter "<Kapitel>" auch in HTML-Inhalten (wieder) ersetzt
- ! Reportgenerator: beim Generieren von Berichten erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Es sind keine weiteren Dateien vorhanden.", wenn notwendige Einträge zu den Formatvorlagen der Überschriften in der verwendeten Feldvorlage fehlen

## Kosy Enterprise 6.0.7.3

15.12.2020 16:44

Revision 6e6f1686c3

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim manuellen Ausführen von Verbindungen mit der Verbindungsart "Werte kopieren" und der Einstellung automatisches Kopieren "nein, Werte nicht automatisch kopieren" kommt es nicht mehr u.U. zu dem nicht abgefangenen Fehler "Parent not assigned."

## Kosy Enterprise 6.0.7.2

30.11.2020 14:02

Revision 91238567de

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: Dateiverbindungen mit Quelldaten "Eingabewerte" und Verbindungsart "Werte verknüpfen" werden auch dann (wieder) korrekt vollständig angewendet, wenn die Quelldatei in mehreren Dateiverbindungen vorhanden ist

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Wechsel der Liste werden die Rechte an den Zellnotizen (wieder) korrekt reinitialisiert
- ! Liste: Zellnotizen können (korrekterweise) auch dann (wieder) bearbeitet werden, wenn an der Liste selbst nur Lesezugriff besteht

## Kosy Enterprise 6.0.7.1

25.09.2020 17:44

Revision 50db42e3bb

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: im Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) werden die Beschriftungen von Unterspalten (durch korrekt gebildete Zellverbünde) korrekt eingerückt
- ! Tabellenkalkulation-Export: im Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) werden die Zellverbünde (insbesondere bei der Verwendung von Unterspalten) korrekt dargestellt
- ! Liste: bei Verwendung der Option "automatische Zeilenhöhenanpassung" innerhalb der Liste werden Spaltenüberschriften nicht mehr fälschlicherweise mit einer Mindesthöhe angezeigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Liste" werden bei Verwendung einer Formatvorlage mit automatischer Zeilenhöhenanpassung und bei Verwendung der Option "automatische Zeilenhöhenanpassung" innerhalb der Liste Spaltenüberschriften nicht mehr fälschlicherweise mit einer Mindesthöhe angezeigt
- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Liste" basiert die Formatierung von Aufzählungen innerhalb von Zusatzspalten, unabhängig von der gewählten Formatvorlage für den Baustein, auf der Formatvorlage "Listenabsatz"

## Kosy Enterprise 6.0.7.0

11.08.2020 11:10

Revision 1a7ccd02c9

#### 0 Allgemeines

- ! PivotConnector: im Assistenten wird die Option "Excel-Vorauswahlen" (wieder) korrekt initialisiert

#### 1.3 Benutzer

- ! PivotConnector & QlikConnector: beim Hinzufügen eines neuen Benutzers erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Variant des Typs (Null) konnte nicht in Typ (Boolean) konvertiert werden."

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! PivotConnector: im Assistenten werden in der Option "Excel-Vorauswahlen" auch die Dimensionsfelder (wieder) angezeigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Seitenlayouts auf die tatsächlich notwendigen reduziert; insbesondere werden die Formatvorlagen für die Kopf- und Fußzeilen in Word auch dann korrekt übernommen, wenn es mehr als 155 verschiedenen Kopf- und Fußzeilen gibt

- ! Reportgenerator: (intern verwendete) Formatvorlagen auf die tatsächlich notwendigen reduziert; insbesondere werden die Überschriften in Word stets korrekt übernommen

## 9.1 Aufgaben

- ! QlikConnector: beim Bearbeiten von Aufgaben der Art "für QlikView exportieren" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

# Kosy Enterprise 6.0.7.0 RC1

28.07.2020 14:37

Revision a4db1b645f

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: im eingebetteten Assistenten bleibt nach der Übernahme von Änderungen der aktuell fokussierte Schritt (korrekterweise) erhalten
- ! Assistent: der eingebettete Assistent registriert bei Navigation durch Optionsfeldern (sog. Radio- Buttons) mittels Pfeiltasten die Änderung, ermöglicht dadurch das Speichern und Verwerfen und führt nicht länger zu fehlerhaften Einstellungen nach Übernahme der Änderungen
- ! Struktur: bei leeren Strukturen sind auch die Hinweise zum "Importieren" und "Anlegen" inkl. der zugehörigen Buttons (wieder) sichtbar
- ! Detailansicht: auch die Registerkarte "Allgemein & Struktur" wird nach Fokuswechsel (wieder) korrekt geladen, wenn man sich auf einer anderen Registerkarte befindet
- Tabellenansichten: neue Funktion "[...] für Qlik bereitstellen" hinzugefügt (sog. "QlikConnector")
- Tabellenansichten: die Option "Ad-hoc-Filter beibehalten" wird als Benutzereinstellung gespeichert
- Platzhalter: über den Platzhalter "" können Datum und Uhrzeit des letzten Imports der Buchungssätze ausgegeben werden
- Platzhalter: der Platzhalter "" wird auch in den Feldern "Titel" und "Alternativtitel" ersetzt
- neuen Startparameter "-kick" hinzugefügt; in Kombination mit den Startparametern "-ali", "-user" und "-pass" kann damit innerhalb der Automatisierung das Beenden aktiver Instanzen forciert werden
- PivotConnector: Fehlermeldungen beim Verbindungsaufbau werden (korrekterweise) im Report angezeigt

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: bei der Berechnung von (über Dateistrukturen) verknüpften Dateien erscheint nicht mehr fälschlicherweise eine Warnung der Art "fehlende Zuordnungen > keine gemeinsamen Zuordnungen"
- ! Berechnung: Verknüpfungen werden (wieder) nur für Verbindungen direkt unterhalb einer Datei angewendet

### 1.3.1 Benutzerübersicht

- neue Spalte "Konnektoren" zur Berechtigungssteuerung der Funktionen "PivotConnector" und "QlikConnector" hinzugefügt

## 1.6 Rechte, 9.1 Aufgaben

- ! Zuordnung: der Stichtag der Zuordnungsmatrix wird beim Import und Export wieder (korrekt) berücksichtigt; insbesondere werden beim Export nur die zur aktuell gewählten Zuordnungsmatrix gültigen Zuordnungen exportiert

### 1.6.2 Rechte auf Funktionen, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: falls der Anwender an der zur Struktur gehörenden Funktion (z.B. "2.1.1 Planungsstrukturen") nur Leserecht besitzt, ist das Bearbeiten der Struktur innerhalb der Liste korrekterweise nicht (mehr) möglich

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Struktur: neue Funktion "Markierung > Navigationselemente" im Kontextmenü hinzugefügt

### 3.3 Dateistrukturen

- Dateistruktur: die Funktion "Datei austauschen" ist auch für mehrere Dateiverbindungen gleichzeitig möglich

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: auch bei Verwendung der Optionen "nur öffnen" und "alle Stapel" wird die Zieldatei nach dem Export gemäß Einstellung (wieder) geöffnet
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Rahmen der Zellen werden auch dann (wieder) korrekt dargestellt, wenn mehrerer Blätter exportiert werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: im Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) werden die Zeilenabstände der Kopf- und Fußzeilen (wieder) korrekt dargestellt
- ! Tabellenkalkulation-Export: im Microsoft Open XML-Export (.xlsx) werden zu lange Tabellennamen (analog zum OpenDocument-Export) verkürzt; insbesondere erscheint beim Öffnen der Datei in Excel keine Fehlermeldung der Art "Wir haben ein Problem bei einigen Inhalten in '[...]' erkannt [...]" mehr
- ! Liste: die Höhe der Spaltentiteln wird stets korrekt berechnet
- ! Liste: die Formatierungen können bei "nur Lesezugriff" (korrekterweise) nicht mehr bearbeitet werden
- ! Buchungsansicht: Buchungssätze aus der Verteilung werden wieder korrekt angezeigt, anstatt mittels "xxx" verborgen zu werden
- Liste: die Option "Zeilenmenü > Anzeige > Filter > nur signifikante Elemente" berücksichtigt auch die Inhalte von Zusatzspalten
- Liste: neue Funktionen "Eingabewerte für QlikView bereitstellen" und "Ausgabewerte für QlikView bereitstellen" zur Übergabe aller Buchungssätze einer Datei an QlikView hinzugefügt (sog. "QlikConnector")
- Liste: die individuellen Formatierungen werden nur dann geladen, wenn die zugehörige Formatierungsoption ausgewählt ist; insbesondere ist dadurch das Öffnen der Liste u.U. doppelt so schnell
- Liste: neue Funktion "Zellmenü > individuelle Formatierungen > alle Formatierungen löschen" hinzugefügt
- Liste: der QlikConnector ist (analog zum PivotConnector und anderen Exporten) als "bevorzugte Aktion" verwendbar und kann (über den Startparameter "-qlik") automatisiert ausgeführt werden
- Buchungsansicht: neue Option "eindeutige Informationen automatisch ausblenden" hinzugefügt, um optional (unabhängig vom Inhalt) die vollständigen Informationen aller Dimensionen anzeigen zu können; insbesondere werden bei inaktiver Option Spalten bei eindeutigem Inhalt nicht mehr automatisch ausgeblendet

### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Reihen können bei "nur Lesezugriff" (korrekterweise) nicht mehr bearbeitet werden
- ! Grafik: die Änderung des Elements ändert nicht mehr (ungewollt) die Reihenart



## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren einer Liste wird die Titelzeile (Spaltenbeschriftungen) nicht mehr u.U. zu groß dargestellt
- ! Reportgenerator: beim Generieren von Listen mit individuell formatierten Umbrüchen wird der Außenrahmen nicht mehr u.U. zwischen zwei Zeilen dargestellt (sondern korrekterweise lediglich außen)
- ! Bericht: bei der Direktauswahl der Iterationselemente wird der Hinweis auf das automatische Speichern angezeigt; insbesondere wird der Anwender damit darüber informiert, warum keine Buttons "Änderungen übernehmen" und "Änderungen verwerfen" angezeigt werden

## 7.2 Direktauswahlen

- neuen Navigationsmodus "Nicht-Auswahl" hinzugefügt, um zum vorherigen bzw. nächsten (explizit) nicht ausgewählten Element navigieren zu können

## 7.6 Exportvorgaben

- neue Registerkarte "Qlik" (analog zu "Pivot") hinzugefügt
- die Registerkarten "Pivot" und "Qlik" werden (in Abhängigkeit der Lizenz und des ODBC-Zugriffs) ggf. automatisch ausgeblendet

## Kosy Enterprise 6.0.6.3

28.07.2020 14:20

Revision 02a9841804

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Microsoft Open XML-Export (\*.xlsx) von leeren Listen erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 6.0.6.2

05.06.2020 10:41

Revision 307ee83b8a

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export im Microsoft Open XML-Format (\*.xlsx) ist auch bei Verwendung von verbundenen Zellen in den Kopf- und Fußzeilen die erstellte Datei gültig; insbesondere gibt es keine Verweise auf ungültige Zellen, so dass die Datei von Excel (ohne Fehlermeldung) geöffnet werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Liste & Reportgenerator: auch in Kopf- und Fußzeilen werden feste Zeilenumbrüche korrekt ausgewertet

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche innerhalb von Bausteinen vom Typ "Iteration" werden auch dann (wieder) an der richtigen Stelle angewendet, wenn der Baustein keinen Titel enthält
- ! Reportgenerator: auch Grafiken vom Typ "Treemap" und "Radar" werden in den Berichten korrekt skaliert
- ! Reportgenerator: auch innerhalb von Listen mit Unterspalten wird die Höhe der Spaltentiteln (wieder) korrekt ermittelt

- ! Reportgenerator: die Höhe von Listen wird auch bei (im Dokumentenabschnitt) inaktiven Kopf- und Fußzeilen korrekt berechnet; außerdem werden auch bei aktiver aber nicht ausgewählter Kopf- und Fußzeile die Seitenumbrüche berücksichtigt

## Kosy Enterprise 6.0.6.1

15.05.2020 14:11

Revision 16a50f2553

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Kopieren von Strukturelementen werden im Abfragedialog (zum Anlegen neuer Stammsätze) die Buttons "ja, dieselben Stammsätze verwenden", "nein, neue Stammsätze anlegen" und "nein, abbrechen" (wieder) angezeigt
- ! beim Schließen der Maske erscheint nicht mehr (u.U.) die Fehlermeldung "dmKCommon.ftMain :Transaction is not active."

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die automatische Breite von Zeilenbeschriftungen in Listen wird auch bei Verwendung der Schriftart "Tahoma" (unter Berücksichtigung der Ränder und Rahmen) korrekt berechnet

## Kosy Enterprise 6.0.6.0

11.05.2020 12:48

Revision 0de7cfed8e

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: die automatische Spaltenbreite wird auch dann (wieder) korrekt ermittelt, wenn die Option "Beschriftungen einzeln" aktiv ist

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: bei geöffneter Detailansicht wird der Bearbeitungsmodus (korrekterweise) erst nach einer (ersten) Änderung an der Kachel aktiviert; insbesondere ist damit (wieder) über das Kontextmenü eine Bearbeitung über den Assistenten möglich
- ! Startseite: in der Detailansicht wird zur initial fokussierten Kachel die "Zellauswahl" (wieder) korrekt geladen

## Kosy Enterprise 6.0.6.0 RC2

30.04.2020 13:34

Revision be4a544e39

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Konvertieren fehlerhafter HTML-Farbwerte innerhalb von Kopf und Fußzeilen wird die Farbe automatisch auf "schwarz" korrigiert und der Anwender über eine Warnung im Report darüber informiert; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "Das Betriebssystem meldet: '\$ckla' ist kein gültiger Integerwert" mehr

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Listen mit Seitenumbrüchen werden auch dann (weiterhin) korrekt auf eine Seite skaliert, wenn das Inhaltsverzeichnis automatisch aktualisiert wird
- ! Reportgenerator: innerhalb von Bausteinen des Typs "Iteration" wird bei der Skalierung von Listen die Höhe der Überschriften korrekt ausgewertet

## Kosy Enterprise 6.0.6.0 RC1

23.04.2020 18:32

Revision cc977cab8b

## 0 Allgemeines

- ! Rechtezuordnungen > einfache Listenansicht: das Dropdown-Menü des Auswahlbuttons enthält nicht mehr u.U. doppelte Einträge
- ! das Schreiben der ErrorLog-Datei kann (wieder) über die Konfigurationsdatei ("Kosy.ini") deaktiviert werden
- Platzhalter: neue Platzhalter "<[...].geändert.Benutzer>", "<[...].geändert.Datum>" und "<[...].geändert. Uhrzeit>" implementiert
- in der Anzeige "zuletzt geändert am [...] durch [...]" wird hinter dem Namen des Benutzers die (in der Übersicht der Benutzer angegebene) Telefonnummer angezeigt
- Tabellenansichten: die maximal zulässige Größe für Bilder wurde von "512 × 512 Pixel" auf "2048 × 2048 Pixel" erhöht
- neuen Startparameter "-errorlog" mit den Attributen "Enabled", "Disabled" und "DisableOnClose" zum Schreiben der ErrorLog-Datei hinzugefügt
- kontextsensitive Hilfe aktualisiert

## 0.0 Hauptmaske

- ! falls der Benutzer an keinem einzigen Modul Zugriffsrechte besitzt, erscheint anstatt der irritierenden Meldung "Es ist keine Lizenz für das Modul [...] verfügbar. Bitte wählen Sie ein anderes Modul aus." die Meldung "Sie besitzen keine Rechte auf Module."

## 1.3 Benutzer

- ! beim Importieren von Benutzern mit der Option "nicht-importierte Datensätze löschen" erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Der Hintergrund-Benutzer einer bestehenden Datei darf nicht gelöscht werden."

## 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- Dimensionsfeldinformationen und Buchungsfeldinformationen: innerhalb von Kommandos sind die Aktionen "[clipboard:...]" (in die Zwischenablage kopieren) und "[shortcut:...]" möglich; so wird z.B. über das Kommando "[clipboard:] [shortcut:Alt+T]" der Inhalt des Buchungsfeldes "BT" in die Zwischenablage kopiert und anschließend das Tastenkürzel [Alt+T] aufgerufen

## 3.3 Dateistrukturen

- Verbindung: bei Verwendung der Einstellung "Löscharten > nach Buchungsblöcken > < nicht einschränken >" erscheint eine Warnmeldung "Bei dieser Einstellung wird die gesamte Datei geleert."

- Makros: automatisch generierte Makros verhalten sich bei Verwendung der Vererbungsmethode "erweiterte Vererbung" (nun) genauso wie automatisch generierte Makros bei Verwendung der Vererbungsmethode "einfache Vererbung"

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einem Import der Exportvorgaben mit der Option "nicht-importierte Datensätze löschen" erscheint keine Zugriffsverletzung beim Öffnen der Liste mehr, falls die Liste eine individuellen Exportvorgabe verwendet hat
- ! Liste: das Öffnen der Liste ist auch dann (wieder) möglich, wenn der Benutzer lediglich Lesezugriff besitzt und die Benutzereinstellung "bei Bedarf direkt temporär berechnen" aktiv ist
- ! Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export wird der Platzhalter "<Seite>" (wieder) korrekt ausgewertet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export (\*.ods) werden die Rahmen der Tabellenbeschriftung (d.h. die linke obere Ecke der Tabelle) korrekt ausgegeben
- Liste: die Tabellenbeschriftung (d.h. die linke obere Ecke der Tabelle) kann mittels Listenformat formatiert werden; Hinweis: hierzu müssen die alle Sammlungen auf "< leer >" eingestellt oder für die Dimension der Hauptspalte bzw. Zeile die Sammlungen auf "< alle >" eingestellt sein; es muss außerdem "nur Überschrift" oder "Überschrift & Werte (Zellen)" für Zeilen und Spalten ausgewählt sein

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: die Spaltenbreiten der Titelspalten bei Listen mit eingeblendeten Verdichtungen werden auch bei Verwendung der Option "automatische Größenanpassung" (wieder) aktualisiert
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export (\*.ods, \*.odt) werden in der Tabellenbeschriftung (d.h. die linke obere Ecke der Tabelle) auch horizontale Ausrichtungen berücksichtigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Aufzählungspunkte werden gemäß Formatvorlage in der korrekt Schriftgröße ausgegeben (anstatt immer in der Schriftgröße "11 pt")
- ! Reportgenerator: für Bausteine des Typs "Aufzählung" werden innerhalb der Aufzählung keine ungewollten (manuellen) Seitenumbrüche (mehr) hinzugefügt
- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Aufzählung" wird die in den Einstellungen angegebene Formatvorlage (anstatt der Formatvorlage "Listenabsatz") verwendet
- ! Reportgenerator: die Breite der Kopf- und Fußzeile wird auch beim Einfügen externer Dokumente (wieder) korrekt angepasst
- ! Reportgenerator: das vorhergehende Seitenlayout wird durch ein eingebundenes Dokument (korrekterweise) nicht mehr überschrieben
- ! Reportgenerator: die Aufteilung der Kopf- und Fußzeilen in jeweils drei Bereiche wird auch dann korrekt ausgewertet, wenn die Bereiche Tabellen enthalten
- ! Reportgenerator: falls ein Platzhalter der Art "" aufgrund eines mandantenfremden Kontextes nicht aufgelöst werden kann, wird eine sinnvolle Meldung der Art "Der Wertepplatzhalter kann nicht aufgelöst werden, da die Datei [...] nicht berechnet werden konnte." ausgegeben
- ! Reportgenerator: Platzhalter "" werden in HTML-Texten (wieder) korrekt ausgewertet
- Reportgenerator: für Tabellen innerhalb von HTML-Inhalten können äußere und innere Rahmenlinien über die Einstellungen zum Baustein definiert werden

## 7.6 Exportvorgaben

- ! beim Importieren von Exportvorgaben mit der Option "nicht-importierte Datensätze löschen" werden nicht mehr alle individuellen Exportvorgaben aller Listen gelöscht

### 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- Importstruktur: in den Feldern "Präfix" und "Suffix" ist die Verwendung von Platzhaltern (z.B. "") möglich

## Kosy Enterprise 6.0.5.6

23.04.2020 10:36

Revision 75a1cb8008

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Liste" werden (wieder) alle Seiten der Liste exportiert

## Kosy Enterprise 6.0.5.5

31.03.2020 12:37

Revision 858f67456d

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: der Berechnungsreport wird auch dann (wieder) korrekt angezeigt, wenn während der Berechnung einer Fehler auftritt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export im Microsoft Open XML-Format (\*.xlsx) werden die Kopf- und Fußzeilen (wieder) in der korrekten Schriftfarbe (anstatt in weißer Schrift) in die Kopf- und Fußzeilen des Dokuments exportiert

## Kosy Enterprise 6.0.5.4

12.03.2020 08:17

Revision 750a94f3c5

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: in der Detailansicht ist das Speichern mittels Tastenkürzel [Enter] (wieder) möglich

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Dokument" kommt es beim Einbinden eines OpenDocument- Dokuments (\*.odt) nicht mehr zur Fehlermeldung "[...] Die Feldvorlage liegt möglicherweise nicht als » Office-Objekt « vor."
- ! Reportgenerator: beim Generieren eines Berichts erscheint keine Fehlermeldung der Art "Systemfehler. Code: 18. Es sind keine weiteren Dateien vorhanden." mehr

### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: die Importelemente "Wert" und "Kennzeichen" werden (wieder) automatisch generiert
- ! Importstruktur: das Importelement "Kennzeichen" ist in der Detailansicht (wieder) als Ziel auswählbar

## Kosy Enterprise 6.0.5.3

27.02.2020 13:26

Revision 66696

### 0.0 Hauptmaske

- ! Startseite: beim Öffnen einer Liste oder Grafik mittels Kachel erscheint keine Meldung "Ausführung des Skripts abbrechen?"

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Struktur: beim Versuch den Datensatz zu wechseln oder die Maske zu verlassen kommt es nicht u.U. zu einer Zugriffsverletzung, falls für die Strukturelemente Zugriffsrechte vergeben werden

### 3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen

- ! Dimensionsfeldverknüpfungen: beim Übernehmen von Änderungen kommt es nicht u.U. zu einer Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 6.0.5.2

21.02.2020 16:52

Revision 66651

### 8.1 Importe

- ! bei Verwendung der Datenquelle "Direktimport" (d.h. beim Import über eine Schnittstellen-DLL) erscheint beim (mehrfachen) Wechsel der Registerkarte keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 6.0.5.1

20.02.2020 12:09

Revision 66636

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: innerhalb von Bausteinen des Typs "Dokument" bleiben beim Generieren des Berichts auch die Formatierungen der ersten Zeile erhalten
- ! Reportgenerator: beim Öffnen eines Berichts mit Microsoft Word kommt es nicht u.U. zu einer Fehlermeldung der Art "Fehler beim Öffnen der Datei in Word. [...] Öffnen Sie die Datei mit dem Wiederherstellen-Textkonverter.", falls darin Feldvorlagen verwendet werden

## Kosy Enterprise 6.0.5.0

14.02.2020 11:16

Revision 66580

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: für Dimensionsfelder und Buchungsfelder können Änderungen an Office-Dokumenten (auch) im eingebetteten Assistenten (wieder) verworfen werden
- ! im Dialog "Sie sind bereits am System angemeldet. [...] Möchten Sie die vorhandene Verbindung trennen und die Anmeldung jetzt durchführen? [...]" wurden die Reihenfolge und die Beschriftung der beiden Buttons überarbeitet

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: innerhalb der Dateistrukturen wird der Sonderfall "Quelldatei = Zieldatei" bei der Auswertung der Zuordnungen (wieder) korrekt behandelt; insbesondere stürzt Kosy in diesem Fall nicht mehr (ohne Fehlermeldung) ab

## Kosy Enterprise 6.0.5.0 RC5

30.01.2020 12:12

Revision 66384

### 0 Allgemeines

- ! Automatisierung: nach dem automatischen Ausführen von Kosy wird das ordnungsgemäße Programmende nicht u.U. durch eine Fehlermeldung verhindert

### 6.7 Berichte

- ! HTML-Felder: überflüssige Leerzeichen am Zeilenende und überflüssige Leerzeilen am Ende des Inhalts werden beim Speichern automatisch entfernt
- ! Reportgenerator: Listen, deren Höhe begrenzt werden soll, werden (wieder) korrekt auf eine Seite skaliert
- ! Reportgenerator: in den Listen wird die Höhe der Spaltentitel auch dann korrekt ermittelt, wenn im Spaltentitel der Alternativtitel angezeigt wird
- ! Reportgenerator: die Höhe von Kopf- und Fußzeilen wird stets korrekt berechnet und bei der Seitenskalierung entsprechend berücksichtigt

## Kosy Enterprise 6.0.5.0 RC4

24.01.2020 06:23

Revision 66302

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: innerhalb von Bausteinen des Typs "Dokument" werden Platzhalter auch dann (wieder) korrekt ersetzt, wenn sie doppelte Anführungsstriche enthalten
- ! Bericht: innerhalb von Bausteinen des Typs "Dokument" werden die Buttons "Änderungen übernehmen" und "Änderungen verwerfen" auch dann (wieder) aktiviert, wenn das Dokument mehrfach zur Bearbeitung geöffnet wurde

## Kosy Enterprise 6.0.5.0 RC3

15.01.2020 17:44

Revision 66175

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Fokussieren einer Verbindung, deren Datei zu einem anderen Mandanten gehört (d.h. eine sog. "fremde Datei" ist), erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit Bildern in Überschriften erscheint keine Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 01B575F3 in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse 00000000." mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Liste & Reportgenerator: für die Kopf- und Fußzeilen werden auch die jeweiligen Hintergrundfarben berücksichtigt; insbesondere wird dadurch weiße Schrift (wieder) sichtbar

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: HTML-Inhalte von Zusatzspalten werden in Listen in Abhängigkeit der Option "Formatvorlage" und der "Übernahmeoptionen zur Hauptformatierung" korrekt ausgewertet; hierbei wird insbesondere die Formatvorlage "Tabelleninhalt" berücksichtigt
- ! Reportgenerator: an Bausteinen vom Typ "Dimensionsfeld" werden die Option "Formatvorlage" und die "Übernahmeoptionen zur Hauptformatierung" korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: innerhalb von Bausteinen des Typs "Dokument" werden bei der Ersetzung von Platzhaltern (z.B. "") Sonderzeichen (z.B. "€") nicht (mehr) u.U. fehlerhaft kodiert
- ! Reportgenerator: Kopf- und Fußzeilen mit maximal zwei (gefüllten) Bereichen werden auch in LibreOffice und Apache OpenOffice korrekt dargestellt
- ! Reportgenerator: Platzhalter der Form "" werden auch innerhalb von Bausteinen des Typs "Dokument" korrekt ausgewertet; insbesondere erfolgt in diesem Fall keine irritierende Warnung der Art "Platzhalter: Platzhalter der Form » <Kapitel> « innerhalb von Berichtsvorlagen können für Word nicht referenziert werden und wurden daher automatisch entfernt." mehr

#### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: die Ausrichtung und Breite der Eingabefelder "Präfix" und "Suffix" wurde korrigiert

## Kosy Enterprise 6.0.5.0 RC2

08.01.2020 12:15

Revision 66045

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Wechsel des fokussierten Datensatzes kommt es nicht mehr zu einem "Flackern" der Detailansicht

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: im Assistenten werden nur noch solche Einstellungen übernommen, die aufgrund des ausgewählten Formats (\*.ods, \*.xlsx, \*.csv) angezeigt werden
- ! Liste: nicht-verfügbare (und damit ausgeblendete) Funktionen des Kontextmenüs sind (korrekterweise) nicht (mehr) über das sonst gültige Tastenkürzel aufrufbar; insbesondere ist das Löschen von Strukturelementen (über das Tastenkürzel [Entf]) nicht mehr möglich

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: im Bereich "Tabellenbeschriftung" von Kopf- und Fußzeilen werden die Spaltentrenner ("<|>") (wieder) berücksichtigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Erzeugen von Berichten ohne Kopf- und Fußzeile erscheint keine Zugriffsverletzung "Systemfehler. Code: 18. Es sind keine weiteren Dateien vorhanden." mehr



- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche auf ein anderes Format werden auch dann durchgeführt, wenn keine Kopf- und Fußzeile angegeben wurde
- ! Reportgenerator: die Breite von Tabellen innerhalb von HTML-Inhalten in Zusatzspalten wird (wieder) korrekt berechnet
- ! Bericht: für Bausteine des Typs "Kapitel" wird im Assistenten bei der Option "Anzeige im Inhaltsverzeichnis" ein Hinweis zur fehlenden Kompatibilität mit früheren Office-Versionen angezeigt
- Reportgenerator: für die Bausteintypen "Liste" und "Dimensionsfeld" wird in den HTML-Inhalten auch das Aufzählungsformat ausgewertet

## 8.1 Importe

- Filterstruktur: im Feld "Vergleichswert" verwendete Platzhalter (z.B. ) werden nicht nur (in der Struktur) ausgewertet und angezeigt, sondern auch beim Importieren (im Filter) ausgewertet und berücksichtigt

# Kosy Enterprise 6.0.5.0 RC1

09.12.2019 13:54

Revision 65721

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: Änderungen an HTML-Inhalten werden (wieder) gespeichert
- ! die parallele Ausführung von Datenbankabfragen wurde überarbeitet, sodass insbesondere Fehlermeldungen der Art 'Field "DELETEDCOUNT" not found..' (o.ä.; z.B. nach Abbruch eines Importvorgangs) vermieden werden
- beim Programmstart wird im Tray auf die Verfügbarkeit neuer BaRD-Versionen (zur Restrukturierung der Datenbank) hingewiesen; dabei wird insbesondere im Fall einer veralteten BaRD-Version (anstatt einer Information) eine Warnung angezeigt
- die Standardantwort zur Bestätigung des Dialogs "Sie sind bereits am System angemeldet. [...] Möchten Sie die vorhandene Verbindung trennen und die Anmeldung jetzt durchführen? [...]" wurde von "ja" auf "nein" angepasst

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Struktur: der Wechsel des fokussierten Strukturelements bei inaktiver Detailansicht wurde beschleunigt

## 3.3 Dateistrukturen

- Optionen: für neu angelegte Verbindungen wurde der Standardwert für die Option "Vererbungsmethode" von "erweiterte Vererbung" auf "einfache Vererbung" angepasst

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Funktion "alle Spaltenbreiten an den Inhalt anpassen" ([Strg-+]) funktioniert (wieder) stets korrekt (und nicht erst nach mehrmaligem Aufruf des Tastenkürzels)
- ! Liste: die Option "automatische Spaltenanpassung" funktioniert (wieder) korrekt
- ! Liste: bei Verwendung von Unterspalten funktioniert die Anpassung der Spaltenbreiten auch dann, wenn für die Breite der Unterspalten "automatisch" gewählt wurde
- ! Liste: die Spaltensortierung kann auch über das Zeilenmenü (wieder) abgeschaltet werden
- ! Liste: die Sortierung von Listen mit Unterspalten ist auch mehrfach (hintereinander) möglich; außerdem wird auch in diesem Fall beim erneuten Öffnen der Liste die letzte Sortierung wiederhergestellt

- ! Liste: der Hinweis auf dem (aufgrund des "falschen Moduls" deaktiviertem) Button "Planungsstatus [...] setzen" wurde korrigiert; insbesondere wird darin nicht mehr fälschlicherweise auf die Funktionalität "erweiterte Planung" hingewiesen
- Liste: neues Kontextmenü auf dem Button "Spaltensortierung" (Sortierung der Zeilen nach den Werten einer Spalte) hinzugefügt
- Tabellenkalkulation-Export: zusätzlich zum OpenDocument-Format (\*.ods) ist ein Export im Microsoft Open XML-Format (\*.xlsx) möglich
- Liste: die Schriftgrößen der Werte bei Verwendung der Option "variable Schriftgröße" wurden überarbeitet; insbesondere werden sowohl am Bildschirm als auch beim Tabellenkalkulation-Export und im Reportgenerator die Schriftgrößen einheitlich ermittelt und angezeigt
- Liste: innerhalb von Kopf- und Fußzeilen können im OpenDocument-Format feste Zeilenumbrüche verwendet werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: die Schriftgrößen der Unterspaltenbeschriftungen werden korrekt ermittelt, sodass diese nicht mehr fälschlicherweise umgebrochen werden müssen

#### 6.6 Grafiken

- ! Einstellungen: die Option "Anzeige > 3D-Ansicht" wird (korrekterweise) nicht (mehr) angezeigt, wenn die webbasierten Grafiken verwendet werden
- ! beim Aufruf der Einstellungen über den Assistenten "Reihe bearbeiten" werden die vorherigen Einstellungen für Farben und Schwellwerte korrekt geladen

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Bearbeiten eines Bausteins über den Assistenten wird der (vererbte) Dateikontext beim Platzhalter "<Wert>" korrekt berücksichtigt
- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Wertebedingungen innerhalb eines Bausteins vom Typ "Iteration" wird auch der aktuelle Kontext der Iteration korrekt berücksichtigt
- ! Reportgenerator: beim Generieren des Berichts führt die Auswahl inaktiver Elemente (innerhalb einer Sammlung) nicht mehr zu einer Fehlermeldung "Assertion fehlgeschlagen (mOpenDocument- Writer.pas, Zeile 1845)"; stattdessen werden diese inaktiven Elemente innerhalb von Rekursionen (korrekterweise) übersprungen
- Reportgenerator: als Formatvorlage für Kopf- und Fußzeilen wird die Formatvorlage "Kopfzeile" resp. "Fußzeile" verwendet
- Reportgenerator: als Formatvorlage für Tabellenbeschriftungen wird die Formatvorlage "Tabelleninhalt" (bzw. "KosyDefaultParagraph") verwendet
- Reportgenerator: beim Exportieren des Berichtes wird das Inhaltsverzeichnis immer aktualisiert; insbesondere wird das Inhaltsverzeichnis auch bei Verwendung der Option "nur speichern" aktualisiert
- Reportgenerator: falls in der Kopf- und Fußzeile entweder der linke oder der rechte Bereich nicht gefüllt ist, wird die dadurch verfügbare Breite automatisch dem mittleren Bereich zugeteilt; insbesondere ergibt sich dadurch (jeweils) eine Aufteilung im Verhältnis  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3}$  resp.  $\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$

#### 6.7 Berichte, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- für die Verwendung innerhalb von Bausteinen der Berichte können in den Kopf- und Fußzeilen Tabellen erfasst und im Reportgenerator ausgewertet werden

### 8.1.1 Dateiimporte

- neue Zieltabelle "Zellnotizen zur Buchungsgruppe" hinzugefügt

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! bei Aufgaben der Art "Zuordnungen direkt importieren" in eine Zieltabelle "Rechtezuordnungen der [Benutzer| Gruppen] zu [...]" erscheint keine Fehlermeldung "MasterIDs.MasterDetailID ist nicht definiert." (HKS.DatabaseCache.DataSetInfo.pas, Zeile 1154) mehr; insbesondere ist ein Import in die jeweils aktuell gültige Rechtezuordnung (wieder) möglich

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- ! die Benutzereinstellung "Allgemein > Hauptmenü > Schriftgröße" wird (wieder) korrekt angewendet
- neue Benutzereinstellung "Allgemein > Zitate und Texte > Zitatesammlung" zur Anpassung der angezeigten Zitate hinzugefügt; insbesondere kann damit die Anzeige der Zitate optional deaktiviert werden
- neue Benutzereinstellung "Allgemein > Standardpfad (Transfer) > Pfad" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 6.0.4.3

21.11.2019 13:27

Revision 65427

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: bei der Berechnung einer Datei werden (bei Bedarf) zunächst alle (über die Dateistrukturen ermittelten) relevanten Quelldateien berechnet; außerdem kommt es nicht mehr u.U. zu einer sporadischen Zugriffsverletzung durch das Zurücksetzen der zu berechnenden Ergebnisse

## Kosy Enterprise 6.0.4.2

05.11.2019 14:29

Revision 65217

### 0 Allgemeines

- ! beim Programmstart wird das Anmeldefenster in der Taskleiste nicht mehr doppelt angezeigt
- ! Berechnung: nach der Berechnung erscheint keine Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs" mehr, wenn die berechnete Datei innerhalb der Startseiten in einer Kachel verwendet wird, die auf eine Liste mit Unterspalten zugreift
- ! Berechnung: bei der Berechnungsart "intelligent" mit der 64 Bit-Applikation erscheint kein Berechnungsfehler der Art "not Assigned(FreeBlock) (mDynamicMemoryAllocation.pas, Zeile 1818)" mehr

### 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte

- ! Grafiken werden (wieder) stets korrekt skaliert; insbesondere wird bei der Darstellung die verfügbare Fläche (wieder) vollständig ausgenutzt

## Kosy Enterprise 6.0.4.1

02.10.2019 13:06

Revision 64861

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! die Übersicht der Listen kann auch dann (wieder) verlassen werden, wenn beim Öffnen der Funktion keine Liste vorhanden war
- ! Liste: das Bearbeiten individueller Formatierungen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "AFieldName für die InsertCondition darf nicht leer sein. (mConditions.pas, Zeile 366)." mehr
- ! Liste: beim Anlegen von individuellen Formatierungen wird auch die Option "Umbruch" korrekt übernommen; insbesondere erscheint keine irritierende Fehlermeldung der Art "Es wurden nur

**1 individuelle Formatierungen bearbeitet." bzw. "Es wurden keine individuelle Formatierungen bearbeitet." mehr**

#### 6.6 Grafiken

- ! das Öffnen von Grafiken mit Leserechten führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: das Generieren von Berichten mit Grafiken führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mOpenDocumentWriter.pas, Zeile 1842)"

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: nach einem manuellen Abbruch des Imports erscheint keine Fehlermeldung "Der Import konnte nicht fehlerfrei abgeschlossen werden. Das Betriebssystem meldet: FIELD "DELETECOUNT" not found.." mehr
- ! Buchungssatzimport: nach dem manuellen Abbruch eines Imports (oder eines anderen Fortschrittsdialogs) erscheint beim nächsten Import keine Fehlermeldung der Art "[...] Invalid statement handle" oder "[...] Request Synchronisation Error" mehr

## Kosy Enterprise 6.0.4.0

24.09.2019 12:57

Revision 64712

#### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: bei Verwendung der Vererbungsmethode "erweiterte Vererbung" können Zuordnungen unabhängig von der Einstellung "Eingabewerte berücksichtigen" angelegt und ausgeführt werden

## Kosy Enterprise 6.0.4.0 RC3

18.09.2019 13:01

Revision 64637

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: das Einschränken auf den Kontext funktioniert auch dann korrekt, wenn innerhalb eines Bausteins vom Typ "Iteration" (geschachtelt) mehrere Bausteine vom Typ "Iteration" (hintereinander) enthalten sind
- ! Reportgenerator: das Generieren von Berichten wurde bei Verwendung des Bausteins "Iteration" (teilweise erheblich) beschleunigt; im Fall, dass die innerhalb der Iteration verwendeten Dokumente sehr viele Formatvorlagen (> 100) enthalten, ist das Generieren mehr als 15-mal so schnell

## Kosy Enterprise 6.0.4.0 RC2

12.09.2019 11:57

Revision 64565

### 0 Allgemeines

- ! Werte zur Angabe des Datenbank-Caches (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Datenbank]", Eintrag "CacheSize") ohne Angabe einer Einheit werden (wieder) als "Anzahl Seiten" interpretiert (anstatt als "Byte" und damit häufig durch Abrunden zu 0 als "Default-Einstellung des Datenbankservers verwenden"); hierdurch erscheint (bei vielen aktiven Datenbankverbindungen; z.B. durch das Webmodul) nicht mehr unnötigerweise die Firebird-Fehlermeldung "Unable to allocate memory from operating system."

## Kosy Enterprise 6.0.4.0 RC1

23.08.2019 15:04

Revision 64367

### 0 Allgemeines

- beim Start von Kosy wird nicht mehr mehrfach (ungewollt) der Tastaturfokus gesetzt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zellnotizen werden (korrekterweise) auch dann kopiert, wenn (für den Kopiervorgang) keine weiteren Buchungsarten ausgewählt wurden
- Zuordnungen: für die individuelle Zuordnung von Strukturelementen stehen zwei Vererbungsmethoden ("einfache Vererbung", "erweiterte Vererbung") zur Verfügung

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: der Versuch, nach einem Buchungsfeld vom Typ "PDF-Dokument" zu sortieren, führt nicht mehr zur Datenbankfehlermeldung "Table Unknown. [...] K\_ACT\_AFD\_OLE. [...]"
- Buchungsansicht: auch beim Export im ODS- und XLSX-Format werden in den Kopf- und Fußzeilen die Platzhalter (wie z. B. ) ersetzt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- ! Direktauswahl: die Funktionen "Struktur vollständig aufklappen" (Tastenkürzel [F12]) und "alle Elemente markieren" (Tastenkürzel [Strg+A]) wurden beschleunigt und sind dadurch bis zu 20-mal so schnell; insbesondere sind die Funktionen damit ähnlich schnell wie die Funktion "Auswahl der Struktur aufheben"

### 6.7 Berichte, 7.11 Feldvorlagen

- in der Feldvorlage "< Styles > : Standard-Formatvorlagen" wurden die Formatvorlagen "KosyTable- Content" (= "Tabelleninhalt") und "KosyDefaultParagraph" hinzugefügt

### 9.3.1 Dateieinstellungen

- die in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" festgelegten Einstellungen "RamMemoryChunkSize" und "SharedMemoryChunkSize" (für die 64-Bit-Version) können nun pro Datei festgelegt (und damit der Standardwert aus der Konfigurationsdatei überschrieben) werden

## Kosy Enterprise 6.0.3.4

15.08.2019 14:39

Revision 64201

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche vor einem Listenbaustein werden auch dann angewendet, falls ein Titel oder eine oberhalb positionierte Beschriftung angegeben ist
- ! Reportgenerator: die Breite der Titelspalten wird auch dann korrekt aufgeteilt, falls die Option "Beschriftungen einzeln" gewählt ist

## Kosy Enterprise 6.0.3.3

12.08.2019 13:28

Revision 64141

### 6 Ausgabe

- ! es kommt nicht zu einer Datenbankfehlermeldung, wenn bei geöffneter, nach einem Buchungsfeld sortierter Buchungsansicht eine Zelle ausgewählt wird, die (z.B. wegen zu vieler Buchungskombinationen) nicht ad hoc angezeigt werden kann

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: leere Absätze in Textbausteinen werden nicht mit einem zusätzlichen (festen) Zeilenumbruch ausgegeben
- ! Reportgenerator: feste Zeilenumbrüche nach Bildern werden beim Generieren von Textbausteinen korrekt ausgegeben
- ! Bericht: beim Anlegen oder Generieren eines Listenbausteins kommt es nicht zu einer Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 6.0.3.2

08.08.2019 17:07

Revision 64117

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssätze-Import: in Abhängigkeit der importierten Datensätze erscheint (im Abschnitt "importierte Zeilen... davon fehlerhaft") keine Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation." mehr; außerdem erscheinen die nach dieser Fehlermeldung auftretenden Zugriffsverletzungen nicht mehr

## Kosy Enterprise 6.0.3.1

02.08.2019 13:11

Revision 64058

### 0 Allgemeines

- ! Kosy kann auch dann (wieder) gestartet werden, wenn in den Anzeigeeinstellungen von Windows eine individuelle Skalierung gewählt wurde; insbesondere erscheint in diesem Fall keine irritierende Fehlermeldung der Art "Verzeichnis konnte nicht erstellt werden." mehr

### 3.3 Dateistrukturen

- ! durch das Öffnen vieler verschiedener Registerkarten erscheinen keine Fehlermeldungen der Art "Ungültige Bilderliste.", "Canvas erlaubt kein Zeichnen.", "ImageList-Daten konnten nicht aus dem Stream gelesen werden." und "Zugriffsverletzung bei Adresse [...] in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse FFFFFFFFFFFFFFFFFF." mehr

## Kosy Enterprise 6.0.3.0

22.07.2019 18:41

Revision 63889

&lt; keine Änderungen gegenüber 6.0.3.0 RC2 &gt;

## Kosy Enterprise 6.0.3.0 RC2

16.07.2019 17:19

Revision 63781

### 0 Allgemeines

- ! Rechtezuordnungen: beim Öffnen von Rechtezuordnungen erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Steuerelement kann nicht sich selbst als Vorfahr haben."

### 9.3.3. Systemeinstellungen

- ! beim Öffnen der Systemeinstellungen erscheint keine Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 6.0.3.0 RC1

15.07.2019 14:43

Revision 63753

### 0 Allgemeines

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: die Inhalte in Kommandos werden auch dann (wieder) korrekt ersetzt und ausgeführt, wenn das aufzurufende Kommando eine Pipe ("|") enthält
- ! HTML-Felder: die Buttons für Tabellen und Aufzählungen werden stets korrekt angezeigt
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn zuvor über die PickList neue Strukturelemente generiert wurden
- bei einem erneuten Anmeldeversuch kann eine ggf. noch aktive Sitzung beendet werden, sodass eine erneute Anmeldung sofort möglich ist

### 3.3 Dateistrukturen

- Dateiverbindung: innerhalb der Option "Faktor" sind Faktoren mit einer Genauigkeit von vier (anstatt bisher zwei) Nachkommastellen möglich

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: bei Sortierung nach einer der vier Dimensionen werden verknüpfte Buchungssätze korrekterweise nicht (mehr) ausgeblendet
- Liste & Reportgenerator: Zellnotizen in Zusatzspalten können auch über den Zeilenbereich und Blattbereich aggregiert werden

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Platzhalter "" mit weiteren Platzhaltern innerhalb derselben Zeile werden auch in der Kopf- und Fußzeile korrekt exportiert
- ! Reportgenerator: auch bei gleichzeitiger Verwendung der Einstellungen "Überschrift im Inhaltsverzeichnis nicht anzeigen" (in einem Baustein vom Typ "Kapitel") und "neue Formatvorlage hinzufügen" (in einem weiteren Baustein) werden alle relevanten Überschriften im Inhaltsverzeichnis korrekt angezeigt; insbesondere fehlen im Inhaltsverzeichnis nicht (mehr) u.U. einige Einträge anderer Bausteine vom Typ "Kapitel"
- ! Reportgenerator: die Seitenumbrüche vor (bzw. zwischen) Bausteinen vom Typ "Liste" werden (wieder) angewendet
- ! Bericht: Dateiangaben in Platzhaltern werden bei Verwendung der Funktion "Dateikontext des Bausteins austauschen" (wieder) ersetzt

### 8.1.1 Dateimporte

- ! die Reporte werden auch dann (weiterhin) korrekt angezeigt, wenn zuvor über die PickList neue Strukturelemente generiert wurden

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Registerkarte "Sicherheit" zur Definition von Passworrichtlinien (Passwortanforderungen und Passworteinschränkungen) hinzugefügt

## Kosy Enterprise 6.0.2.2

08.07.2019 12:09

Revision 63674

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird auch die Formatierung "freier Text" korrekt berücksichtigt, sodass anstatt der Werte die Textinhalte exportiert werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export und im Reportgenerator wird die Schriftgröße der Zeilentitel auch bei variabler Schriftgröße korrekt berechnet

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Verwendung des Bausteins "Iteration" werden Bilder aus Planungsfeldinhalten stets zum korrekt Planungsfeld ausgegeben
- ! Reportgenerator: Bilder ohne Formatierung werden nicht mehr doppelt (d.h. zweimal direkt hintereinander) ausgegeben
- ! Reportgenerator: die Breite der Titelspalte für die Zeilenbeschriftungen wird auch dann angepasst, wenn der Filter auf Zellnotizen aktiv ist

### 8.1 Importe

- ! auch Zuordnungstabellen (z.B. Rechtezuordnungen) können (wieder) als Zieltabelle verwendet werden



## Kosy Enterprise 6.0.2.1

27.06.2019 06:15

Revision 63558

### 0 Allgemeines

- ! der Standardwert zur maximalen Arbeitsspeicherauslastung (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einstellungen "VirtualMemorySizeLocal=" und "VirtualMemorySize- Server=") wurde auf 75% erhöht
- ! Tabellenansichten: ein einzelnes Leerzeichen als Filterbedingung führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Formatanweisungen auf Zeilen (innerhalb des zugehörigen Listenformats) werden beim Wechsel von Blatt und Stapel auch dann angewendet, wenn die jeweiligen Zeilen bei der initialen Anzeige der Liste (z.B. durch einen Filter auf Signifikanz) nicht angezeigt wurden; insbesondere arbeitet die Formatanweisung "alles aufklappen" auch in Kombination mit dem Filter "nur signifikante Elemente" stets korrekt
- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Operation bei geschlossener Datenmenge nicht ausführbar.", falls die Dualanzeige "Zellnotizen > freie Übersicht" aktiv ist (in der zuvor ein Ad-hoc-Filter verwendet wurde)
- ! Liste: beim Wechsel des Blattelements und Stapелеlements erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Das Feld '\_\_\_K01' wurde nicht gefunden.", falls die Dualanzeige "Zellnotizen > freie Übersicht" aktiv ist
- ! Liste: bei aktiver Dualanzeige "Zellnotizen" wird die Tabellenansicht beim Wechsel auf "Zellnotizen > Übersicht (alle)" (wieder) aktualisiert

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: eigene Einträge im Inhaltsverzeichnis werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn die Option "Anzeige im Inhaltsverzeichnis" für einen beliebigen (anderen) Baustein im Bericht inaktiv ist
- ! Reportgenerator: die Tabellenformatierung in HTML-Feldinhalten für Zusatzspalten wird im Bericht auch dann erkannt, wenn kein führender Text (Titel bzw. Überschrift) vorhanden ist

## Kosy Enterprise 6.0.2.0

05.06.2019 06:08

Revision 63355

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: das Kopieren von Zusatzfeldern ist (wieder) funktionsfähig; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Specified domain or source column DMN\_AFT\_OLE does not exist.." mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Detailansicht: in HTML-Inhalten werden durch Drücken der Enter-Taste die Änderungen nicht (mehr) sofort (automatisch) übernommen; insbesondere bleibt dadurch weiterhin ein Verwerfen der Änderungen möglich

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Liste" werden keine (leeren) Listen mehr exportiert (wenn diese z.B. durch einen Filter keine Elemente enthalten)
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Text", "Zellnotizen" und "Dimensionsfelder" können im HTML-Inhalt Tabellen (inkl. Verwendung des Platzhalters "<Wert>") erstellt werden; Hinweis: eine Auswertung der Tabellen innerhalb der

Zellnotizen und Dimensionsfeldinhalte erfolgt nur im Reportgenerator und (im Druck) für Endnoten; in allen anderen Fällen werden Zellnotizen und Dimensionsfelder als "normaler Text" dargestellt

- Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Kapitel" die neue Option "Anzeige im Inhaltsverzeichnis" hinzugefügt

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! auch bei einem schnellen Wechsel zwischen den verschiedenen HTML-Feldern werden die Inhalte stets zuverlässig geladen und angezeigt

## Kosy Enterprise 6.0.2.0 RC3

29.05.2019 13:31

Revision 63298

### 4.2 Korrekturen

- ! der Filter auf Buchungsgruppe und Buchungsart funktioniert (wieder) korrekt; insbesondere werden nicht mehr alle Buchungssätze der Datenbank angezeigt

## Kosy Enterprise 6.0.2.0 RC2

27.05.2019 13:06

Revision 63238

### 0 Allgemeines

- HTML-Felder: der Assistent für den Platzhalter "<Wert>" ist auch im HTML-Editor verfügbar

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Kopf- und Fußzeilen und die Tabellenbeschriftungen werden auch in der Vorschau und im Druck im HTML-Format ausgegeben
- ! Tabellenkalkulation-Export: im PDF-Export erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn ein Platzhalter für ein Bild (z.B. "") verwendet wird und kein Bild hinterlegt ist

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: Tabulatoren in HTML-Inhalten werden (wieder) korrekterweise mit ausgegeben

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Export und Import werden auch die an den Bausteinen hinterlegten externen Dokumente berücksichtigt
- ! Reportgenerator: Bilder ohne Formatierung werden (wieder) korrekt ausgegeben
- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Liste" werden Schriftgrößen ohne Formatvorlagen nicht mehr (fälschlicherweise) skaliert

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! HTML-Felder: beim Verlassen des HTML-Editors werden die Änderungen nicht (mehr) sofort (automatisch) übernommen; insbesondere bleibt dadurch weiterhin ein Verwerfen der Änderungen möglich

# Kosy Enterprise 6.0.2.0 RC1

17.05.2019 12:46

Revision 63088

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: falls die Berechnung durch ungünstige Berechnungseinstellungen (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einstellungen "RamMemoryChunkSize=" und "SharedMemoryChunkSize=") erheblich länger dauert, erscheint eine Warnmeldung "Arbeitsspeicher ausgelastet"
- ! Platzhalter: die Platzhalter "" und "" enthalten jeweils die korrekten Inhalte (anstatt die Inhalte des jeweils anderen Platzhalters)
- ! Tabellenansichten: beim automatischen Inkrementieren des (eindeutigen) Bezeichners erscheint keine irreführende Fehlermeldung "Das Feld " wurde nicht gefunden." mehr, wenn der Bezeichner die maximale Zeichenlänge hat; insbesondere bleibt Kosy bedienbar
- ! Detailansichten: das erste Element einer Gruppierung wird nicht mehr u.U. durch das darunterliegende zweite Element teilweise verdeckt
- HTML-Felder: sämtliche RichText-Inhalte werden ab sofort als HTML-Inhalte zur Verfügung gestellt; hierfür steht insbesondere ein neuer HTML-Editor zur Verfügung
- Tabellenansichten: das Sortieren von Listen nach Zusatzfeldern oder Referenzen kann abgebrochen werden
- Tabellenansichten: zusätzlich zum OpenDocument-Format (\*.ods) ist ein Export im Microsoft Open XML-Format (\*.xlsx) möglich
- Detailansichten: in allen Dropdown-Auswahlen kann über den Button "... bearbeiten" der ausgewählte Datensatz direkt bearbeitet werden
- Rechtezuordnungen > einfache Listenansicht: die Beschriftung zur Anzeige des aktuellen Bearbeitungsmodus ("L", "Ä", "S", "V") wurde durch einen Button mit Kontextmenü ersetzt; Hinweis: hierbei wurde das Tastenkürzel für "Änderungszugriff" von [Strg+Ä] auf [Strg+N] angepasst

## 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- Berechnung: die dynamische Speicherverwaltung für die Berechnung von Verteilungen (Primärkostenumlage, Sekundärkostenumlage, ...) wurde optimiert; insbesondere erscheint bei ungünstigen Berechnungseinstellungen (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einstellungen "RamMemoryChunkSize=" und "SharedMemoryChunkSize=") kein Berechnungsfehler der Art "Assertion fehlgeschlagen (mApportionmentDimFactorsExecutor.pas, Zeile 445)." mehr

## 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- ! Änderungen an der Registerkarte "Feldvorlage » < individuell » «" können (wieder) übernommen und verworfen werden

## 3.1 Übersicht der Dateien

- neue Option "aktiv" hinzugefügt; Hinweise: (1) inaktive Dateien werden bei der Dateiauswahl nicht angezeigt (2) innerhalb von Referenzierung (z.B. "Dateistrukturen > Verbindung > Quelldatei") werden inaktive Dateien zwar angezeigt, aber als "inaktiv" gekennzeichnet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: beim Ausführen einer Dateiverbindung wird in Dimensionen mit der Einstellung "alle Buchungssätze" korrekterweise auch dann vor fehlenden Elementen gewarnt, wenn in einer anderen Dimension "individuelle Zuordnung" gewählt wurde
- ! Verbindung: beim Kopieren einer Datei in sich selbst werden die (durch vorherige Kopiervorgänge angelegte) Standards wiedererkannt und dadurch nicht (mehr) bei jedem Kopiervorgang erneut dupliziert
- Verbindung: beim Kopieren von Buchungssätzen können über die neue Option "Faktor" die Werte optional mit einem Faktor multipliziert werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Öffnen der Maske wird (bei abgeschalteter Option "Registerkarte wiederherstellen") die Registerkarte "Direktauswahl" (wieder) aktiviert; außerdem arbeitet die Option "Registerkarte wiederherstellen" (wieder) zuverlässig
- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Drehen des Datenwürfels erscheint (auch bei großen Listen) die Meldung zur automatischen Anpassung der Zeilenhöhen (bei inaktiver Synchronansicht nicht mehr mehrere Male)
- ! Liste: die Anzeige der Werte wurde für den Fall beschleunigt, dass Datumswerte in Unterspalten angezeigt werden
- ! Liste: wenn Buchungsfelder nach einer Berechnung (direkt in der Liste) angezeigt werden können, kommt es nicht mehr u.U. dazu, dass diese bei erneutem Betreten der Liste (ohne Berechnung) fälschlicherweise als "< ??? >" angezeigt werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Haupt- und Unterspalten werden beim OpenDocument-Export mit der korrekten Höhe exportiert
- ! PDF-Export: bei der Anzeige der Vorschau erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr, falls die Vorschau nach Änderungen an den Anzeigeeinstellungen erneut geöffnet wird
- Liste: Buchungsfeldinhalte und Dimensionsfeldinhalte mit mehrzeiligem Text können direkt in der Liste eingegeben werden
- Liste: die im Hinweisfenster dargestellten Buchungsfeldinhalte und Dimensionsfeldinhalte einzelner Zellen werden automatisch auf 500 Zeichen begrenzt
- Liste: der Wechsel des Blattes und Stapels wurde beschleunigt; bei eingeschalteter Dualanzeige "Synchronansicht" ist der Wechsel dadurch bis zu 4-mal so schnell
- Buchungsansicht: Laden der Buchungssätze optimiert; in einigen Fällen werden dadurch die Buchungssätze bis zu 4-mal so schnell angezeigt
- Buchungsansicht: die Buchungssätze können optional nach den Stammsätzen (einer der vier Dimensionen) sortiert werden
- Buchungsansicht: das Laden der Buchungssätze wurde beschleunigt

### 4.2 Korrekturen:

- die Buchungssätze können optional nach den Stammsätzen (einer der vier Dimensionen) sortiert werden

#### 4.6.1 Übersicht der Planungsstatus

- einfache Listenansicht: die Beschriftung zur Anzeige des aktuellen Bearbeitungsmodus ("E", "B", "S", "G") wurde durch einen Button mit Kontextmenü ersetzt

### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: die Farben der Reihen können (wieder) über RGB-Werte definiert werden; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "Deaktiviertes oder unsichtbares Fenster kann den Fokus nicht erhalten." mehr

- Grafik: für die Reihenarten "Kreis" und "Ring" die neue Option "Werte zusammenfassen" hinzugefügt; hierüber können Werte unterhalb eines anzugebenden Schwellwerts als ein (einziger) Eintrag zusammengefasst werden

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: durch das Umschalten des Expertenmodus werden in der Detailansicht nicht mehr u.U. irrelevante Eigenschaften angezeigt
- ! Bericht: in HTML-Feldern wird der Platzhalter "<Wert>" (wieder) an der Position des Cursors eingefügt
- ! Reportgenerator: die Größe der Grafiken in HTML-Inhalten wird bei der Ausgabe korrekt berücksichtigt
- ! Reportgenerator: bei Bausteinen vom Typ "Liste" führen leere Listen in Word nicht mehr zu einer fehlerhaften Darstellung oder zu einer Fehlermeldung der Art "Leider kann '[...].odt' nicht geöffnet werden, da der Inhalt Probleme verursacht."
- ! Reportgenerator: Verweise in eingebundenen Dokumenten (Feldvorlagen) führen in Word nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Dieses Dokument konnte von Word nicht gelesen werden. Es ist möglicherweise beschädigt."
- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Liste" werden die Zeilen nicht mehr (scheinbar) willkürlich, sondern gemäß der Klappzustände des zugehörigen Listenformats aufgeklappt
- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche nach Listen führen (aufgrund eines zuvor unnötigen Absatzes) nicht mehr u.U. zu einer leeren Seite
- ! Reportgenerator: die Option "Seitenumbrüche" berücksichtigt auch den Kontext der neuen Seite; außerdem werden alle Seitenumbrüche als "Abschnittswechsel" durchgeführt
- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Liste" werden die Haupt- und Unterspalten mit der korrekten Höhe exportiert
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Liste" die neue Option "Filter auf Zellnotiz" hinzugefügt
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Aufzählung" die neue Option "Nummerierung fortsetzen" hinzugefügt
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Aufzählung" in der Option "Nummerierungsformat" die Formatierung "zu (...)" hinzugefügt; hierdurch ist eine Aufzählung der Art "zu (1)", "zu (2)", ... möglich
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Iteration" die neue Option "einzelne Dateien" hinzugefügt; hierüber kann mittels der Option "Dateinamensuffix" pro Iteration eine eigene Datei geschrieben werden; bei Angabe einer Feldvorlage am Baustein wird diese als Standardvorlage für die einzelnen Dateien verwendet

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: durch das Umschalten des Expertenmodus werden in der Detailansicht nicht mehr u.U. irrelevante Eigenschaften angezeigt

## 7.10 Formatvorlagen

- ! beim Import von Formatvorlagen werden die Einstellungen auch dann korrekt übernommen, wenn die zugehörigen XML-Datei UTF-16-codiert ist; insbesondere lassen sich auch die Standard-Formatvorlagen korrekt exportieren und importieren
- die Option "Breite" wurde um die Einstellungen "< wie die breiteste Spalte >" und "< an die Gesamtbreite anpassen >" erweitert

## 8.1 Importe

- ! über eine CSV-Datei hinzugefügte Quellelemente werden auf 48 Zeichen gekürzt; insbesondere kommt es bei längeren Bezeichnungen beim Hinzufügen des Feldes zur Importstruktur nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Incompatible column/host variable data type. [...] String right truncation."

### 8.3 Umsetzungen

- ! der Import vom Mandantenumsetzungen und Systemumsetzungen ist wieder möglich; insbesondere erscheint im Report keine Fehlermeldung der Art "der Wert des Feldes "K\_TRANSGROUP\_[...]" TBLREF" darf nicht NULL sein" mehr

## Kosy Enterprise 6.0.1.6

11.03.2019 13:59

Revision 62167

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export (\*.ods) wird die erstellte Datei nicht mehr so groß, dass sie von Excel nicht geöffnet werden kann (obwohl sie gar nicht so viele Inhalte hat); insbesondere enthält die Datei nur noch so viele sog. "CellStyles" wie erforderlich

## Kosy Enterprise 6.0.1.5

06.03.2019 10:29

Revision 62115

### 0 Allgemeines

- ! Buchungssatzimport & Berechnung: nach dem Schließen des modalen Dialogs (mit Report und Picklist) wird das Hauptfenster auch dann (wieder) korrekt dargestellt (anstatt weiterhin in grau), wenn zuvor die Picklist (zum Anlegen neuer Strukturelemente) angezeigt wurde
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung einer absteigenden Sortierung erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "TPooledpFIBStoredProc.... [...] Token unknown [...] Desc [...]"
- ! Assistent: das Tastenkürzel für den Button "Start" wurde von [Strg+Enter] auf [Strg+Alt+Enter] angepasst; insbesondere können in mehrzeiligen Textfeldern über das Tastenkürzel [Strg+Enter] (wieder) Zeilenumbrüche eingefügt werden

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export der Verteilungsansicht werden die Zellwerte (wieder) korrekt exportiert; insbesondere werden nicht mehr die Werte der ersten Spalte in alle Spalten exportiert

## Kosy Enterprise 6.0.1.4

04.02.2019 15:37

Revision 61639

### 0.0 Hauptmaske

- ! globale Schnellansichten: beim Verlassen der Maske über "Änderungen verwerfen" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls zu diesem Zeitpunkt in der Detailansicht ein OLE-Objekt fokussiert war und die Schnellansichten zuvor aufgeklappt waren
- ! globale Schnellansichten: beim Aufklappen erscheint keine Fehlermeldung der Art "Element " hat kein übergeordnetes Fenster." mehr, falls eine Maske zuvor über "Änderungen verwerfen" verlassen wurde und zu diesem Zeitpunkt in der Detailansicht ein OLE-Objekt fokussiert war

## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! Makros: beim Importieren von Makros werden auch Quellkonto und Zielkonto (wieder) korrekt zugeordnet (anstatt als "< leer >" übernommen zu werden)

## 6.7 Berichte

- ! beim Generieren von Berichten mit Bausteinen vom Typ "Grafik" tritt keine Zugriffsverletzung (oder Fehlermeldungen der Art "Assistent wurde nicht korrekt gestartet.", "Assertion fehlgeschlagen.", ...) mehr auf

## 7.11 Feldvorlagen

- ! Feldvorlagen: nach einem Fokuswechsel zu einer Feldvorlage mit anderem Feldinhalt wird (auch ohne erneute Auswahl der Registerkarte) der korrekte Feldinhalt (wieder) sofort angezeigt

## Kosy Enterprise 6.0.1.3

21.01.2019 12:40

Revision 61461

### 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: beim Verlassen der Maske über "Änderungen verwerfen" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls zu diesem Zeitpunkt in der Detailansicht ein OLE-Objekt fokussiert war

### 6.7 Berichte

- ! beim Generieren des Berichts tritt keine Zugriffsverletzung mehr auf
- ! die Fortschrittsanzeige führt nicht mehr u.U. zu Fokusproblemen und Zugriffsverletzungen

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: beim Auswählen von Strukturelementen über die Detailansicht wird (wieder) die richtige Mandantenreferenz gespeichert

## Kosy Enterprise 6.0.1.2

21.12.2018 17:47

Revision 61200

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim (gleichzeitigen) Druck mehrerer Blätter werden die Zeilen nicht (mehr) zugeklappt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim (gleichzeitigen) OpenDocument-Export mehrerer Blätter werden die Zeilen nicht (mehr) zugeklappt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim (gleichzeitigen) OpenDocument-Export mehrerer Blätter mit der Option "Strukturdarstellung als Gruppierung exportieren" werden die Zeilen korrekt auf- bzw. zugeklappt

## Kosy Enterprise 6.0.1.1

17.12.2018 18:10

Revision 61107

## 0 Allgemeines

- ! Strukturansichten: der Fokuswechsel dauert bei aktivierter Detailansicht nicht mehr länger, je mehr Elemente in die Struktur hinzugefügt wurden
- ! Strukturansichten: beim Fokuswechsel aus einem Dimensionsfeld vom Typ "RichText" erscheint keine Fehlermeldung der Art "Das Feld \_\_\_\_[...] wurde nicht gefunden." mehr
- Tabellenansichten: die Hinweise und Fehlermeldungen zum Ad-hoc-Filter wurden überarbeitet

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: Änderungen an den Einstellungen des Bausteins werden (auch) beim Wechsel der Registerkarte (wieder) gespeichert

## 7.11 Feldvorlagen

- ! beim Bestätigen des Assistenten werden Office-Dokumente und PDF-Dokumente nicht mehr irrtümlicherweise entfernt, wenn der jeweilige Schritt zuvor nicht mindestens einmal geöffnet wurde

## Kosy Enterprise 6.0.1.0

07.12.2018 18:18

Revision 60983

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Ad-hoc-Grafik: Bezeichnung der Option "Anzeige > Titel anzeigen" in "Anzeige > Überschrift anzeigen" korrigiert

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: bei Auswahl des Platzhalters "<Wert>" wird (wieder) der Assistent eingeblendet

## Kosy Enterprise 6.0.1.0 RC2

29.11.2018 12:54

Revision 60861

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die internen Größen der sog. Chunks (s.a. "RamMemoryChunkSize" und "Shared- MemoryChunkSize") werden nun dynamisch angepasst; hierdurch werden Zugriffsverletzungen und Fehlermeldungen der Art "Assertion fehlgeschlagen (mDynamicMemoryAllocation.pas, Zeile 3852)." vermieden
- ! Tabellenansichten: beim Hinzufügen von Datensätzen in den Dropdown-Auswahlen der Detailansicht (über den Button "... hinzufügen") erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung
- ! Automatisierung: beim automatischen Beenden (z.B. mittels Startparameter "-finish:close") bleibt Kosy nicht mehr u.U. (mit einer Zugriffsverletzung) hängen

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Spaltenbreiten werden auch für Listen mit Unterspalten korrekt berechnet

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: der Platzhalter "<Verdichtung>" funktioniert auch (wieder) in den Kopf- und Fußzeilen



- ! Reportgenerator: die Platzhalter "<[...].Kurzbezeichnung.[...]>" und "<[...].Bezeichner.[...]>" der Strukturelemente können jetzt wahlweise "<[...].lang>" (z.B. "KST.1000@GB.1@P.SUMME"), "<[...].eindeutig>" (z.B. "KST.1000@GB.1") oder "<[...].kurz>" (z.B. "KST.1000") ersetzt werden (z.B. "")
- ! Reportgenerator: Kopf- und Fußzeilen werden auch dann (wieder) korrekt dargestellt, wenn in der Feldvorlage zum Bericht ein Seitenlayout mit (zu "Standard") abweichendem Namen hinterlegt ist

## 8.1 Importe

- ! beim Verlassen der Registerkarte "Importstruktur" und beim Schließen der Maske erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn beim zugehörigen Import als Datenquelle "1 : Schnittstelle" ausgewählt ist
- ! bei Verwendung der Feldaktualisierung "6 : immer aktualisieren" werden nicht (mehr) ungewollt alle nicht-importierte Felder zurückgesetzt
- ! beim Importieren beginnt die Fortschrittsanzeige (wieder) bei "0 %"

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: bei Verwendung der Option "4 : nicht-importierte Datensätze löschen" werden die Einstellungen der Registerkarte "Auswahl (Löschen)" (wieder) angewendet

## Kosy Enterprise 6.0.1.0 RC1

06.11.2018 18:48

Revision 60460

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei hoher Auslastung des Festplattenspeichers wird (je nach Auslastung) eine Meldung der Art "hoher Speicherverbrauch", "kritischer Speicherverbrauch" oder "Speicher ausgelastet" angezeigt; insbesondere erscheint kein Berechnungsfehler "BufferWrittenSize = SizeOfNext-Block (mDynamicSharedMemory.pas, Zeile 1122)" mehr, falls nicht genügend Festplattenspeicher zur Verfügung steht
- ! Tabellenansichten: bei den Default-Datensätzen sind keine Änderungen an "eigentlich gesperrten" Feldern (mehr) möglich; Hinweis: ungewollt vorgenommene Änderungen wurden aber auch bis zu dieser Korrektur niemals gespeichert, sondern beim Speichern (korrekterweise) zurückgesetzt
- ! das Hauptfenster lässt sich auch bei pausierter Fortschrittsanzeige (wieder) minimieren und maximieren
- ! bei der automatischen Auswahl eines verfügbaren Moduls wird das Modul "Kosy-WM" (korrekterweise) nicht mehr berücksichtigt; insbesondere haben Benutzer, die ausschließlich Zugriffsrechte auf das Modul "Kosy-WM" besitzen, keinen Zugriff am RichClient (mehr)
- ! (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen und Abstürze (u.a. bei der Automatisierung) behoben
- ! Datenbankkonvertierung: falls das Extrahieren der Update-Skripte fehlschlägt, wird noch vor Beginn von Sicherung und Konvertierung eine entsprechende Meldung ausgegeben
- ! Tabellenansichten: ein in der Detailansicht unter "Notiz & Bild" hinzugefügtes Bild wird ggf. beim ersten Speichern nicht übernommen
- ! die Informationen zur Datenbank enthalten für den Eintrag "Client" (wieder) die Angaben zur verwendeten DLL (anstatt "< unbekannt >")
- ! Strukturansichten: Der Button "[...]struktur auf- und zuklappen" wird automatisch deaktiviert, wenn die aktuelle Struktur flach ist (und dadurch auch kein Dropdown-Menü verfügbar ist)
- Strukturansichten: die Informationen (der vorher einzelnen Registerkarten) "Allgemein" und "Struktur" werden auf einer einzigen Registerkarte "Allgemein & Struktur" dargestellt

- die Informationen zur Datenbank enthalten für den Eintrag "Anmeldungen" Angaben der Art "x Anmeldung (y Systemkonten @ z Computer)"
- neuen Startparameter "-catch" zum automatischen Erzeugen von Bildschirmfotos hinzugefügt
- Tabellenansichten: in den Ad-hoc-Filtern kann nach ganzen Wörtern ("[...]"), beginnt mit ([...].\*) und endet mit (.\*[...]) gefiltert werden
- Tabellenansichten: im Ad-hoc-Filter ist bei Werten (insbesondere in der Spalte "Wert" in der Buchungsansicht) die Verwendung von "> [...]", "< [...]" und "= [...]" (für "größer als", "kleiner als" resp. "gleich") möglich; außerdem ist die Verwendung von ">= [...]", "<= [...]" und "! = [...]" bzw. "<> [...]" (für "größer gleich", "kleiner gleich" resp. "ungleich") möglich
- in die HTML-Logdateien werden auch der Programmstart, alle Nachrichten im Tray und das Programmende geschrieben
- das Erstellen von Bildschirmfotos ist auch über [Strg+Doppelklick] auf das Icon im Tray möglich
- Tabellenansichten: in der Detailansicht wurde die Anordnung der Steuerelemente optimiert
- Tabellenansichten: in der Detailansicht wurde die Darstellung (Größe, ...) der Bilder optimiert

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: es erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "TPooledpFIBStored- Proc1829: [...] Arithmetic exception, numeric overflow, or string truncation. Numeric value is out of range. At Procedure 'IMP\_ACCOUNTING\_INI' line: 80, col: 5."
- ! Berechnung: bei der Berechnung von Dateien aus einer Dateistruktur werden die zugehörigen Quelldateien nicht mehr u.U. (unnötigerweise) mehrfach berechnet
- ! Berechnung: bei Verwendung der Verbindungsart "Eingabewerte verknüpfen" erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mCalcCubeAtomLinks.pas, Zeile 627)" mehr

## 0.0 Hauptmaske

- ! ein Wechsel des Moduls bei (eigentlich) belegter Lizenz ist möglich, falls diese Lizenz durch denselben Benutzer belegt wird

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (generieren): falls ein zu generierender Stammsatz (für ein Summenelement) bereits von einem anderen Benutzer angelegt (aber noch nicht gespeichert) wurde, wird eine detaillierte Warnung "Das zur Erzeugung eines Summenelementes verwendete [...] kann leider aktuell nicht gespeichert werden, da [...] Das Generieren ist daher aktuell nicht möglich." ausgegeben; insbesondere erscheint keine Datenbankfehlermeldung der Art "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint 'UNQ\_K\_...' on table 'K\_...'." mehr
- ! beim Aufruf der Funktion "nicht-verwendete Strukturelemente markieren" erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (HKS.Wizard.Controller.pas, Zeile 2050)." mehr
- Rechenregeln: neue Funktionen "Rechenregelgruppe > Rechenregel verschieben" und "Rechenregelgruppe > Rechenregel kopieren" hinzugefügt; diese Funktionen stehen sowohl im Kontextmenü als auch über einen eigenen Button in der linken oberen Ecke der Überschrift zur Rechenregel zur Verfügung

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.9 Dimensionszuordnungen

- Rechtezuordnungen: bei Makros auf Strukturelementen werden, sofern in beiden Regulären Ausdrücken kein @-Zeichen enthalten ist, die Makros automatisch auf die Kurzbezeichnungen der Stammsätze (z.B. "KST.1000") anstatt auf die Kurzbezeichnungen der Strukturelemente (z.B. "KST.1000@GB.1@P.SUMME") angewendet

### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- ! bei Verwendung der Funktion "nicht-verwendete Stammsätze löschen" erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "[...] Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint "TMP\_S\_FORMULA\_REFTOKENID" on table "TMP\_S\_FORMULA\_REFTOKENID". [...]"

### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- Dimensionsfelder & Buchungsfelder: für Dimensionsfeldinhalte, Buchungsfeldinhalte und Zellnotizen der Typen "Text (einzellig)", "Text (mehrzeilig)", "Kennzeichen " und "Geodaten" wurde die (unnötige) Option "< keine Angabe >" entfernt; insbesondere können die Daten nun direkt eingegeben werden

### **3.1 Übersicht der Dateien**

- durch einen Doppelklick auf ein Dimensionsfeld bzw. eine Dimensionsfeldverknüpfung wird die Detailansicht geöffnet

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! Verbindungen: beim Direktimport von Makros bleiben die Makros auch bei unterschiedlicher Struktur von Quelle und Ziel gültig, sofern die Strukturelemente der Quellstruktur auch in der Zielstruktur vorhanden sind
- ! beim Kopieren von Ausgabewerte aus fremden Mandanten wird die Quelldatei zunächst auf Aktualität geprüft und bei Bedarf eine Warnmeldung (bzw. eine Fehlermeldung) "Quelldaten veraltet" im Berechnungsreport ausgegeben; insbesondere werden die Daten (nach Änderungen an den Strukturen) nicht mehr "verschoben" kopiert
- ! Dateistruktur: Platzhalter für Dateiattribute (wie z.B. "") werden im Kontext der zugehörigen Quelldatei bzw. Zieldatei ausgewertet (anstatt stets zur aktuell gewählten Datei des Mandanten)

### **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe**

- Buchungsansicht: bei Verwendung der Einheit "< Datum >" wird (in der Tabellenansicht und im Assistenten) ein Datumseditor angezeigt, um Fehleingaben zu vermeiden
- Korrekturen & Buchungsansicht: neue Funktion "Zellrechner" (analog zum Zellrechner in den Listen) hinzugefügt

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansichten: Platzhalter für Dateiattribute (wie z.B. "") werden im Kontext der zugehörigen Quelldatei bzw. Zieldatei ausgewertet (anstatt stets zur aktuell gewählten Datei des Mandanten)
- ! Liste: bei der Ermittlung der Spaltenbreiten werden keine Mindestbreiten (mehr) angewendet; Hinweis: hierdurch kann es (bei zu kleiner Vorgabe) vorkommen, dass die Spalten kleiner sind als für den Inhalt eigentlich notwendig
- Liste: die Funktion "Spaltenmenü > Spaltenbreiten > [...] > auf die ursprüngliche Breite" setzt die Spaltenbreiten auf die initiale Breite zurück (anstatt auf das fünffache der Standardhöhe)
- Liste: die Funktion "Spaltenmenü > Spaltenbreiten > [...] > an den Inhalt anpassen" berücksichtigt auch die Spaltenüberschrift
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export werden die Werte unfomartiert exportiert, wenn die Option "ohne Werteformatierung" gewählt ist
- ! Liste: Ad-hoc-Unterzeilen werden auch dann korrekt angezeigt, wenn zugehörige Zwischenknoten nicht sichtbar sind
- ! Liste: die Option "Anzeige > Nullwerte > [...]" wird auch für (durch Eingabe) neu bebuchte Zellen sofort korrekt angewendet (anstatt erst nach einer erneuten Berechnung)
- ! Liste: Dimensionsfelder ohne Zugriffsrecht werden (korrekterweise) nicht (mehr) angezeigt

- ! Liste: mittels "Formatierung merken" gespeicherte individuelle Formatierungen werden mittels "Formatierung anwenden" (wieder) korrekt übertragen
- ! Liste: die individuelle Formatierung von Höhe und Breite wird direkt angewendet (anstatt erst beim nächsten Öffnen der Liste)
- ! Liste: beim Hinzufügen neuer Strukturelemente wird der Typ des markierten Elementes (automatisch) vorgeschlagen
- ! Ad-hoc-Grafik: exportierte Grafiken sind nicht mehr u.U. ohne Bildinhalt
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit der Option "Summen als Formeln" wurden die Informationen zur Summenbildung im Hinweistext erweitert
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können Bilder in einzelne Zellen und verbundene Zellen exportiert werden; insbesondere werden dadurch (beim Export der Kopf- und Fußzeile ins Arbeitsblatt) auch die Bilder der Kopf- und Fußzeile exportiert
- Ad-hoc-Grafik: neue Option "Filter" hinzugefügt, um die (automatisch) angezeigten Spalten (gemäß Typ bzw. Verdichtungselement) beeinflussen zu können
- Ad-hoc-Grafik: neue Option "Anzeige > Titel anzeigen" hinzugefügt, um die Beschriftung der fokussierten Zeile als Überschrift innerhalb der Grafik anzuzeigen

## 5 Verteilung

- ! Berechnung: falls sich durch positive und negative Verteilungsschlüsselwerte die zu verteilenden Werte "aufschaukeln", wird die Berechnung mit einer detaillierten Fehlermeldung "Eine Berechnung der Datei ist nicht möglich. Bitte überprüfen Sie die folgenden Verteilungsfaktoren und Elemente, da bei der Verwendung von unterschiedlichen Vorzeichen in den Verteilungsfaktoren unendliche Werte entstehen. [...]" abgebrochen

## 6 Ausgabe

- ! Liste: die Sortierung nach einer Spalte wird korrekterweise zurückgesetzt, wenn die zugehörige Spalte nicht mehr angezeigt wird
- ! beim Verlassen der Maske erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Stream-Lesefehler."
- ! Buchungsansicht: die in der Liste eingegebenen Werte werden auch bei "unvollständiger" Buchungsansicht sofort in der Buchungsansicht angezeigt (anstatt erst nach der nächsten Berechnung)
- Liste: die Eingabe von Werten auf berechneten Elementen (auf denen "Eingabewerte berücksichtigen" aktiviert ist), ist auch in der Ausgabe möglich

### 6.3 Hitliste

- ! beim Hinzufügen einer Hitliste werden die Registerkarten "Listenformat" und "Direktauswahl" (gesperrt und dadurch) korrekt dargestellt

### 6.6 Grafiken

- ! exportierte Grafiken sind nicht mehr u.U. ohne Bildinhalt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren von Listenbausteinen wird in der Fortschrittsanzeige die korrekte Beschriftung ("Die Darstellung der Liste wird vorbereitet..." bzw. "Die Darstellung der Liste wurde vorbereitet.") angezeigt
- ! Berichte: beim Verwerfen der Änderungen an einem Baustein tritt keine Exception der Art "DataSet not in Edit or Insert mode.()" mehr auf, wenn die Liste ungültig ist

- ! Reportgenerator: bei Verwendung von Kopf- und Fußzeilen mit Bild und Text in derselben Zeile bleibt der Export nicht mehr "hängen"
- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Text" werden die Inhalte auch dann vollständig ausgegeben, wenn (im selben Inhalt) Bild und Text enthalten sind
- ! Reportgenerator: bei Bausteinen vom Typ "Liste" und "Grafik" werden die Einstellungen (z. B. die fokussierten Elemente) beim Generieren eines Berichts (wieder) korrekt angewendet
- ! Bericht: die Direktauswahlen der Bausteine vom Typ "Iteration" werden der korrekten Datei zugeordnet; insbesondere stimmt die Anzahl der selektierten Elemente wieder mit der gezeigten Anzahl überein
- ! Reportgenerator: bei der Auswertung der Bausteine vom Typ "Iteration" werden nicht mehr u.U. Elemente anderer Strukturen mit ausgegeben
- Reportgenerator: im HTML-Report werden die ersten 5 Bausteine aufgeführt, für die keine Zugriffsrechte bestehen; außerdem wird (bei Bedarf) die Anzahl der weiteren Bausteine ohne Zugriffsrechte ausgegeben
- Reportgenerator: beim Generieren wird der aktuelle (Listen-)Kontext ausgewertet, wenn kein Dimensionskontext ausgewählt ist; insbesondere werden auch Filtereinstellungen berücksichtigt, wenn eine Liste angegeben wurde
- Reportgenerator: das Einbinden von Feldvorlagen wurde beschleunigt

## 7.11 Feldvorlagen

- die Feldvorlagen "Standard-Inhaltsverzeichnis" und "Standard-Formatvorlagen" werden als Default- Feldvorlagen angezeigt und können (bei Bedarf) exportiert werden; eine Änderung dieser Feldvorlagen ist (korrekterweise) nicht möglich

## 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: für die Strukturelemente wird die Option "Anzeige > Filter > aktiv" berücksichtigt
- Filterstruktur: inaktive Filterelemente werden optisch als "inaktiv" gekennzeichnet und können (über die Option "Anzeige > Filter > nur aktive Elemente") ausgeblendet werden; außerdem können die inaktiven Filterelemente exportiert werden

## 8.1 Importe

- ! auch beim gleichzeitigen Ausführen mehrerer Importe ist die Fortschrittsanzeige korrekt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: für spezielle Fälle der Buchungssystematik wurden das Ermitteln der Dimensionstapel und (damit) der gesamte Importvorgang beschleunigt

## 9.1 Aufgaben

- ! auch beim gleichzeitigen Ausführen mehrerer Aufgaben ist die Fortschrittsanzeige korrekt
- für "Änderungen übernehmen" und "Änderungen verwerfen" stehen die Tastenkürzel [Alt+Enter] resp. [Esc] zur Verfügung; Hinweis: das Tastenkürzel für "Start" wurde hierzu auf [Strg+Enter] angepasst

### 9.3.2 Mandanteneinstellungen

- Änderungen an den Stammsätzen haben keinen Einfluss (mehr) auf den Stand der Berechnungsgrundlagen; insbesondere wird nach einer Änderung an einem Stammsatz nicht (mehr) (i.d.R. unnötigerweise) zu einer erneuten Berechnung aufgefordert; Hinweis: über die neuen Mandantenoptionen "Berechnung > Berechnungsgrundlagen > ..." kann die Prüfung auf "Änderung an den Stammsätzen" für jede der vier Dimensionen optional eingeschaltet werden

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- die Benutzereinstellung "Hauptmenü > Nummerierung anzeigen" ist (nun) standardmäßig eingeschaltet

## Kosy Enterprise 6.0.0.7

06.11.2018 16:09

Revision 60456

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen mancher Listen bleibt die Fortschrittsanzeige nicht mehr u.U. bei 87,5 % "hängen"; in allen Fällen dauert das Öffnen der Liste (wieder) nur so lange wie in Version 6.0.0.5

## Kosy Enterprise 6.0.0.6

01.10.2018 12:28

Revision 60078

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: Zellinhalte von Zusatzspalten werden umgebrochen, wenn die Formatierungsoption "Textumbruch" gewählt ist und der Text Tilden ("~") enthält oder eine feste Spaltenbreite angegeben ist; die Höhe wird dabei (gemäß Listenformat) automatisch ermittelt; insbesondere werden die Optionen zum Umbruch auch bei Platzhalterersetzungen von RichText-Inhalten und Notizfeldern berücksichtigt

## Kosy Enterprise 6.0.0.5

20.09.2018 10:16

Revision 59930

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: das gleichzeitige Bearbeiten mehrerer Buchungssätze (sog. MultiEdit) ist wieder funktionsfähig; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mehrerer Blätter erscheint bei Verwendung der Option "Beschriftungen einzeln" keine Fehlermeldung "Betriebssystem meldet: Division durch Null" mehr, wenn leere Blätter enthalten sind

### 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Eingabe von Werten und bei der Live-Berechnung werden die Standardwerte (wieder) berücksichtigt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Grafiken werden (wieder) korrekt skaliert (anstatt u.U. viel zu groß dargestellt zu werden)

6.0.0.4 07.09. 2018 13:24 Revision 59765

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch in der 64-Bit-Version erscheint kein Berechnungsfehler der Art "Assertion fehlgeschlagen (mDynamicMemoryAllocation.pas, Zeile 3851)" mehr
- ! Berechnung: auch in der 64-Bit-Version erscheint kein Berechnungsfehler der Art "Assertion fehlgeschlagen (mRamMemoryManager.pas, Zeile 615)" mehr

- ! beim Schließen von Kosy erscheint (durch die Freigabe des Hauptmenüs) nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim erneuten Laden der Liste erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (HKS.Calculation.BoolProjections.pas, Zeile 221)"
- ! Buchungsansicht: bei der Aktualisierung (nach der Eingabe neuer Werte) stürzt Kosy nicht mehr u.U. (ohne Fehlermeldung) ab
- ! Buchungsansicht: nach dem Anlegen eines neuen Buchungssatzes durch die Eingabe eines Wertes innerhalb einer Zelle der Liste wird der Buchungssatz auch dann sofort angezeigt, wenn in dieser Zelle bisher keine Buchungssätze vorhanden waren

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: die Live-Berechnung prüft nach Änderungen automatisch, ob eine vorher ungebuchte Zelle durch die Änderung gebucht wurde; insbesondere muss in diesem Fall bei Verwendung der Rechenregelfunktionen "BuchungVorhanden" und "HatEingabewert" die Datei nicht erneut berechnet werden

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: in Bausteinen vom Typ "Iteration" werden die Strukturen zur Direktauswahl stets korrekt geladen

## Kosy Enterprise 6.0.0.3

27.07.2018 18:21

Revision 59175

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch auf nach der letzten Berechnung angelegten Strukturelementen werden alle anschließend eingegebenen Werte ohne erneute Berechnung zuverlässig angezeigt

## Kosy Enterprise 6.0.0.2

20.07.2018 17:21

Revision 59056

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden Schriftart und Schriftgröße (wieder) korrekt exportiert
- ! Buchungsansicht: ein neu angelegter Buchungssatz wird nach dem Speichern weiterhin angezeigt; insbesondere "verschwindet" der Buchungssatz nicht zunächst (bis zum erneuten Laden der Liste)

## Kosy Enterprise 6.0.0.1

27.06.2018 17:23

Revision 58755

#### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch bei eingeschaltetem MultiThreading erscheint kein Berechnungsfehler der Art "Assertion fehlgeschlagen (mEventManager.pas, Zeile 501)" mehr

- ! Tabellenansichten & Berechnung: anstatt der irritierenden Fehlermeldung "Deadlock. Update conflicts with concurrent update." beim Bearbeiten von Datensatz resp. bei der Berechnung erscheint (wieder) eine aussagekräftigere Warnmeldung der Art "Der Datensatz konnte nicht gespeichert werden, da zurzeit von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen werden."

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der Fokus bleibt bei einer Aktualisierung der Tabelle (wieder) erhalten

## 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: die Verlinkung der Kacheln auf die zugehörigen Listen und Grafiken funktioniert auch dann (wieder), wenn die Dateien (innerhalb der Übersicht der Dateien) nach einer der vier Strukturen oder einem Dateiattribut sortiert werden

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Buchungssätze bereinigen: im Schritt "Buchungsgruppen" werden (wieder) alle zugehörigen Buchungsgruppen angezeigt (anstatt eine leere Liste); außerdem werden im Schritt "Buchungsblöcke" (wieder) alle zugehörigen Buchungsblöcke angezeigt, wenn zuvor der Schritt "Buchungsgruppen" besucht wurde

## 3.3 Dateistrukturen

- ! die Funktion "6 : Löscharten > 6.2 : nach Dimensionen" funktioniert auch dann korrekt, wenn in mehreren Dateiverbindungen (unterschiedliche) Auswahlen zur gleichen Struktur getroffen wurden; insbesondere werden in diesem Fall nicht mehr u.U. Werte auf nicht-ausgewählten Strukturelementen gelöscht

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Listeneinstellungen werden beim Schließen der Liste (wieder) gespeichert

## 4.2 Korrekturen

- ! die Selektion von zusammenhängenden Umbuchungen bleibt bei einer Aktualisierung der Tabelle (wieder) erhalten

## 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! die Mandantenaufgaben können (wieder) gespeichert werden; insbesondere erscheint beim Speichern keine Fehlermeldung "Format 'update or insert into %s (ID,' ungültige oder nicht kompatibel mit Argument" mehr

# Kosy Enterprise 6.0.0.0

08.06.2018 17:41

Revision 58522

## 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung der Datenbank erscheint bei Verwendung der Firebird- Variante "SuperServer" nicht (mehr) fälschlicherweise die irreführende Meldung "Die Datenbank kann nicht konvertiert werden, da im Moment noch 2 Benutzer angemeldet sind. Die Benutzernamen konnten allerdings nicht ermittelt werden.", wenn gar keine Benutzer angemeldet sind
- Assistent: beim Laden von Strukturansichten wird die Fortschrittsanzeige direkt im jeweiligen Schritt des Assistenten angezeigt (anstatt als eigenes Fenster den Assistenten zu überlagern)



## 4.2 Korrekturen

- ! die Strukturansichten werden nicht mehr (unnötigerweise) mehrfach geladen, sondern pro Drop- Down-Auswahl (Tabelle und Detailansicht) höchstens einmal
- ! die Schriftfarbe wird anhand der Hintergrundfarbe ermittelt (analog zu den anderen Tabellenansichten)

## 5 Verteilung

- ! empfangende Werte (Verteilung): die Werte werden nicht nur in der Buchungsansicht, sondern auch in der Liste (wieder) angezeigt

# Kosy Enterprise 6.0.0.0 RC2

01.06.2018 18:12

Revision 58385

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach dem Hinzufügen eines neuen Datensatzes wird dieser (korrekterweise) fokussiert; wird das Hinzufügen eines neuen Datensatzes abgebrochen, so wird der zuletzt fokussierte Datensatz (erneut) fokussiert
- ! (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen und Abstürze (u.a. bei der Automatisierung) behoben
- ! Strukturansichten: der Button "neue [...] anlegen" wird (wieder) korrekt mit DropDown-Menü und Hinweis angezeigt
- ! Assistent: Kosy bleibt nicht mehr (fälschlicherweise) ausgegraut, wenn zuvor (innerhalb des Assistenten) ein weiterer Assistent geöffnet worden ist

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Einfügen von Dateiverbindungen über die Zwischenablage erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! nach dem Ausführen von Verbindungen erscheint nicht mehr u.U. die irreführende Fehlermeldung "lock conflict on no wait transaction", sondern (lediglich) eine Information "Die Indizes wurden nicht automatisch aktualisiert, da es ggf. noch nicht gespeicherte Änderungen anderer Benutzer gibt."

## 4.3 Standards

- ! Eingabe: eingegebene Werte "verschwinden" nicht u.U. zunächst wieder, sondern sind sofort sichtbar

## 5 Verteilung

- ! empfangende Werte (Verteilung): eingegebene Werte "verschwinden" nicht u.U. zunächst wieder, sondern sind sofort sichtbar

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Bausteine, die sich unterhalb eines Kontextbausteins befinden, werden (wieder) berücksichtigt
- ! Reportgenerator: einzelne Bausteine werden auch dann (wieder) berücksichtigt, wenn das zugehörige Verdichtungselement nicht ausgewählt ist
- ! Reportgenerator: im Bericht werden wieder alle Unterspalten einer Liste ausgegeben
- ! Reportgenerator: Seitenumbrüche in Listen mit Unterspalten werden korrekt berücksichtigt

## 8.1 Importe

- ! nach dem Import erscheint nicht mehr u.U. die irreführende Fehlermeldung "lock conflict on no wait transaction", sondern (lediglich) eine Information "Die Indizes wurden nicht automatisch aktualisiert, da es ggf. noch nicht gespeicherte Änderungen anderer Benutzer gibt."

# Kosy Enterprise 6.0.0.0 RC1

17.05.2018 06:14

Revision 58151

## 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: die Inhalte rechtsbündiger (Eingabe-)Felder werden stets korrekt positioniert
- ! Tabellenansichten: die Anzahl der markierten Elemente wird nach Aktualisierung oder Sortierung der Tabelle stets (weiterhin) angezeigt
- ! Office-Objekte: Office-Dokumente sind nun auch bei (nur) Lesezugriff oder Änderungszugriff aktivierbar; außerdem können Dokumente bei diesen Zugriffsrechten gedruckt werden
- ! Berechnung: im Berechnungsreport wurden die Grenzen zur Warnung bei hohem Speicherverbrauch korrigiert
- ! Office-Objekte: der Status eines Office-Objekts kann nun zwischen einem leeren Objekt (d.h. es ist tatsächlich kein Objekt vorhanden) und einem ungültigen Objekt (d.h. das Objekt ist vorhanden, aber kann nicht angezeigt werden) unterscheiden
- ! Tabellenansichten: das Hochscrollen mittels Ziehen der Scrollbar dauert bei großen Datenmengen nicht mehr extrem lange
- ! (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen und Abstürze (u.a. bei der Automatisierung) behoben
- ! Detailansichten: beim Ändern der Größe des Hauptformulars flackert die Detailansicht nicht mehr
- falls das initiale Modul nicht verfügbar ist, startet Kosy ohne ausgewähltes Modul (anstatt automatisch das "nächste verfügbare Modul" zu wählen)
- der Expertenmodus wurde überarbeitet
- Platzhalter: inaktive Platzhalter werden durch einen leeren Text (anstatt durch den Text "< inaktiv >") ersetzt
- Umstellung auf Firebird 3.0 (inkl. Verschlüsselung der Verbindungen)
- Platzhalter: neuen Platzhalter "" hinzugefügt, über den der Zeitpunkt des letzten Imports ausgegeben werden kann
- in allen Dropdown-Auswahlen kann über den Button "... hinzufügen" direkt ein neuer Datensatz angelegt werden
- PivotConnector: die Performance des PivotExports wurde um ca. 30 % erhöht
- PivotConnector: beim PivotExport werden die Daten (außer beim PivotExport der Buchungsansicht) nicht mehr temporär auf die Festplatte geschrieben
- Fortschrittsanzeige: die Fortschrittsanzeige wird nicht mehr als modales Fenster angezeigt, sondern ins Hauptfenster "eingebettet"; insbesondere ist die Fortschrittsanzeige während der Berechnung stets sichtbar und Kosy verliert bei der Berechnung nicht mehr sporadisch den Fokus
- Detailansichten: die Positionierung der Beschriftungen der Editierfelder wurde überarbeitet
- Fortschrittsanzeige: Performance der Fortschrittsanzeige verbessert
- Detailansichten: die Anordnung der Editierfelder wurde überarbeitet
- Detailansichten: die Größe der RichText-Felder wurde optimiert

## 1.1 Module

- neuen Menüpunkt "Verwaltung > Module" hinzugefügt; insbesondere ist hierdurch ein Wechsel des Moduls auch dann möglich, wenn in der Hauptmaske die Startseiten angezeigt werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Rechenregeln: über die neue Funktion "HatEingabewert" kann (analog zur Funktion "BuchungVorhanden") unterschieden werden, ob "die Zelle unebucht" ist oder (nur) "die Zellsumme 0 ergibt" (vgl. hierzu auch die Funktion "Eingabewert")

## 3.3 Dateistrukturen

### Achtung

Mit dieser Version wird der Buchungsblock "< ohne >" nur noch (intern) für Zellnotizen zugelassen. Durch den neuen Mechanismus werden beim Importieren und beim Kopieren von Buchungssätzen über die Dateistrukturen im Ziel bereits vorhandene Buchungssätze besser "wiedergefunden".

1. Buchungssätze, die nicht der Konvention entsprechen, werden bei der Aktualisierung auf Version 600 automatisch angepasst
2. hierbei werden alle importierten Buchungssätze in einen "freien Buchungsblock ab Buchungsblock 1.000" verschoben
3. alle anderen Buchungssätze (manuelle Eingaben und Korrekturen) werden in den Buchungsblock 0 verschoben
4. sollten zugehörige Importe oder Dateiverbindungen anschließend "doch noch mal" ausgeführt werden, so würden die Daten doppelt in der Datei enthalten sein (weil sich die Buchungsböcke höchstwahrscheinlich unterscheiden)
5. in diesem Fall sollten (sicherheitshalber) sämtliche Importe bereinigt (d.h. die Buchungsböcke geleert) und erneut eingelesen werden

In Einzelfällen kann jedoch eine manuelle Korrektur der Einstellung "Buchungsblock" notwendig sein. Falls Sie dabei Hilfe benötigen, stehen Ihnen unsere Supportmitarbeiter gerne zur Verfügung.

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: (z.B.) durch Drag&Drop verschobene (bzw. umgehängte) Strukturelemente werden sofort an ihrer "neuen" Position angezeigt (anstatt zunächst weiterhin an ihrer "alten" Position)
- ! Liste: die Anzeigedarstellung gerundeter Werte wurde korrigiert; so wird z.B. der Wert 0,995 stets korrekt zu 1 aufgerundet anstatt u.U. fälschlicherweise zu 0,99 abgerundet
- ! in der Formatvorlage "Textumbruch" ist der Eintrag "< nicht verändern >" nicht mehr doppelt vorhanden; außerdem erscheint die Beschriftung "Gültigkeitsbereich" nicht mehr in der ausführlichen Ansicht
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit "Gruppierung der Zeilen" wird der Klappzustand der Zeilen (wieder) korrekt wiederhergestellt
- ! Liste: individuelle Formatierungen, die durch Änderungen an der Struktur ungültig geworden sind, werden beim Auswerten der Formatierungen nicht mehr berücksichtigt; insbesondere sind in diesen Fällen das Öffnen der Liste und der OpenDocument-Export wesentlich schneller
- ! Liste: bei einem Wechsel von Blatt oder Stapel innerhalb der Synchronansicht flackert die Maske nicht mehr
- ! Liste: ohne erneute Berechnung der Datei kommt es auch dann nicht (mehr) zu Verschiebungen in den Werten, wenn MEHRFACH auf eine notwendige erneute Berechnung hingewiesen wurde
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können (optional) die Bezeichner der Hauptspalten für jede Unterspalte wiederholt werden; in diesem Fall wird bewusst kein Zellverbund gebildet

- Liste: Dimensionsfeldinhalte und Zellnotizen können durch Drücken von [F2] in der Zelle einer Zusatzspalte (analog zu den Werten) direkt in der Zelle bearbeitet werden; außerdem kann über die Tastenkombination [Strg+F2] der Inhalt über den Assistenten bearbeitet werden
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können die Bezeichner der Hauptspalten und Unterspalten optional in eine Zelle ausgegeben werden (z.B. für "SVERWEIS")
- Liste: Funktion "neue Elemente hinzufügen" hinzugefügt
- Liste: im Kontextmenü "freie Listenansicht" werden Überschriften "Stapel", "Zeilen" und "Blätter" größer dargestellt
- Liste: die Tastenkombination [Alt+linke Maustaste] zum Aufruf der Funktion "Formatierung anwenden" wird im Kontextmenü (als "[Alt+LM]") angezeigt
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können optional die Schichtungen als SUMMEN-Funktion exportiert werden; nach Ermittlung aller Summanden werden die zusammenhängenden Zellen (automatisch) als Bereich gekürzt; bei Verwendung der Option "fehlende Einzelwerte als Konstanten addieren" werden Summanden, die nicht in der Liste aufgeführt sind, pro Formel als Konstante hinzugefügt
- Liste: im Hinweisenfenster für Zellen wird auch die Aktion [Strg+Doppelklick] (zum Bearbeiten von Zellnotizen) angezeigt
- Liste: beim initialen Laden der Buchungstapel (z.B. vor der ersten Dateieingabe) erscheint der Fortschrittsdialog nur noch "klein in der Ecke"

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Liste & Reportgenerator: es erscheinen keine irreführenden (mehrfachen) Meldungen zur "automatischen Anpassung der Zeilenhöhen" bzw. "automatischen Anpassung der Spaltenüberschriften" mehr
- Liste & Reportgenerator: beim PDF-Export, OpenDocument-Export und in Berichten können in den Kopf- und Fußzeilen auch die Platzhalter "<Dateiname>", "<Dateiname.Pfad>" und "<Dateiname. Datei>" verwendet werden
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: bei Verwendung der Export-Option "Verdichtungen als einzelne Spalten" können die Informationen zur Verdichtung (optional) in jeder Zeile wiederholt werden
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: bei der Ausgabe von Listen können evtl. vorhandene Zellnotizen als zusätzliche Zeile unterhalb der Wertezeile ausgegeben werden; optional können diese in die Zeile unterhalb der Wertezelle oder in die Zeile (als Zellverbund) unterhalb der Wertezeile ausgegeben werden; für den Reportgenerator wird hierfür die "Kommentartext" verwendet

#### 4.3 Standards

- ! bei der Eingabe von Standardwerten werden vorherige Änderungen an Strukturen direkt berücksichtigt (ohne dass Kosy zunächst neu gestartet werden muss)

#### 5 Verteilung

- Berechnung: bei mehrfacher Zuordnung von Strukturelementen in Verteilungsschlüssel werden im Report (Bereich "Verteilungsschlüssel-Konflikte") auch die betroffenen Elemente explizit angegeben

#### 6.6 Grafiken, 6.7 Berichte

- ! Grafiken werden auch bei umfangreicher Wertetabelle vollständig dargestellt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Platzhalter für Bilder werden auch im Titel durch das zugehörige Bild ersetzt
- ! Reportgenerator: der Platzhalter "<Kapitel>" wird auch in Kopf- und Fußzeilen von Feldvorlagen ausgewertet

- ! Reportgenerator: beim Einbinden einer Feldvorlage "Inhaltsverzeichnis" ohne Überschrift tritt kein Fehler der Art "Die Datei kann nicht geöffnet werden, da ihr Inhalt Probleme verursacht" mehr auf
- ! beim Kopieren von Berichten werden innerhalb der Bausteine vom Typ "Dokument" auch die externen Dateien stets (korrekt) mitkopiert
- ! Bericht: die überflüssige Bausteinbearbeitung bei Iterationsbausteinen (beim Generieren ausgewählter Bausteine) wurde optimiert
- ! Bericht: für Bausteine des Typs "Kontext" wurde die u.U. fehlerhafte Dateizuordnung korrigiert
- ! Bericht: beim Betreten der Maske und beim Wechseln des Bausteins flackert die Detailansicht nicht mehr
- Bericht: über die neue Option "Wertebedingung" können Bausteine mit Dateikontext in Abhängigkeit einer Bedingung generieren werden; insbesondere können hierüber Kapitel mittels einer Bedingung "übersprungen" werden
- Bericht: die Einstellung "Seitenumbrüche" ist auch für Bausteine der Typen "Kapitel", "Text", "Aufzählung", "Bild", "Liste" und "Grafik" verfügbar
- Bericht: das gleichzeitige Einfügen mehrerer Bausteine (vom gleichen Typ) ist möglich
- Reportgenerator: Berichte können (mit Hilfe der OLE-Schnittstelle von Word) auch dann als PDFDateien exportiert werden, wenn LibreOffice nicht installiert ist
- Bericht: der Assistent zum Bearbeiten des Bausteins lässt sich bequem per Doppelklick auf den Baustein öffnen
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Bild" kann direkt beim Hinzufügen über den Assistenten ein Bild hinzugefügt werden
- Bericht: für Bausteine vom Typ "Bild" wird das Bild auf der Registerkarte "Allgemein" dargestellt

## 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: Werte neu angelegter Buchungssätze werden nach einem Neustart auch ohne erneute Berechnung in der Zelle (weiterhin) berücksichtigt

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: das Kopieren von Kacheln ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "Overflow occurred during data type conversion. Conversion error from string . At procedure 'CP\_S\_TL\_NODE' line: 82, col: 25." mehr
- ! Startseite: im Kontextmenü der Struktur und im Assistenten zum Bearbeiten werden die richtigen Beschriftungen der Kacheln angezeigt
- ! Startseite: im Assistenten kann die Zellauswahl leer bleiben
- ! Startseite: die Überprüfung auf Eindeutigkeit der Kurzbezeichnung der Kachel wurde (gemäß Webmodul) überarbeitet
- Startseite: die Zellauswahl für Kacheln ist auch in der Detailansicht bearbeitbar; außerdem wurde eine Option hinzugefügt, um die Zellauswahl aufheben zu können

## 7.6 Exportvorgaben

- ! die durch Konvertierung der Datenbank auf Version 564 u.U. entfernten "doppelte Backslash" ("\\") in UNC-Pfaden wurden wiederhergestellt

## 8.1 Importe

- ! Importstruktur: Öffnen und Navigieren beschleunigt; insbesondere werden die Registerkarten "Wertebehandlung" und "Umsetzungen" nicht mehr geladen, wenn diese nicht geöffnet sind
- in der Übersicht der Importe werden die Anzahl der aktiven Filter und die Gesamtzahl aller Filter angezeigt

## 8.1 Importe, 9.1 Aufgaben

- ! das Öffnen und Ausführen von Importen mit ungültigem Zieldatensatz (z.B. "< unbekannt >") ist nicht (mehr) möglich; insbesondere erscheint kein verwirrender Hinweis mehr, dass ein Stammsatz in der Struktur "< unbekannt >" verwendet wird (obwohl die zugehörige Struktur gelöscht wurde)
- ! das Öffnen und Ausführen von Aufgaben mit ungültigem Zieldatensatz (z.B. "< unbekannt >") ist nicht (mehr) möglich
- ! die Auswahl ungültiger Kombinationen von Zieltabelle und Zieldatensatz ist nicht mehr möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "Die Datensatzreferenz ist ungültig. At Trigger 'K\_[...]\_CHKRECREF' ..." mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- Buchungssatzimport: beim Hinzufügen von Strukturelementen per Drag&Drop (innerhalb der Picklist) können bei Mehrfachauswahl die Elemente auch dann zugeordnet werden, wenn ein nicht fokussierter (aber ausgewählter) Datensatz "angepackt" wird; insbesondere wird in diesen Fällen nicht nur ein einzelner Datensatz zugeordnet (d.h. hinzugefügt)

## 8.3 Umsetzungen

- neue Option "Groß-/Kleinschreibung beachten" hinzugefügt

### 9.3.1 Dateieinstellungen

- neue Option "Null-Matrix-Analyse" hinzugefügt; hierdurch kann in speziellen Fällen der Berechnungsschritt "Anwendung der Rechenregeln" beschleunigt werden

## Kosy Enterprise 5.6.5.6

17.05.2018 15:53

Revision 58201

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit aktivierter Option "2.14 Hinweise als Zusatzspalten exportieren" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

## 5 Verteilung

- ! empfangende Werte (Verteilung): der Wechsel auf die Registerkarte ist wieder so schnell wie in Version 5.6.5.4; insbesondere dauert der Wechsel nicht mehr u.U. mehrere Minuten

## Kosy Enterprise 5.6.5.5

15.05.2018 18:38

Revision 58094

## 0 Allgemeines

- ! sporadische Zugriffsverletzungen und Abstürze (u.a. bei der Automatisierung) behoben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: individuelle Formatierungen werden beim Anlegen über den Assistenten (wieder) korrekt gespeichert
- ! Tabellenkalkulation-Export: durch Zusatzspalten verborgene Wertespalten werden im OpenDocument- Export (korrekterweise) nicht mehr mit ausgegeben

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export werden (korrekterweise) die verborgenen Wertespalten (wieder) exportiert

## 5 Verteilung

- ! der Direktimport von Makros über die Basis von Verteilungsschlüsseln ist (wieder) möglich

## 6.2 Anteilstabelle

- ! Liste: die Anzeigeeinstellungen für die Unterspalten werden (auch innerhalb der Anteilstabelle) gespeichert

## Kosy Enterprise 5.6.5.4

03.05.2018 16:34

Revision 57935

### 0 Allgemeines

- ! die ErrorLog-Datei wird nicht mehr geleert, wenn ein Fehler als E-Mail versendet wird

### 4.3 Standards

- ! Eingabe: die Werte werden nicht nur in der Buchungsansicht, sondern auch in der Liste (wieder) angezeigt

## Kosy Enterprise 5.6.5.3

02.05.2018 09:47

Revision 57894

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach dem Hinzufügen eines neuen Datensatzes erscheint der Titel des neuen Datensatzes nicht mehr fälschlicherweise (kurzzeitig) auch bei einem anderen Datensatz
- ! Strukturansichten: das initial fokussierte Strukturelement wird nicht (mehr) u.U. mit einem schwarzen Hintergrund dargestellt
- beim Aufruf von Kosy mit dem Startparameter "-export" in eine ungültige Funktion wird Kosy auch ohne Interaktion des Benutzers beendet, sodass fehlerhafte Angaben einer Funktion innerhalb einer Automatisierung den Gesamtablauf nicht (mehr) blockieren

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Darstellung der Rahmen in Unterspalten wurde optimiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird in Ansichten mit Unterspalten der Textumbruch für Hauptspalten korrekt berücksichtigt
- ! Liste: bei der Anwendung der Formatvorlagen werden auch die Sammlungen auf Blatt und Stapel berücksichtigt
- Liste: bei der Ermittlung der Höhe der Spaltenbeschriftungen werden nicht-sichtbare Spalten korrekterweise nicht (mehr) ausgewertet; hierdurch werden insbesondere Listen mit vielen gefilterten Spalten schneller geöffnet

## 6.7 Berichte

- ! Assistent: innerhalb der Schritte zum Dimensionskontext wird im Fall "< nicht einschränken >" nicht mehr ungewollt der Fokus verändert

- ! Assistent: beim Bearbeiten eines Bausteins erscheint keine Assertion "MasterIDs.MasterDetailID ist nicht definiert." mehr, falls der Dimensionskontext (noch) nicht gesetzt ist

## Kosy Enterprise 5.6.5.2

19.03.2018 16:41

Revision 57258

### 0 Allgemeines

- ! beim Wechsel von Registerkarten innerhalb einer Funktion erscheint nicht mehr u.U. ein Teil des Hauptformulars (wenn zuvor der Mandant gewechselt wurde)
- Tabellenansichten: Texte fokussierter Zellen werden abhängig von der Hintergrundfarbe schwarz oder weiß dargestellt, sodass die Beschriftungen besser lesbar sind

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: beim Kopieren der Standardwerte (innerhalb der Standards) werden bereits existierende Werte korrekt erkannt und aktualisiert; insbesondere werden die Werte nicht (mehr) bei jedem Kopiervorgang dupliziert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Textumbruch im Spaltenbereich (mittels Tilde "~") wird auch dann angewendet, wenn die Liste Unterspalten besitzt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit aktivierter Option "Anzahl der Unterelemente exportieren" treten keine Verschiebungen innerhalb der Spalten mehr auf; außerdem erscheint beim Öffnen des Dokuments mit Excel keine Fehlermeldung "Die Arbeitsmappe kann von Microsoft Excel nicht geöffnet oder repariert werden, da sie beschädigt ist." mehr
- ! Liste: nach dem Öffnen der Ausgabe wird im Blatt- und Stapelbereich in jedem Fall ein Element ausgewählt; außerdem erscheint beim Auswählen eines Elements nicht mehr eine Fehlermeldung der Art "EIntOverflow"
- ! das Ersetzen von Dimensionsfeldern über Platzhalter der Art "" ist (wieder) funktionsfähig
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden Spaltenbeschriftungen für Listen mit Unterspalten auch dann exportiert, wenn die erste Unterspalte eine Zusatzspalte enthält
- Strukturansichten & Listen: Texte fokussierter Zellen werden abhängig von der Hintergrundfarbe schwarz oder weiß dargestellt, sodass die Beschriftungen besser lesbar sind

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export der Verteilungsansicht werden die Überschriften und Daten korrekt exportiert

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren eines Bausteins erscheint keine Fehlermeldung der Art "Variante des Typs (Null) konnte nicht in Typ (OleStr) konvertiert werden." mehr; insbesondere kann der zugehörige Bericht (wieder) erstellt werden

### 8.1 Importe

- ! das blockweise Importieren ohne Multithreading kann (wieder) manuell abgebrochen werden



## Kosy Enterprise 5.6.5.1

01.03.2018 17:10

Revision 56928

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: falls die Berechnung fehlschlägt, erscheint im Berechnungsreport nicht mehr die irreführende Meldung "Die Datei » ... « wurde zur Ergebnisart » ... « berechnet." (sondern "Die Datei » ... « wurde zur Ergebnisart » ... « nicht berechnet.")
- ! Berechnung: falls die Berechnung fehlschlägt, erscheint im Berechnungsreport nicht mehr die irreführende Anzeige "Buchungssätze > [bereits geladen]", sondern "Buchungssätze > [nicht geladen]"
- Startbildschirm: die Uhrzeit der Programmversion wird nur noch bei Beta-Versionen angezeigt

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: nicht mehr benötigte VirtualMemory-Dateien werden sofort gelöscht, sodass der verwendete Festplattenspeicher nicht mehr so schnell "vollläuft"; insbesondere erscheint bei vielen Einzelschritten "Auswertung der Referenzierungen" nicht mehr u.U. der Berechnungsfehler "Assertion fehlgeschlagen (mDynamicSharedMemory.pas, Zeile 296)"
- Berechnung: bei Verwendung von "verknüpften Ausgabewerten" wurde die Iteration über die Dimensionen optimiert, so dass Dateiverbindungen schneller ausgeführt werden
- Berechnung: bei Verwendung von "verknüpften Ausgabewerten" wurde das Caching der Dateien optimiert, so dass eine Quelldatei nur erneut geladen wird, wenn sie nicht bereits in der vorherigen Verbindung verwendet wurde

### 0.0 Hauptmaske

- bei Doppelklick auf das Hintergrundbild wird die neue Hotlinenummer "+49 (0) 2841 88 05 7-112" angezeigt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! die Dimensionsfeldverknüpfungen können (wieder) über den Assistenten gedruckt werden; insbesondere erscheint keine irreführende Meldung der Art "Rechteproblem: Sie benötigen Leserechte an der Funktion » Planungsfeldverknüpfungen zur Datei «, um die Planungsfeldverknüpfungen drucken zu können. Sie besitzen allerdings keine Zugriffsrechte." mehr

### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: auf der Registerkarte "abgebende ..." wird die Strukturansicht (wieder) über die gesamte Breite dargestellt

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: im Assistenten werden die (vom Typ des Bausteins abhängigen) nicht gültigen Schritte (wieder) korrekt ausgeblendet
- ! Bericht: bei Verwendung des Assistenten zum Hinzufügen des Platzhalters "Wert" wird der Dateikontext (wieder) korrekt hinzugefügt

### 10.3 ÜBER KOSY

- Anzeige der neuen Hotlinenummer "+49 (0) 2841 88 05 7-112"

## Kosy Enterprise 5.6.5.0

09.02.2018 14:53

Revision 56614

### 0 Allgemeines

- ! Hauptmenü: das Auswählen von Menüeinträgen über die Pfeiltasten wurde optimiert
- ! Hauptmenü: ein Menüpunkt lässt sich auch dann bereits beim ersten Anklicken auswählen, wenn das Menü zuvor mittels der Taste "Esc" geschlossen wurde
- ! Hauptmenü: die Untermenüs werden auch bei Verwendung mehrerer Monitore stets korrekt platziert
- ! Strukturansichten: das Flackern der Detailansicht beim Wechsel des Strukturelements und beim Ändern der Größe des Hauptformulars wurde behoben
- ! Tabellenansichten: das Flackern der Detailansicht beim Ändern der Größe des Hauptformulars und beim Ändern der Größe der Detailansicht wurde behoben
- ! Tabellenansichten: beim Ändern der Größe des Hauptformulars und beim Ändern der Größe der Detailansicht werden die Elemente der Detailansicht stets korrekt positioniert
- ! Strukturansichten: das Öffnen einer Strukturansicht wurde beschleunigt und ist unabhängig vom zuletzt fokussierten Element; insbesondere dauert das Fokussieren eines Elements mit vielen "Geschwisterelemente" nicht mehr u.U. länger als eine Minute
- ! Strukturansichten: bei der Aktualisierung der Maske wird nicht mehr ggf. lediglich eine einfarbige (z.B. blaue) Fläche angezeigt

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder, 7.11 Feldvorlagen

- innerhalb von RichText-Dokumenten und PDF-Dokumenten wurde die Anzeige und Sichtbarkeit der Buttons (in der oberen Leiste) überarbeitet

### 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder

- ! das Ändern der Kurzbezeichnung und das Löschen der Buchungsfelder ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint in diesen Fällen keine Fehlermeldung der Art "[...]Procedure unknown. GET\_ACTFLD\_USAGE\_F[...]" mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Aktualisierung der Maske wird nicht mehr ggf. lediglich eine einfarbige (z.B. blaue) Fläche angezeigt
- ! beim Wechsel der Liste wird nicht mehr ggf. lediglich eine einfarbige (z.B. blaue) Fläche angezeigt
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Option "Darstellung der Bezeichner" hat beim OpenDocument-Export (korrekterweise) keinen Einfluss mehr auf Zusatzspalten; insbesondere werden in diesem Fall die Spaltenüberschriften korrekt exportiert (anstatt von vorherigen Spalten übernommen zu werden)
- ! Liste: über den Button "Spaltenbreiten an den Inhalt anpassen" werden die Spaltenbreiten auch dann (wieder) an den Inhalt angepasst, wenn (über eine Formatierung) feste Spaltenbreiten vorgegeben sind
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Unterspalten einer Hauptspalte auch dann exportiert, wenn die erste Unterspalte eine ausgeblendete Wertespalte (mit Zusatzspalten) ist
- ! Liste: auch Platzhalter der Form "" werden (wieder) korrekt ersetzt; insbesondere wird in diesem Fall nicht mehr die Beschriftung des Blattes selbst angezeigt, sondern (korrekterweise) die Beschriftung des Dimensionsfeldes "001" (zum gewählten Blatt)

- ! Liste: bei eingeschalteter Dualanzeige "Synchronansicht" wird nicht mehr bei jedem Klick das Hinweisfenster der zugehörigen Spalte angezeigt
- ! Liste: die automatische Höhenanpassung der Spaltenüberschriften funktioniert auch bei eingeschalteter Option "Unterelemente einrücken" korrekt; insbesondere wird in diesem Fall die vertikale Verschiebung der Spaltenbeschriftungen berücksichtigt
- ! Pivot-Export: Excel kann nun mehr eindeutige Elemente in der erzeugten Pivot-Tabelle verwenden; insbesondere erscheint bei Einhaltung der von Microsoft vorgegebenen Grenzen keine irreführende Meldung "Ein Feld in Ihren Quelldaten enthält mehr einzigartige Elemente als in einem PivotTable-Bericht verwendet werden können. [...]" mehr

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: ein eingebundenes Dokument mit Deckblatt und Inhaltsverzeichnis im Hochformat wird nicht mehr u.U. im Querformat angezeigt
- ! Reportgenerator: in Bausteinen vom Typ "Iteration" werden die korrekt zugeordneten Grafiken ausgegeben; insbesondere wird innerhalb der Iteration nicht für alle Iterationselemente diesselbe Grafik angezeigt
- ! Reportgenerator: im Inhaltsverzeichnis wird die Kopf- und Fußzeile auch dann korrekt dargestellt, wenn die Einstellung "aktuelles Seitenlayout beibehalten" gewählt ist

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: im Assistenten zum Bearbeiten von Kacheln werden die Einstellungen zur "Zellauswahl" korrekt geladen und gespeichert

# Kosy Enterprise 5.6.5.0 RC3

11.01.2018 18:35

Revision 56134

## 0 Allgemeines

- ! RichText-Felder: beim Speichern von RichText-Inhalten bleiben die Formatierungen erhalten; insbesondere werden nicht mehr ungewollt Zeilenumbrüche entfernt und die Bereiche der definierten Formatierungen nicht mehr ungewollt verändert
- ! Strukturansichten: in den Titeln der Strukturelemente vorhandene Platzhalter werden (wieder) ersetzt
- ! Datenbankkonvertierung: die Konvertierung der Datenbank auf Version 565 ist auch dann möglich, wenn innerhalb von Zusatzspalten bestimmte Unicode-Zeichen (wie z.B. "Pig Nose") hinterlegt wurden; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Datenbankfehlermeldung "Invalid XML document" mehr
- Office-Objekte, RichText-Inhalte und PDF-Dokumente besitzen nun programmweit einheitliche Bezeichnungen

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim manuellen Hinzufügen von Buchungssätzen erscheint kein zweiter, irreführender Dialog "Das Eintragen wurde gewollt vorzeitig abgebrochen." mehr, wenn das Speichern aufgrund eines anderen Benutzers, der gerade Änderungen vornimmt, nicht möglich ist

## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! empfangende Werte (Verteilung): bei der Eingabe von Werten zu Verteilungsschlüsseln erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

## 6.7 Berichte

- Reportgenerator: bei Bausteinen vom Typ "Liste" wird bei der Höhenberechnung der Liste für die Option "auf Seitenhöhe begrenzen" die Höhe der Kapitelüberschrift (eines voranstehenden Bausteins vom Typ "Kapitel") mitberücksichtigt

## 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim gleichzeitigen Import mehrerer Benutzer auf gleichen Stammsätzen erscheint keine irreführende Meldung "Das Eintragen wurde gewollt vorzeitig abgebrochen." mehr; in diesem Fall erscheint stattdessen eine Meldung der Art "[...] Planungseinheit (Stammsatz) gesperrt"

# Kosy Enterprise 5.6.5.0 RC2

29.12.2017 10:36

Revision 55958

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die interne Verteilungsgenauigkeit wurde erhöht, so dass die Differenz zwischen "geschichteten Verteilungswerten" und "verteilten Schichtungswerten" i.d.R. weniger als 0,1 Cent beträgt (und damit korrekterweise in der Ausgabe zu 0 Cent gerundet wird)
- ! bei der Anfrage der Hauptlizenz (Produkt-ID 5) wird als "Mindest-Funktionsumfang" der Eintrag "Funktion" (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Lizenz]", Einstellung "Funktion=1") anstatt des Eintrags "FunktionS" der WebServer-Lizenz (Produkt-ID 7) verwendet; insbesondere kann über die Konfigurationsdatei die Verwendung temporärer Lizenzen forciert werden
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 015C7661 in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse 00000000." (in "THKSWebComponent.Invoke- GlobalJsFunction") mehr
- ! Berechnung: die Verwendung von sehr viel Arbeitsspeicher (z.B. 128 GB) führt nicht mehr zu einer Endlosschleife im Schritt "Laden der Verteilungswerte (Primärkostenumlage)"

## 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: bei der Rückkehr zur Hauptmaske erscheint keine Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 0000000002109F76 in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse 0000000000000000." mehr

## 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder, 7.11 Feldvorlagen

- ! innerhalb von Office-Dokumenten wurde die Anzeige und Sichtbarkeit der Buttons (in der oberen Leiste) überarbeitet
- ! beim Exportieren von Office-Dokumenten wird eine Bestätigungsabfrage angezeigt, falls die angegebene Datei bereits existiert
- ! nach dem Verwerfen von Änderungen am Office-Dokument wird der vorherige Stand stets korrekt geladen

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: beim Export von Buchungssätzen werden die Stammsatzinformationen (wieder) exportiert
- ! Liste: die Option "immer sichtbar" (innerhalb der Formatvorlagen) wird korrekt ausgewertet; insbesondere wird auch das erste nicht-signifikante Element der Liste, das gemäß "immer sichtbar" forciert angezeigt werden soll, nicht mehr u.U. ausgeblendet

- ! Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der automatischen Anpassung der Spaltenbreiten (über eine Formatvorlage) bricht der OpenDocument-Export nicht mehr u.U. mit der Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher." ab
- ! Liste: beim Wechsel von Blatt oder Stapel erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch "TCustomLayoutCollection.GetIsInside > mSimpleClientIdCache.FindEQNode") mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wurde die Performance beim Exportieren sehr großer Listen mit vielen Haupt- und Unterspalten verbessert
- ! Liste: die Option "Wertespalte verstecken" funktioniert auch in Unterspalten
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch die Anzeigeeinstellungen "Filterelemente kleiner", "signifikante Elemente unterstreichen" und "Ad-hoc-Unterzeilen kursiv" berücksichtigt
- ! Liste: beim Speichern von RichText-Inhalten innerhalb von "Hinweise (Notizen)" bleibt Kosy nicht mehr u.U. hängen
- ! Liste: beim Wechsel in eine andere Maske erscheint keine sporadische Fehlermeldung "Zugriffsverletzung bei Adresse 000000000041468B in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse FFFFFFFFFFFFFFFFFF." (in "THKSRowTitleDBTVCellController.Destroy") mehr
- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint (unabhängig von der Berechnung) keine Fehlermeldung "Assertion fehlgeschlagen (mDynamicSharedMemory.pas, Zeile 293)." mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird die Breite der Titelspalte auch dann korrekt ermittelt, wenn die Option "Hinweise (Notizen) als Zusatzspalten exportieren" ausgewählt ist
- ! Tabellenkalkulation-Export: der OpenDocument-Export in eine Vorlage mit Formeln funktioniert auch dann korrekt, wenn sich die Blattnamen durch automatisches Speichern aus Excel geändert haben; insbesondere erscheint in diesem Fall (in Microsoft Excel) nicht mehr die irreführende Warnung "Wir haben ein Problem bei einigen Inhalten in '[...].ods' erkannt. Sollen wir so viel wie möglich wiederherstellen? Wenn Sie der Quelle dieser Arbeitsmappe vertrauen, klicken Sie auf 'Ja'."
- ! Liste: sporadische Zugriffsverletzung bei Verwendung der 64-Bit-Version behoben
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export kann die Liste über die Option "Strukturdarstellung als Gruppierung" so exportiert werden, dass die Verdichtungen im Zeilenbereich (über die Funktion "Gruppieren") in Microsoft Excel und LibreOffice Calc auf- und zuklappbar sind
- Liste: das Auf- und Zuklappen von Spalten ist auch in Unterspalten möglich
- Liste: die Eingabe von Werten in die Zellen der Zusatzspalten wird unterbunden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- ! Direktauswahl: die Funktionen "Markierung > ..." und "Direktauswahl > ..." arbeiten auch bei Verwendung der Option "Anzeige > Strukturdarstellung > Summen unten" stets korrekt

#### 4.2 Korrekturen

- ! beim Export von Buchungssätze werden die Stammsatzinformationen (wieder) exportiert

#### 6.6 Grafiken

- neue Reihenart "Treemap" hinzugefügt

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: die Einstellungen zur Anzeige von Titel und Alternativtitel der Bausteine werden stets korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: beim Einbinden von Kopf- und Fußzeilen wird die Höhe der Kopf- und Fußzeilen (insbesondere die Höhe eingebundener Bilder) korrekt ermittelt

- ! Reportgenerator: falls auf einen Baustein vom Typ "Liste" mit der Option "auf Seitenhöhe begrenzen" ein Seitenumbruch folgt, wird (korrekterweise) keine weitere Leerseite (mehr) erzeugt
- ! Reportgenerator: das Seitenformat eines vorangehenden Seitenumbruchs wird für Bausteine vom Typ "Liste" auch dann korrekt angewendet, wenn die Option "Hinweise (Notizen) als Kommentare exportieren" gewählt ist
- ! Reportgenerator: das Fußnotenformat für Bausteine vom Typ "Liste" wird auch dann korrekt angewendet, wenn die Standardformatvorlage "< leer >" verwendet wird
- Bericht: Optik des Icons für Bausteine vom Typ "Dimensionsfeld" an die Optik der anderen Typen angepasst

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: die Einstellungen zur Anzeige von Titel und Alternativtitel der Kacheln werden stets korrekt angewendet

## 7.10 Formatvorlagen

- ! Formatvorlage: Änderungen innerhalb des Assistenten (z.B. "Einstellung nicht verändern") werden bei "Änderungen übernehmen" korrekt übernommen und bei "Änderungen verwerfen" korrekt auf den vorherigen Wert zurückgesetzt

# Kosy Enterprise 5.6.5.0 RC1

27.11.2017 12:58

Revision 55372

## 0 Allgemeines

- Ersetzung der Platzhalter optimiert; insbesondere die nicht mehr benötigten Mandanteneinstellungen "Ersetzen von Dateiattributen" und "Ersetzen von Platzhaltern" entfernt
- Platzhalter können rekursiv ersetzt werden, so dass z.B. "" mit Titel "Erfüllung zum Plan " möglich ist
- ! bei Verwendung von Platzhaltern in Dateinamen wird (korrekterweise) kein Unterverzeichnis mehr angelegt, falls Sonderzeichen wie z.B. "/" oder "\" enthalten sind; wird für einen Dateinamen ein Platzhalter der Form "" (z.B. "") verwendet, so wird die Dateiendung (wieder) automatisch ergänzt
- ! der Programmstart ist beim Starten über die Windows-Aufgabenplanung bei Verwendung der Option "Unabhängig von der Benutzeranmeldung ausführen" (sog. "non-interactive session") nicht mehr um ein Vielfaches langsamer
- ! Berechnung: fehlerhafte Kacheln in Startseiten (und auch der Versuch des Anlegens fehlerhafter Kacheln) führen nicht mehr dazu, dass eigentlich korrekte Rechenregeln bei der Berechnung über die Warnung "zu überprüfende Rechenregeln in der ...struktur" im Berechnungsreport "plötzlich" als ungültig interpretiert werden (und selbst beim Löschen der Kacheln weiterhin ungültig bleiben)
- Strukturansichten: die Benutzereinstellung "Anzeige > Strukturdarstellung > Unterelemente einrücken" in Strukturbäumen außerhalb der Listenansicht wird wieder korrekt (d.h. mit der Einstellung aus der Datenbankversion vor 564) angewendet

## 0 Allgemeines, 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! in Kurzbezeichnungen (eigentlich) ungültige ASCII-Steuerzeichen werden (automatisch) in einen Unterstrich korrigiert; insbesondere werden innerhalb der Rechenregeln Zahlen auch dann als korrekt erkannt, wenn sie in einer Kurzbezeichnung direkt hinter einem (nun durch einen Unterstrich ersetzten) Tabulator ("HORIZONTAL TABULATION", ASCII-Steuerzeichen 9) standen

## 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: die in den Kacheln angezeigten Werte werden nach einer Berechnung (automatisch) aktualisiert

## **2.1 Planungseinheiten, 2.2 Konten, 2.3 Zeit, 2.4 Segmente**

- Pivot-Export: es kann ein Dateikontext übergeben werden, so dass auch individuelle Dimensionsfelder exportiert werden können

### **2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder**

- in Titeln von Buchungsfeldern werden auch dateibezogene Platzhalter (z.B. "") ersetzt

### **3.1 Übersicht der Dateien**

- ! das Löschen einer Datei ist auch dann möglich, wenn die Datei innerhalb einer Kachel verwendet wird; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr die irreführende Warnung "Der Datensatz kann nicht gelöscht werden. [...] Die Referenz auf die Planungseinheit ist ungültig."

### **3.1 Übersicht der Dateien, 6.6 Grafiken, 6.9 Dashboards, 7.1 Listen**

- in den Detailinformationen von Dateien, Grafiken, Dashboards und Listen wird angezeigt, in welchen Startseiten diese verwendet werden

### **3.3 Dateistrukturen**

- beim Kopieren der Eingabewerte können optional auch die Buchungsfelder berücksichtigt werden, so dass Buchungsfeldinhalte und Zellnotizen kopiert werden können

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: die Option "Titelwiederholung" zur Wiederholung von Zeilen- und Spaltentiteln werden korrekt ausgewertet (anstatt vertauscht); insbesondere werden bei Verwendung von "nur Zeilentitel" nur die Zeilentitel wiederholt (anstatt nur die Spaltentitel) und umgekehrt
- ! Liste: auch über die Buchungsansicht eingegebene Zellnotizen und Buchungsfeldinformationen erscheinen sofort in der Zusatzspalte
- Buchungsansicht: dateibezogene Platzhalter (z.B. "") von Buchungsfeldern werden in den zugehörigen Spaltentiteln korrekt ausgewertet
- Liste: bei der Dateieingabe innerhalb der Liste wird im Sonderfall "erste Buchung hinzufügen" der Wert "0" gesondert behandelt, so dass in diesem Fall explizit ein Buchungssatz mit dem Wert "0" erzeugt wird
- Liste: die Zusatzspalten können durch die neuen Optionen "Dimensionsfelder vererben", "Anzeige auf Verdichtung" und "Häufigkeit anzeigen" besser konfiguriert werden; Hinweis: bei Überschreitung des Anzeigegrenzen der Buchungssätze wird "< ??? >" angezeigt

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte**

- Liste & Reportgenerator: Option "Seitenumbruch" in "Umbruch" umbenannt und um die Möglichkeit "Tabellenumbruch" erweitert; hierdurch können mehrere Teile einer Liste auf einer einzigen Seite dargestellt werden

### **6.7 Berichte**

- ! Reportgenerator: beim Generieren von Bausteinen vom Typ "Grafik" werden keine irreführenden Warnungen mehr angezeigt, wenn der (Ansichts-)zoom zu gering gewählt ist; stattdessen wird im Report eine Warnung "Der (Ansichts-)Zoom zu Baustein » ... « ist zu klein." ausgegeben und die Grafik im Bericht (korrekterweise) nicht dargestellt
- Reportgenerator: sofern ein Baustein vom Typ "Inhaltsverzeichnis" angelegt wurde und dieser auf eine Feldvorlage mit einem integrierten Inhaltsverzeichnis verweist, werden Inhaltsverzeichnisse für Microsoft Word automatisch

aktualisiert; Hinweis: für LibreOffice steht auf der Homepage unter "Support > *kosy<sup>7</sup> Enterprise* > FAQ" der FAQ-Eintrag "Wie kann ich mein Inhaltsverzeichnis beim Öffnen automatisch aktualisieren?" zur Verfügung

## 6.10 Startseiten

- ! Startseite: beim Anlegen und Bearbeiten von Kacheln über den Assistenten werden die Daten korrekt geladen und gespeichert
- Startseite: Kacheln können auch über die Detailansicht bearbeitet werden
- Startseite: neue Funktion "Dateikontext austauschen" hinzugefügt
- neuen Widget-Typ "Webinhalt" hinzugefügt

## 7.10 Formatvorlagen

- die Option "Werteformatierung" wurde um die Einstellung "Nullwerte" erweitert, so dass (per Standardformatierung und individueller Formatierung) die Anzeige der Nullwerte manipuliert werden kann; insbesondere können hierüber "Überschriftszeilen" so formatiert werden, dass (ohne Manipulation der Farben) keine Nullwerte in den Spalten der Überschriftszeile erscheinen

# Kosy Enterprise 5.6.4.7

27.11.2017 11:50

Revision 55367

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: auch bei Änderung durch Auswahl von "Einstellung nicht verändern" sind die Buttons "Änderungen übernehmen" und "Änderungen verwerfen" aktiv (sodass insbesondere die aktuelle Änderung tatsächlich übernommen werden kann)

## 0.0 Hauptmaske

- Startseiten: beim Anzeigen der Hauptmaske (durch das Schließen der aktuellen Funktion) werden auch die Startseiten (automatisch) aktualisiert; insbesondere werden dadurch unter "Ausgabe > Startseiten" getätigte Änderungen sofort sichtbar
- Startseiten: falls die zuletzt gewählte Startseite nach dem Start von Kosy für den aktuellen Benutzer nicht mehr verfügbar ist, wird sie korrekterweise nicht (mehr) angezeigt
- Startseiten: in den Titeln von Kacheln werden Tilde-Zeichenfolgen für Zeilenumbrüche unterstützt
- Startseiten: während der Navigation in und aus Kachelordnern flackert das Steuerelement zur Auswahl der Startseiten nicht mehr

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: vor dem Kopieren mehrerer Listen werden die Listen (zur Prüfung der Verwendung) nicht mehr einzeln fokussiert

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: nach einem Seitenumbruch hinter einem eingebundenen Dokument wird das vorherige Seitenlayout (Hochformat bzw. Querformat) (wieder) korrekt übernommen



## 8.1 Importe

- ! bei eingeschaltetem Multithreading (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Import]", Einstellung "Multithreading=1") kommt es nicht mehr zu sporadischen Zugriffsverletzungen (beim Lesen von "TImportColumns.Import")

## Kosy Enterprise 5.6.4.6

20.11.2017 09:58

Revision 55195

### 0 Allgemeines

- Installation & Update: der Registry-Eintrag "Desktop Heap für Services" (in HKEY\_LOCAL\_MACHINE) wird (einmalig) automatisch auf einen Wert von 1536 angehoben (falls notwendig)
- ! beim Programmstart erscheint (durch eine verfrühte Aktualisierung der Schnellansichten) keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.6.4.5

17.11.2017 17:16

Revision 55179

### 0 Allgemeines

- Platzhalter: die Performance beim Auswerten von Platzhaltern wurde optimiert; insbesondere werden durch "<|>" und durch Verweise auf nicht vorhandene Dimensionsfelder (durch einen Caching- Mechanismus) keine unnötigen Datenbankabfragen mehr ausgeführt
- Fortschrittsdialoge: sämtliche Fortschrittsdialoge starten (aus Performance-Gründen) immer zugeklappt; insbesondere wird der letzte vom Benutzer gewählte Klappzustand nicht (mehr) wiederhergestellt
- Fortschrittsdialoge: das Aufklappen der Fortschrittsdialoge ist nicht mehr animiert und dadurch deutlich schneller
- die Anmeldung und der Wechsel in einen Mandanten mit vielen Schnellansichten dauert nicht mehr mehrere Minuten; insbesondere bleibt bei der Anmeldung der Startbildschirm nicht mehr mehrere Minuten bei "89 %" stehen, falls solch ein Mandant (initial) geladen wird

### 0.0 Hauptmaske

- Schnellansichten: das Laden der Schnellansichten wurde signifikant beschleunigt
- Schnellansichten: die Schnellansichten werden nur (noch) aktualisiert, wenn der Bereich aufgeklappt ist
- Schnellansichten: die Schnellansichten werden bei Überschreitung von 30 Schnellansichten nur (noch) geladen und angezeigt, wenn der Anwender dies durch Anklicken des Buttons "jetzt aktualisieren" explizit wünscht

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Optionen: bei Verwendung der Funktion "Verteilungsschlüssel kopieren" werden auch dann die Verteilungswerte kopiert, wenn in den zugehörigen Verteilungsschlüssel (bereits) die abgebenden Elemente ausgewählt wurden
- ! Zuordnungen: bei Verwendung der Funktion "Verteilungsschlüssel kopieren" wird hinter der Beschriftung "Verteilungsschlüssel zur Datei" der Name der Datei angezeigt (anstatt nichts)

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Assistent: beim Bearbeiten eines Stammsatzes und bei der Auswahl der Zusatzspalten werden (zusätzlich zu den individuellen Dimensionsfeldern) lediglich die der Datei zugewiesenen globalen Dimensionsfelder (anstatt alle globalen Dimensionsfelder) angezeigt
- Ebby-Export: der KTF-Header wird nur noch dann hinzugefügt, wenn als Dateiendung ".ktf" gewählt ist; insbesondere wird der KTF-Header (zusätzlich zur Dateiendung ".csv") für die Dateiendungen ".txt" und ".prn" weggelassen

#### 6.5 Verteilungsansicht

- ! auch bei Verwendung der Verteilungsschichtung "2 : vorberechnen" (in der zugehörigen Ergebnisart) werden die geschichteten Ergebnisse auf allen relevanten Elementen angezeigt (anstatt auf manchen Elementen nicht "geschichtet" zu werden)

#### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: der Abstand zwischen der Grafik und er zugehörigen Wertetabelle wurde optimiert; insbesondere ist der Abstand nicht mehr "unnötig groß"

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: innerhalb der Bausteine vom Typ "Liste" und "Grafik" wird beim Wechsel der Datei die Liste resp. Grafik nur dann auf "< leer >" zurückgesetzt, wenn in der "neuen Datei" keine Liste resp. Grafik mit gleicher Kurzbezeichnung vorhanden ist
- ! Reportgenerator: beim Generieren bleibt Kosy nicht mehr u.U. mit der Meldung "Kosy® reagiert nicht" hängen, wenn Bausteine vom Typ "Dokument" die Option "neues Seitenlayout hinzufügen" verwenden; außerdem erscheint in diesem Fall nicht mehr u.U. die Warnung "Zu wenig Arbeitsspeicher."
- ! Reportgenerator: bei Verwendung der Option "aktuelle Formatvorlage beibehalten" werden auch Einstellungen für Bereiche und Tabellen (aus der zugehörige Feldvorlage) korrekt übernommen
- Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Grafik" wurde der Abstand zwischen der Grafik und er zugehörigen Wertetabelle optimiert; insbesondere ist der Abstand nicht mehr "unnötig groß"
- Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Dokument" werden bei Verwendung der Funktion "die [...] markierten Bausteine generieren" die Platzhalter des zugehörigen Dokuments (korrekterweise) nur dann ersetzt, wenn der Baustein tatsächlich markiert ist

#### 6.9 Dashboards

- für Widgets der Art "Text" wird in der Spalte "Art" korrekterweise "Text" angezeigt (anstatt "< ??? >")

#### 9.1 Aufgaben

- Export: der KTF-Header wird nur noch dann hinzugefügt, wenn als Dateiendung ".ktf" gewählt ist; insbesondere wird der KTF-Header (zusätzlich zur Dateiendung ".csv") für die Dateiendungen ".txt" und ".prn" weggelassen

## Kosy Enterprise 5.6.4.4

06.11.2017 16:40

Revision 55018

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Titel der Hauptspalte wird (wieder) über alle Unterspalten ausgedehnt (anstatt bei jeder Unterspalte wiederholt zu werden)

## Kosy Enterprise 5.6.4.3

06.11.2017 15:33

Revision 55013

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" erscheint keine Zugriffsverletzung im Schritt " 5.5 Aufbau der Basisabhängigkeiten" mehr
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch Aktualisierung der Hauptmaske) mehr
- ! Berechnung: für Ergebnisarten ohne "primäre Buchungen" (z.B. "005 : nur Umlage") werden die Werte gemäß der Abbruchkriterien der zugehörigen Verteilungsarten (anstatt grundsätzlich auf zwei Nachkommastellen) gerundet; so wird bspw. bei Verwendung des Abbruchkriteriums "0,00005" auf vier Nachkommastellen gerundet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Kopiervorgang (Werte): die Formatierung der Meldungen über "fehlende Zuordnungen" wurde überarbeitet; insbesondere wird die Bezeichnung der Verbindungskette korrekterweise als "Quelldatei@Zielfeld" angezeigt (anstatt fälschlicherweise als "Zielfeld@Quelldatei")

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Eingabe einer Fließkommazahl ohne führende Null (z.B. ",12" oder ",34") wird die Eingabe nicht mehr als Ganzzahl interpretiert (also z.B. "12" resp. " 34"), **sondern (korrekterweise) als Fließkommazahl (also z.B. "0,12" resp. "- 0,34")**
- ! PDF-Export: beim Export einer Liste mit Unterspalten ragen die Beschriftungen der Hauptspalten nicht mehr nach oben aus der Liste heraus
- ! Liste: beim Öffnen einer Liste mit Unterspalten stürzt Kosy nicht mehr mit der Windows-Fehlermeldung "Kosy® funktioniert nicht mehr" ab, falls die Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" aktiv ist
- ! Ebby-Export: der Dateiname wird nicht mehr (ungewollt) um die Dateiendung ".ktf" erweitert, falls die verwendete Dateiendung auf dem aktuellen System keine registrierte Anwendung besitzt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Liste: Schriftgrößen werden (am Bildschirm, im Druck, beim Tabellenkalkulation-Export und im Reportgenerator) korrekt umgerechnet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.4 Listenformate

- ! Liste: innerhalb der Formatanweisungen wird die Einschränkung auf die Dimensionssammlung nur dann angewendet, wenn die Listendimension nicht auf "< inaktiv >" eingestellt ist; insbesondere werden die Formatanweisungen damit (wieder) "wie vor Version 5.6.4.0 RC1" ausgewertet

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Titelspalte für die Zeilenüberschriften wird (wieder) korrekt ermittelt
- ! Reportgenerator: in der Kopf- und Fußzeile werden Bilder und Logos über Platzhalter (z.B. "") (wieder) korrekt dargestellt; insbesondere erscheint kein Fehlertext der Art "Das Bild kann nicht angezeigt werden." mehr

## Kosy Enterprise 5.6.4.2

19.10.2017 11:03

Revision 54846

## 0 Allgemeines

- ! Bildschirmfoto: die eingestellte Transparenz wird (wieder) auf das richtige Bildschirmfoto angewendet
- ! der Fortschrittsdialog bleibt nicht mehr u.U. "kurz vor dem Ende" stehen, wenn Kosy zu diesem Zeitpunkt nicht den Fokus besitzt; außerdem werden die Uhrzeiten im Fortschrittsdialog (wieder) korrekt aktualisiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! bei Änderung der Kurzbezeichnung im Assistenten erscheint die Abfrage zur Bestätigung (korrekterweise) nur noch einmal (anstatt zweimal)
- ! Liste: die Formatierungen zum Schriftschnitt (z.B. fett oder kursiv) werden im Spaltentitel auch dann vollständig angewendet, wenn Basisformatierungen (z.B. "Kurzbezeichnung fett" oder "Alternativtitel kursiv") enthalten sind
- ! Liste: im Spaltenbereich sind Unterelemente auch dann sichtbar, wenn nicht-sichtbare übergeordnete Elemente zuvor zugeklappt worden sind

### 4.2 Korrekturen

- ! das Tastenkürzel [Strg+Einf] zum Anlegen einer Korrektur mit Hilfe des Assistenten ist (wieder) funktionsfähig

### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "Primärkostenumlage" erscheint keine Fehlermeldung "Assertion fehlgeschlagen (mTupleRoutines, Zeile 401)" mehr

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: in Bausteinen vom Typ "Iteration" wird in den Direktauswahlen die Anzahl der ausgewählten Elemente korrekt angezeigt (anstatt stets "0")
- ! Reportgenerator: Platzhalter der Form "" werden stets korrekt ausgewertet (insbesondere dann, wenn sie im Kontext einer Liste verwendet werden)
- ! Reportgenerator: Platzhalter innerhalb der Kopf- und Fußzeilen werden stets ad-hoc ersetzt, d.h. bei jedem Bereichsumbruch werden die Platzhalter gemäß dem aktuellen Kontext ausgewertet
- ! Reportgenerator: das Ändern der Schriftart einer Liste erfolgt über die Formatvorlagen "Tabelleninhalt" oder "KosyTableContent"; außerdem kann die zuvor übliche Formatvorlage "KosyDefaultParagraph" wieder angewendet werden
- ! Reportgenerator: auch für Bausteine vom Typ "Iteration" wird eine ggf. definierte Feldvorlage korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: für Bausteine vom Typ "Liste" wird die Einstellung "Unterelemente einrücken" (wieder) berücksichtigt

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: im Assistenten "neue Kachel anlegen und hinzufügen" wird der Schritt "5.2 Datei" (bzw. "5.2 Dashboard") korrekt positioniert; außerdem wird dieser Schritt initial mit den passenden Einträgen zum aktuellen Mandanten belegt (sofern im Schritt "5.1 Mandant" der Eintrag "< automatisch >" ausgewählt ist)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: der Abschluss des Imports "hängt" nicht mehr (bei voller CPU-Last von Kosy), wenn Kosy zu diesem Zeitpunkt nicht den Fokus besitzt
- das Caching der Dimensionsfeldinhalte wird (korrekterweise) gar nicht erst initialisiert, wenn aufgrund der verwendeten Einstellung zur "Aggregation" sowieso keine Dimensionsfeldinhalte importiert werden

## Kosy Enterprise 5.6.4.1

12.10.2017 18:34

Revision 54730

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: in den Auswahlboxen wird der aktuell gewählte Eintrag auch dann (wieder) sofort angezeigt, wenn es sich um den ersten Eintrag der Auswahlliste handelt; insbesondere bleibt in diesem Fall der angezeigte Inhalt zum gewählten Element nicht mehr leer
- ! eine Konvertierung der Datenbank auf Version 564 ist auch dann möglich, wenn gelöschte Dateiverbindungen in Mandantenaufgaben oder Mandantenimporten verwendet (d.h. referenziert) werden; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "ExecuteError in Zeile 33.447. Fehler: Die Datensatzreferenz ist ungültig. At Trigger 'K\_TASK\_CLT\_CHKRECREP' ..." mehr
- ! Berechnung: während der Berechnung wird der Maskenhintergrund nicht (mehr) irrtümlich aktualisiert; insbesondere wird die Berechnung nicht durch ungewolltes Neuzeichnen der Maske verlangsamt und es erscheint in diesem Fall keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: bei der Verwendung mehrerer Monitore ragt das Fenster "Eingabehilfe" nicht mehr ggf. rechts über den aktuellen Monitor hinaus (auf den zweiten Monitor)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Spalten können auch dann zusammengeklappt werden, wenn alle direkten Unterelemente nicht sichtbar sind; so kann z.B. die Zeiteinheit "J.GESAMT" auch dann zugeklappt werden, wenn die Quartale "Q.1" bis "Q.4" in den Spalten (z.B. über die Direktauswahl) nicht angezeigt werden (die Monate "M.01" bis "M.12" aber schon)

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Formatierung der Endnotenzeichen wird nicht (mehr) mit einer Einrückung versehen; insbesondere sind die Endnotenzeichen in der Liste stets sichtbar
- ! Reportgenerator: auch die End- und Fußnoten werden (analog zu den Einträgen innerhalb der Liste) skaliert
- ! Reportgenerator: beim Generieren eines einzelnen Bausteins vom Typ "Liste" im Kontext mit einer Feldvorlage erscheint keine Fehlermeldung der Art "wrong call order in the constructor sequence" oder "Zugriffsverletzung bei Adresse 018C2C13 in Modul 'Kosy.exe'. Lesen von Adresse 00000004" mehr

### 6.10 Startseiten

- ! Startseite: nach dem Hinzufügen einer Kachel erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 8.1.2 Mandantenimporte, 8.3.1 Mandantenumsetzungen

- ! die automatische Zielsuche für Stammsätze funktioniert auch dann (wieder) korrekt, wenn nicht der gesamte Bezeichner umgesetzt wird, sondern die Kurzbezeichnung ohne Typ bzw. getrennt vom Typ importiert wird
- ! in den Mandantenumsetzungen können als Tabellenbezug auch die Tabellen "2.1.1 Planungseinheiten zur Planungsstruktur", "2.2.1 Konten zur Kontostruktur", "2.3.1 Zeiteinheiten zur Zeitstruktur" und "2.4.1 Segmente zur Segmentstruktur" verwendet werden; insbesondere ist damit in den Mandantenimporten eine automatische Zielsuche für Strukturelemente (d.h. für Stammsätze einer vorgegebenen Struktur) möglich

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Dateiaufgaben: beim Exportieren der Ausgabewerte wird auch die allererste Zelle des Datenwürfels exportiert (sofern dieser Wert ungleich Null ist); insbesondere fehlt in der Ausgabedatei nicht mehr u.U. ein (einziger) Wert

## Kosy Enterprise 5.6.4.0

29.09.2017 19:35

Revision 54532

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das gleichzeitige Löschen mehrerer Datensätze (sog. MultiDelete) ist auch über das Tastenkürzel [Entf] (wieder) möglich; insbesondere wird beim Löschen mehrerer markierter Datensätze auch in diesem Fall nicht nur der fokussierte Datensatz tatsächlich gelöscht
- ! Strukturansichten: beim Fokussieren von Strukturelementen über den Navigationsmodus werden zugeklappte Teilstrukturen (wieder) bei Bedarf automatisch aufgeklappt; insbesondere werden bei Verwendung der Suchfunktion die "gefundenen Strukturelement" (wieder) korrekt "angesprungen"
- Tabellenansichten & Liste: Sichtbarkeit und Wählbarkeit der Buttons (und bevorzugten Aktion) "Pivot-Export" und "Liste als Pivot-Tabelle exportieren" überarbeitet

### 0.0 Hauptmaske

- ! Startseiten: fehlerhaftes Layout korrigiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! PDF-Export: bei Verwendung der Option "Schriftarten einbetten" werden die verwendeten Schriftarten vollständig eingebunden (anstatt nur "symbolweise"); insbesondere werden in diesem Fall auch Zierschriftarten (Wingdings, Webdings, ...) im erstellten PDF-Dokument korrekt dargestellt
- ! Liste: bei der automatischen Größenanpassung der Spaltentitel werden die Größeneinstellungen der zugehörigen Formatanweisungen (wieder) beachtet; insbesondere funktioniert die Berechnung der Höhe der Spaltenüberschriften (wieder) korrekt
- ! Liste: der Planungsstatus kann auch ohne eine Lizenz für "erweiterte Planung" (wieder) gesetzt werden

### 8.1 Importe

- ! beim Import von Dimensionsfeldinhalten werden tatsächlich fehlerhafte Feldinhalte (z.B. Buchstaben beim Feldtyp "Zahl") korrekt erkannt, sodass sie im Report zum Import korrekt (als fehlerhaft) ausgegeben werden

## Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC6

22.09.2017 07:26

Revision 54372

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden durch Zusatzspalten versteckte Wertespalten (korrekterweise) nicht (mehr) exportiert

## 6.7 Berichte

- neuen Platzhalter "<[...].Verdichtung>" hinzugefügt; hierüber kann (in allen vier Dimensionen des aktuellen Kontextes) z.B. mittels "" auf das Verdichtungselement der aktuellen Planungseinheit zurückgegriffen werden; dabei sind außerdem Schachtelungen der Art "" (etc.) möglich
- ! Reportgenerator: beim Export von Listen wird in den Zellen der Werte nicht mehr (irrtümlich) Hintergrundfarbe der zugehörigen Maske verwendet
- ! Reportgenerator: beim Export von Listen wird keine Zelle (irrtümlich) als "fokussiert" hervorgehoben

## 6.10 Startseiten

- Startseite: Anzeige und Bearbeitung der Kacheln (weiter) optimiert

## Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC5

08.09.2017 15:09

Revision 54249

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: innerhalb der Teilstruktur der Ad-hoc-Unterzeilen wird auf Verdichtungselementen der Plus- Button stets korrekt angezeigt

## Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC4

08.09.2017 01:14

Revision 54233

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Ein- und Ausschalten des Ad-hoc-Filters werden Änderungen am aktuellen Datensatz zunächst gespeichert (sodass sie durch das Umschalten des Filters nicht verloren gehen)

### 0.0 Hauptmaske

- Startseiten: Färbung des seitlichen Panels überarbeitet, sodass die Färbung auch nach einem Wechsel des Moduls angepasst wird
- Startseiten: Hintergrundfarbe und Schriftfarbe der Kacheln optimiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Dualanzeige: Position des Buttons "Synchronisation" korrigiert
- ! Buchungsansicht: der Ad-hoc-Filter kann in der Spalte "Wert" auch mit Dezimalzahlen verwendet werden

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren wird die Schriftart "Standard" korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: die Einstellungen für Bausteine vom Typ "Inhaltsverzeichnis" werden korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: beim Export von Listen wird die Option "Zeilenmenü > ... > Filter > nur signifikante Elemente") auch dann korrekt berücksichtigt, wenn Zusatzspalten vorhanden sind
- ! Reportgenerator: der Export von Grafiken ist auch für die Reihenarten "Kreis" und "Ring" möglich; insbesondere erscheint in diesem Fall keine leere Fläche mehr

## Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC3

07.09.2017 06:21

Revision 54153

### 0 Allgemeines

- in den Auswahlboxen zur "Schriftart" sind auch Zierschriftarten (Wingdings, Webdings, ...) (durch die Verwendung der Standardschriftart) lesbar

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim Bearbeiten von Dateien wird die (interne) Mandantenreferenz nicht mehr irrtümlich geändert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: im Kontextmenü "Standardformatierung" sind auch Formatierungen mit Zierschriftarten (Wingdings, Webdings, ...) (durch die Verwendung der Standardschriftart) lesbar
- ! Liste: die Formatierung der Rahmen der Hauptspalten wird (wieder) korrekt auf die zugehörigen Unterspalten ausgedehnt
- ! Liste: die Listeneinstellungen werden (wieder) geladen
- ! Ad-hoc-Grafik: in den Grafiken vom Typ „Balken“ werden positive Zahlen nicht mehr (fälschlicherweise) nach unten (anstatt nach oben) gezeichnet
- ! Ad-hoc-Grafik: Grafiken der Typen "Fläche" und "Linie" werden (wieder) angezeigt; insbesondere erscheint kein Fehlertext "Fehler: Die Eigenschaft "replace" eines undefinierten oder Nullverweises kann nicht abgerufen werden."
- ! beim Wechsel von Mandant bzw. Datei entstehen (auch bei geöffneter Maske) keine unvollständigen Bildaktualisierungen (sog. Artefakte)
- ! Liste: bei Verwendung der Option "Spaltenmenü > ... > Unterelemente einrücken" werden auch nicht-sichtbare Hauptspalten korrekt berücksichtigt
- Liste: bei eingeschalteter Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (aktuelles Blatt)" wird der Inhalt der Dualanzeige (korrekterweise) lediglich bei einer Änderung von Blatt oder Stapel erneut ermittelt; insbesondere führt ein Fokuswechsel der Zelle (korrekterweise) nicht (mehr) zu einer (unnötigen) Aktualisierung der Dualanzeige
- Liste: bei eingeschalteter Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (alle)" wird der Inhalt der Dualanzeige (korrekterweise) bei keinem Fokuswechsel neu ermittelt

### 8.1 Importe

- ! neue Strukturelemente werden nicht mehr mit dem fehlerhafte Ziel "{ -1 } - ungültig" angelegt; außerdem kann das fehlerhafte Ziel "{ -1 } - ungültig" (wieder) in "< leer >" (o.a.) korrigiert werden
- ! Datenquelle: bei Verwendung der Datenquelle "1 : Schnittstelle" erscheint beim Wechsel der Schnittstellen-DLL (im Schritt "Basissystem") keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC2

05.09.2017 22:29

Revision 54092

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: der Expertenmodus kann (wieder) aktiviert werden



- ! beim Programmstart erscheint (im Schritt "Die Hauptmaske wird aufgebaut...") keiner Fehlermeldung "RichClientExternal undefined" (durch die Anzeige der Startseiten) mehr
- ! Berechnung: beim Auf- und Zuklappen der Teilfortschritte des Fortschrittdialogs während der Berechnung erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Maskenwechsel (zwischen Funktionen mit Listen) behoben
- Pivot-Export: die durch eine unvollständige Einrichtung des PivotConnectors bedingten Fehlermeldungen überarbeitet

## 0.0 Hauptmaske

- Startseiten: Darstellung der Startseiten und Kacheln überarbeitet

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: durch Formateinstellungen definierte Rahmen berücksichtigen die Option "Spaltenmenü > ... > Unterelemente einrücken"; insbesondere werden die Rahmen nicht mehr über die eingerückte Spalte hinaus gezeichnet
- ! Liste: bei der Verwendung von Zusatzspalten in Unterspalten ragt der obere Bereich der Zusatzspalte nicht mehr in die Hauptspalte
- ! Liste: die individuellen Zeilenformatierungen werden (wieder) auch auf die Zusatzspalten angewendet
- ! Liste: die Darstellungsart "Ad-hoc-Unterzeilen" ist auch für Verdichtungselemente möglich, die durch Filtereinstellungen auf unterster Ebene angezeigt werden
- ! Liste: beim wiederholten Öffnen des Assistenten (z.B. zum Hinzufügen einer Zellnotiz) erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! Liste: bei Verwendung der Plus-Taste und Minus-Taste der Haupttastatur (nicht Ziffernblock) erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Node must not be nil.", falls ein Element der untersten Ebene fokussiert ist
- ! Liste: beim Drehen der Liste auf eine Ansicht mit Unterspalten wird die Liste (wieder) angezeigt
- Liste: die Meldung nach dem gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Werte (sog. MultiEdit) wurde überarbeitet; insbesondere erscheint im Erfolgsfall keine Meldung mehr
- Liste: in Zusatzspalten mit (aggregierten) Buchungsfeldinformationen wird (bei Überschreitung einer internen Grenze bzgl. der zugehörigen Kombinationen) nicht mehr "< ??? >" , sondern eine leere Zelle angezeigt
- Liste: der Button zur Anpassung auf die optimale Spaltenbreite berücksichtigt auch die Titelspalte; insbesondere unterscheidet sich bei Verwendung des Tastenkürzels [Strg+] die Funktionalität der Plus-Taste der Haupttastatur nicht mehr von der Plus-Taste des Nummernblocks
- Liste: das Tastenkürzel [Umsch-+] passt (nur) die Breite der Titelspalte an; das Tastenkürzel [Strg+Umsch-+] passt (nur) die Breite der Wertespalten an

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 8.1 Importe

- fehlerhafte Verwendung des Wortes "Aggregierung" in "Aggregation" korrigiert

## 4.3 Standards, 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! in der Registerkarte "Eingabe" wird die Option "Anzeige > Filter" im Blatt und Stapel (korrekterweise) nicht ausgewertet, falls in Blatt resp. Stapel Auswählen (z.B. "< 129 Konten >") verwendet werden; insbesondere wird in diesem Fall die Liste angezeigt (anstatt z.B. die irreführende Meldung "Es ist kein Blattelement ausgewählt.")

## 6.6 Grafiken

- ! die Grafiken können auch in der 64-Bit-Version (wieder) angezeigt werden; insbesondere erscheint beim Öffnen der Grafik nicht mehr die Windows-Fehlermeldung "Kosy® funktioniert nicht mehr"

## 6.7 Berichte

- ! Detailansicht: die Auswahl der Dateien wird (wieder) passend zum ausgewählten Mandanten angeboten

## 6.10 Startseiten

- Startseite: Anzeige und Bearbeitung der Kacheln optimiert

## 8.1 Importe

- der Pivot-Export der Importvorgänge ist funktionsfähig

# Kosy Enterprise 5.6.4.0 RC1

31.08.2017 23:50

Revision 53913

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: es können (bestimmte) sehr große Dateien (mit ca. 35 Mrd. Zellen) in ca. 3 bis 4 Stunden (klassisch) berechnet werden; Hinweis: die Berechnungsart "intelligent" ist in diesen Fällen nicht geeignet, führt aber nicht mehr zu einem Programmabsturz im Schritt "Aufbau der Basisabhängigkeiten"
- ! Assistent: in der ausführlichen Ansicht werden ausgewählte Elemente (z.B. im Schritt "Direktauswahl") stets in der (korrekten) Reihenfolge der Auswahlbox angezeigt
- Berechnung: für die 64-Bit-Applikation wurde die Speicherverwaltung optimiert
- Datenbankkonvertierung: die Konvertierung der Datenbank wird in einem eigenen Thread ausgeführt; insbesondere erscheint bei laufzeitintensiven SQL-Anweisungen während der Konvertierung nicht mehr u.U. die Windows-Meldung "Die Anwendung reagiert nicht."
- Benutzerübersicht: neue Option "PivotConnector" hinzugefügt, um ausgewählten Benutzern die Möglichkeit zu geben, Daten einer Tabelle als Excel-Pivot-Tabelle zu exportieren; Hinweis: für die Verwendung ist eine Erweiterung der Lizenz um die Funktionalität "PivotConnector" erforderlich
- Tabellenansichten: neue Funktion "PivotExport" zum Exportieren in eine Excel-Pivot-Tabelle hinzugefügt; Hinweis: für die Verwendung ist eine Erweiterung der Lizenz um die Funktionalität "Pivot- Connector" erforderlich

## 0.0 Hauptmaske

- Startseiten und Kacheln (analog zu den Schnellansichten) hinzugefügt

## 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder

- ! bei nicht-vorhandenem Office-Objekt wird in der Detailansicht (wieder) der Hinweis "Es ist kein Office- Objekt vorhanden." angezeigt

## 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: der Ad-hoc-Filter kann auch in den Spalten "Buchungsblock", "Art", "Planungseinheit", "Konto", "Zeiteinheit" und "Segment" verwendet werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! wenn der Benutzer (an der Funktion, der Datei, dem Mandanten oder der Datenbank) nur Lesezugriff besitzt, wird auch das Bearbeiten von Dimensionsfeldinhalten und Zellnotizen unterbunden
- ! Liste: bei aktivierter Mehrfachauswahl (aka MultiEdit-Modus) im Spaltenbereich "mit Hervorhebung der Überschriften" werden die Knoten auch dann korrekt ausgewählt, wenn die Strukturdarstellung "Summen unten" aktiv ist oder Knoten zusätzlich aufgeklappt werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird der Schritt "Tabellenname" nicht mehr sporadisch an einer falschen Stelle (oder gar nicht) angezeigt
- ! Liste: falls eine Wertespalte (aufgrund der eingeschalteten Option "Spaltenmenü > ... > Filter > nur signifikante Elemente") ausgeblendet wird, werden auch die zugehörigen Zusatzspalten (korrekterweise) ausgeblendet
- Liste: neue Darstellungsdimension "Ad-hoc-Unterzeilen" hinzugefügt; genauer: durch das "Aufklappen" einer Zeile (der untersten Ebene) kann die aktuelle Blattstruktur als "Ad-hoc-Unterzeilen" eingeblendet werden
- Liste: neue Option "Spaltenmenü > Anzeige > Spalten > Strukturdarstellung > Unterelemente einrücken" hinzugefügt; insbesondere kann dadurch die Strukturierung der Elemente im Spaltenbereich visualisiert werden
- Liste: das Laden der Buchungstupel wurde beschleunigt; hierdurch ist insbesondere das "Scrollen" durch die Zeilen flüssiger
- neue Exportart "Daten als Pivot-Tabelle exportieren" hinzugefügt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.10 Formatvorlagen

- Liste: Spalten können jetzt (analog zu den Zeilen) auf- und zugeklappt werden; die vorherige Funktion "Klappzustand" wurde zu "Expansionszustand" umbenannt; Hinweis: bei Verwendung von Formatanweisungen werden Unterelemente zugeklappter Spalten ab sofort verborgen (anstatt wie vorher lediglich minimiert zu werden)
- Liste: die Formatierungsanweisung "freier Text" wurde um das Feld "Wert" erweitert, sodass der Text der Zelle verändert werden kann; insbesondere kann der Platzhalter "<Wert>" verwendet werden
- die Formatanweisungen wurden um die Spalte "Zusatzspalte" erweitert, sodass die Formatierung auch für die Zusatzspalten gesteuert werden kann

#### 6.6 Grafiken

- für die Reihenarten "Linie", "Stufe", "Fläche", "Stufenfläche" und "Netz" neue Optionen "Linienart" und "Linienstärke" (in den Reiheneinstellungen) hinzugefügt
- neue Option "y-Achse invertieren" (in den Grafikeinstellungen) hinzugefügt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Vorschau einzelner Bausteine stimmt auch dann mit dem generierten Bericht überein, wenn (aufgrund einer neuen Kopf- und Fußzeile) ein Seitenumbruch vor dem ersten gewählten Baustein erfolgt
- Bausteintyp "Dokument" um die Option "Vorlagentyp" erweitert, sodass neben Feldvorlagen auch individuelle Feldvorlagen und externe Dateien verwendet werden können; Hinweis: hierbei werden Dateien im OpenDocument-Text- und OpenDocument-Spreadsheet-Format direkt eingebunden, Dateien im Microsoft Office-Format und PDF-Dokumente werden als OLE-Objekte eingebunden
- Bausteintyp "Liste" um die Option "Tabellenhöhe" erweitert, um Tabellen auf Seitenhöhe begrenzen zu können
- Bausteintyp "Liste" um die Option "Art der Skalierung" erweitert, sodass bei Bedarf eine prozentuale Skalierung angegeben werden kann; Hinweis: hierbei wird das Minimum aus dem Skalierungswert und der automatischen Breiten- und Höhenermittlung verwendet

- Bausteintyp "Dimensionsfeld" hinzugefügt, um (zusätzlich zu Platzhaltern der Form ""; z.B. "") beliebige Dimensionsfeldinhalte (insbesondere Office-Objekte und PDF-Dokumente) in den Bericht einfügen zu können
- Bausteintyp "Iteration" um die Option "Iterationselemente einschränken" erweitert, so dass die Elemente einer Iteration auf den aktuellen Kontext eingeschränkt werden können; insbesondere sind dadurch Schachtelungen mit gleicher Dimension möglich

## 6.10 Startseiten, 6.12.4 Rechte auf Startseiten

- neue Funktionen zur Verwaltung von Startseiten und Kacheln hinzugefügt

## 7.6 Exportvorgaben

- ! beim Export und Import der Exportvorgaben werden auch die Ebby-Einstellungen berücksichtigt
- Pivot-Einstellungen hinzugefügt

## 7.6 Exportvorgaben, 9.1 Aufgaben

- beim Wechsel der Registerkarte flackert der Cursor nicht mehr

## 8.1 Importe

- ! beim Öffnen der Registerkarte "Importstruktur" erscheint keine Assertion mehr, falls die Zieltabelle geändert wurde (und dadurch die Zielfelder nicht mehr zu aktuellen Tabellen passen)
- der Import von Dimensionsfeldinformationen wurde (durch Optimierung des Cachings) beschleunigt

## 8.1 Importe, 9.1 Aufgaben

- ! falls ein im Feld "Zieldatensatz" verwendeter Datensatz (genauer: Benutzer, Gruppe, Datei, Grafik oder Ergebnisart) gelöscht wird, so wird bei allen relevanten Importen und Aufgaben dieser Zieldatensatz (korrekterweise) auf "< unbekannt >" aktualisiert; insbesondere erscheint in diesem Fall keine irreführende Fehlermeldungen der Art "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden. Die Datenbank meldet folgende Ursache: Fehler: Die Datensatzreferenz ist ungültig. [...]" mehr

## 8.1.3 Systemimporte, 8.3.2 Systemumsetzungen, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! auch die Tabelle "1.1.1 : Mandanten" kann als Zieltabelle gespeichert und verwendet werden

## 9.1 Aufgaben

- neue Aufgabenart "Pivot-Export" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.6.3.5

26.09.2017 14:58

Revision 54433

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Verteilung wird nicht mehr u.U. nach dem ersten Iterationsschritt abgebrochen; insbesondere wird die Umlageberechnung in diesem Fall (wieder) iterativ ausgeführt und die Werte werden vollständig umgelegt

## 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 7.10 Formatvorlagen

- ! RichText-Felder: in der Detailansicht wird (gemäß Benutzereinstellung) entweder der Inhalt umgebrochen oder eine horizontale Bildlaufleiste (Scrollbar) angezeigt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen beim Schließen der Maske behoben
- ! Liste: er erscheint (beim Öffnen bzw. Schließen der Liste) keine Warnmeldung "Die Einstellungen können nicht gespeichert werden, da zurzeit auch von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen werden." mehr, falls die Liste von mehreren Benutzern geöffnet ist (aber keine Einstellungen geändert wurden)
- ! Liste: in Zusatzspalten können (zusätzlich zu den individuellen Dimensionsfeldern) auch die globalen Dimensionsfelder ausgewählt werden
- ! Liste: falls die Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (alle)" gewählt (aber nicht sichtbar) ist, erscheint bei der Eingabe von Zellnotizen keine Fehlermeldung der Art "Operation bei geschlossener Datenmenge nicht ausführbar." mehr
- ! Liste: beim Drehen der Liste auf eine Ansicht mit Unterspalten wird die Liste (wieder) angezeigt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- ! Assistent: beim Bearbeiten eines Stammsatzes werden (zusätzlich zu den individuellen Dimensionsfeldern) auch die globalen Dimensionsfelder berücksichtigt

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: bei Änderung eines Bausteins vom Typ "Text" innerhalb der Detailansicht erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "Zugriffsverletzung bei Adresse 6E8BD574 in Modul 'RICHE20.DLL'. [...]" mehr
- ! Reportgenerator: innerhalb der RichText-Inhalte von Dimensionsfeldern werden nicht mehr (sporadisch) Leerzeichen entfernt

## Kosy Enterprise 5.6.3.4

31.08.2017 22:43

Revision 53907

#### 0 Allgemeines

- ! RichText-Felder: beim Speichern des RichText-Inhalts werden nicht mehr (sporadisch) Leerzeichen entfernt; außerdem wird beim Speichern nicht mehr die Formatierung des ersten Zeichens auf die gesamte Zeile übertragen

#### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- Option "autom. Anführungszeichen" in "Parameter in "..."" umbenannt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: innerhalb der Druckvorschau werden bei Kopf- und Fußzeilen nicht (mehr) sporadisch Leerzeichen entfernt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: die Behandlung der RichText-Inhalte ist (wieder) korrekt; insbesondere werden nicht (mehr) sporadisch Leerzeichen und Zeilenumbrüche entfernt
- ! Bericht: das Importieren von Bausteinen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint nicht mehr für jede Zeile der KTF-Datei die irreführende Meldung "Fehler: Listenindex außerhalb des gültigen Bereichs (-1)."

## Kosy Enterprise 5.6.3.3

18.08.2017 17:39

Revision 53653

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: falls im temporären Verzeichnis nicht genügend freier Speicherplatz zur Verfügung steht, erscheint als Berechnungsfehler (wieder) die zugehörige Fehlermeldung des Betriebssystems; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr der irreführende Berechnungsfehler "Assertion fehlgeschlagen (mDynamicSharedMemory.pas, Zeile 293)"
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung der Funktion "[...] in die Zwischenablage kopieren" werden alle Datensätze in die Zwischenablage kopiert; insbesondere wird bei deaktivierter Option "Spaltenüberschriften übernehmen" auch der erste angezeigte Datensatz (wieder) kopiert

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: beim der Auswertung der Aktualität einer Zielfeile (zu einer bestimmten Ergebnisart) wird der aktuelle Stand der Quelldatei nicht nur mit dem Zeitpunkt "letzte Ausführung", sondern auch mit dem Stand der Zielfeile verglichen; insbesondere wird bei der Verwendung mehrerer Ergebnisarten innerhalb der Zielfeile zuverlässig erkannt, ob die Datei (zu einer bestimmten Ergebnisart) erneut berechnet werden muss

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen beim Schließen der Maske behoben
- ! Liste: fehlerhaft gespeicherte Einstellungen zu "Anzeige > Bezeichner" und "Anzeige > Titel & Alternativtitel" werden automatisch korrigiert; insbesondere wird beim OpenDocument-Export die Hauptspalte bei Verwendung der Option "Beschriftungen einzeln" (wieder) korrekt exportiert

## 6 Ausgabe

- ! Liste: auch nach einem Wechsel der Datei wird korrekt erkannt, ob die Datei erneut berechnet werden muss

## 8.1.2 Mandantenimporte

- ! die Tabellen "2.x.3 [...] (Stammsätze)" können (wieder) als Zieltabelle ausgewählt werden

# Kosy Enterprise 5.6.3.2

07.08.2017 16:56

Revision 53474

## 0 Allgemeines

- ! ein Drucker wird (durch unterschiedliche Groß- und Kleinschreibung) nicht mehr mehrfach in der Druckerauswahl angezeigt

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! das Einfügen von Strukturelementen in die Hauptebeue schlägt nicht mehr (mit abgedunkeltem Fensterinhalt) fehl

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: beim Öffnen der Liste wird geprüft, ob tatsächlich Kommentare ("rote Ecken") vorhanden sind; insbesondere ist der Bildlauf dadurch ist einigen Fällen wesentlich schneller als zuvor

## Kosy Enterprise 5.6.3.1

04.08.2017 18:28

Revision 53452

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das Bild des fokussierten Datensatzes wird auch dann (wieder) angezeigt, wenn beim zuvor fokussierten Datensatz kein Bild hinterlegt ist
- ! Rechte > Makros: bei Konflikten mit anderen Benutzern erscheint keine irreführende Warnmeldungen der Art "Es konnte(n) 529 1(en) nicht gespeichert werden, da ein anderer Benutzer gerade ebenfalls diese Daten bearbeitet.", sondern eine Warnmeldung der Art "Von den insgesamt 529 Änderungen(en) könnten bis zu 1 Änderungen(en) nicht gespeichert worden sein, da ein anderer Benutzer gerade ebenfalls die Rechtezuordnung der [...] bzw. die damit verbundenen Daten bearbeitet."
- ! RichText-Felder: beim Bearbeiten des Inhalts ist die obere Leiste mit den Buttons (wieder) sichtbar
- ! Berechnung: die Rechenregelfunktionen "Min", "MinN", "Max" und "MaxN" werden wieder korrekt ausgewertet; insbesondere sind Minimum und Maximum nicht mehr "vertauscht"

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 8.1 Importe

- ! Import: die Inhalte von Dimensionsfeldern mit der Verwendung "individuell (pro Datei)" werden auch dann importiert, wenn in einer anderen Datei (im gleichen Dimensionsfeld) bereits ein Inhalt vorhanden ist

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: (weitere) sporadische Zugriffsverletzungen beim Schließen der Maske behoben
- ! Liste: die Optionen "[...] > Filter > nur signifikante Elemente" bleibt auch beim Wechsel des Menüpunktes (wieder) korrekt erhalten
- ! Liste: beim Einfügen von gleichen Werten mittels [Strg+C] und [Strg+V] erscheint keine Fehlermeldung der Art "Es wurden keine Buchungssätze eingefügt. [...] Buchungssätze konnten nicht eingefügt werden, da zurzeit von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen werden." mehr
- ! Liste: innerhalb der Tabellenbeschriftung (d.h. in der linken oberen Ecke der Tabelle) werden nicht (mehr) sporadisch Leerzeichen entfernt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Verwendung der Funktion "alle aktiven Berichte generieren" (u.a.) werden Berichte ohne Zugriffsrecht korrekterweise "übersprungen"

### 8.1 Importe

- ! Stammsatzimport & Buchungssatzimport: die Verwendung der Aggregation "4 : letzten Wert verwenden" wird auch für die zu importierenden Dimensionsfeldinhalte, Dateiattributinhalt und Buchungsfeldinhalte berücksichtigt; insbesondere wird in diesen Fällen nicht der erste, sondern der letzte Wert verwendet
- ! Filterstruktur: beim Druck werden die Titel der Filterelemente korrekt angezeigt; insbesondere erscheint nicht mehr die irreführende Beschriftung "{ < unbekannt > }"

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: Tausendertrennzeichen in Zahlen führen nicht mehr zu einer irreführenden Fehlermeldung der Art "Dynamic SQL Error. Token unknown - line 1, column 442."

- ! der gleichzeitige Import von Buchungsfeldern und Dimensionsfeldern ist auch dann möglich, wenn für beide die gleiche Kurzbezeichnung verwendet wird; insbesondere erscheint in diesem Fall nicht mehr die irreführende Fehlermeldung "Der Datensatz enthält zu viele Felder."

## Kosy Enterprise 5.6.3.0

17.07.2017 13:13

Revision 53047

### 0 Allgemeines

- ! RichText-Felder: pro Zeile werden sämtliche nachfolgende Leerzeichen bereinigt; außerdem werden leere Zeilen am Anfang und am Ende bereinigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: sporadische Zugriffsverletzung beim Schließen der Maske (durch fehlerhafte Behandlung der Formatierungen) behoben

### 6.7 Berichte

- ! beim Öffnen eines Berichts mit Microsoft Word erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Dieses Dokument konnte von Word nicht gelesen werden..."

## Kosy Enterprise 5.6.3.0 RC4

10.07.2017 13:39

Revision 52906

### 0 Allgemeines

- ! Automatisierung: während der Berechnung erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! Berechnung: bei der automatisierten Berechnung erscheint kein sporadischer Berechnungsfehler "Zugriffsverletzung bei Adresse 004E87AF [...]" (in 'GoldParser.Token.pas, TReduction.Insert- Token') mehr
- ! Tabellenansichten: im Bereich der Detailansicht erscheint das Kontextmenü der Registerkarte "Allgemein" nicht (mehr) auf anderen Registerkarten
- ! Dimensionsfelder, Buchungsfelder & Feldvorlagen: beim Aufruf des Kontextmenüs innerhalb einer Excel-Instanz bleibt Kosy weiterhin bedienbar
- Berechnung: der Berechnungsreport wurde optimiert, so dass einige Zeilen kompakter dargestellt werden
- Automatisierung: während der Berechnung bleibt Kosy (mit voller Prozessorlast) nicht mehr sporadisch hängen

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Datei kopieren: beim Kopieren werden auch die Einstellungen im Bereich "abhängige Daten" (wieder) stets korrekt angewendet; insbesondere kann es nicht mehr vorkommen, dass sporadisch z.B. die Listen oder Grafiken einer Datei nicht mit kopiert werden

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Navigieren in den Dateistrukturen erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: leere Spalten werden (wieder) korrekt in die Zwischenablage kopiert



- ! Buchungsansicht: beim Kopieren von Buchungssätzen in die Zwischenablage tritt auch dann keine Verschiebung (zwischen Überschrift und Spalten) auf, wenn es ausgeblendete Spalten gibt
- ! Liste: die Einstellungen zur Liste werden (wieder) korrekt geladen

## 5 Verteilung

- Berechnung: die Ermittlung der Verteilungsfaktoren wurde erneut optimiert

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in skalierten Listen gehen die Rahmen nicht mehr ungewollt (durch Rundung der Rahmenbreite auf 0) verloren
- ! Reportgenerator: für den Baustein "Liste" werden die Ränder der Spalten im generierten Dokument so korrigiert, dass der Inhalt stets in die Spalte passt; insbesondere werden dadurch keine ungewollten Umbrüche innerhalb der Zellen mehr ausgeführt
- ! Reportgenerator: beim Aufruf der Funktionen "alle Berichte" und "alle aktiven Berichte" werden (wieder) alle Berichte resp. alle aktiven Berichte generiert (anstatt nur der aktuell ausgewählte Bericht)

## Kosy Enterprise 5.6.3.0 RC3

30.06.2017 05:57

Revision 52746

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: die DropDown-Tabelle zum Wechsel des Hauptdatensatzes ist bei Verwendung des Ad-hoc-Filters auch dann weiterhin ausklappbar, wenn die aktuelle Ansicht (aufgrund der Adhoc- Filterbedingung) leer ist
- ! Tabellenansichten: die DropDown-Tabelle zum Wechsel des Hauptdatensatzes wird bei Verwendung des Ad-hoc-Filters mit einer Mindesthöhe angezeigt, sodass insbesondere bei leerer Ansicht der Ad-hoc-Filter (unterhalb des Hinweistextes "Es sind keine sichtbaren Datensätze vorhanden, die dem Ad-hoc-Filter entsprechen.") deaktiviert werden kann
- ! Strukturauswahlen: die Anzeigebreite der vier Strukturauswahlen wird (wieder) an die verfügbare Gesamtbreite angepasst

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (Generieren): bei (vom deutschen Standard) abweichenden Systemeinstellungen (sog. "Regionseinstellungen") bzgl. Datumsformat erscheint beim Öffnen des Dialogs keine Fehlermeldung der Art "Overflow occurred during data type conversion.Conversion error from string "21/06/2017"." mehr

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Einstellungen im Blattbereich (z.B. "Anzeige > Filter > aktiv") werden (wieder) gespeichert; insbesondere führen Änderungen an den Einstellungen nicht zu irreführenden Anzeigegefehlern
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch Listen mit Unterspalten (wieder) mit der korrekten Spaltenbeschriftung exportiert; insbesondere erhalten nicht alle Unterspalten den Titel der ersten Unterspalte
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch Listen mit Unterspalten (wieder) vollständig exportiert
- ! Liste: die Hauptspalte nimmt nicht mehr die gesamte Breite ein, wenn es (z.B. aufgrund der aktuellen Einstellungen zum Spaltenfilter) keine Wertespalten gibt; insbesondere kann der Spaltenfilter in diesem Fall deaktiviert werden

- Liste: für die Anzeigeart "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte" wurde (innerhalb der Funktion "Laden der Buchungssätze" und der Berechnung) ein Caching implementiert, sodass insbesondere die Ermittlung der Art "Zelle ist bebucht" wesentlich beschleunigt wurde; insbesondere dauert das Öffnen der Liste auch bei Verwendung der Anzeigeart "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte: unebuchte leer, bebuchte als 0" nicht länger als üblich

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Öffnen des Berichts erscheint keine Fehlermeldung "MasterIDs.MasterDetailID ist nicht definiert." (HKS.DatabaseCache.DataSetInfo, Zeile 1090) mehr; insbesondere können die Bausteine (wieder) bearbeitet werden

## 7.6 Exportvorgaben

- ! Tabellenkalkulation-Export: innerhalb der Schritte 2.13.3 und 2.13.4 werden die korrekten Titel "Hauptspalten aggregieren" resp. "Unterspalten aggregieren" (inkl. der zugehörigen Auswahlmöglichkeiten) angezeigt

## 8.1 Importe

- ! beim Import mit Zusatzfeldern (z.B. Buchungsfelder oder Dimensionsfelder) erscheint nicht mehr die irreführende Meldung "Während des Imports ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. Das Betriebssystem meldet: Incorrect function. [...]" (als Ergebnis einer internen Zugriffsverletzung), falls der Benutzer die notwendige Zugriffsberechtigung an (mindestens) einem der Zusatzfelder nicht besitzt

## 10.4 Wartung

- ! bei der Eingabe des sog. "Easter Egg" zur Anzeige des Wartungsmodus erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Deaktiviertes oder unsichtbares Fenster kann den Fokus nicht erhalten.", falls es zugeklappte Schnellansichten gibt; außerdem wird in diesem Fall der Menüpunkt "Hilfe > Wartung" korrekterweise eingeblendet

# Kosy Enterprise 5.6.3.0 RC2

09.06.2017 10:21

Revision 52432

## 0 Allgemeines

- ! bei einem Fehler erscheint im zugehörigen Report nicht mehr die irreführende Fehlermeldung "Das System hat keinen Meldungstext für die Meldungsnummer 0x%1 in der Meldungsdatei %2 gefunden." bzw. "The system cannot find message text for message number 0x%1 in the message file for %2.", sondern die tatsächliche Fehlermeldung (des Betriebssystems)
- ! beim Arbeiten über eine Remote-Desktop-Verbindung mit der 64-Bit-Version erscheint beim Maskenwechsel und beim Schließen von Kosy keine sporadische Fehlermeldung der Art "EIntOverflow error" mehr
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch unverarbeitete Nachrichten) mehr
- ! bei der Ersetzung des Platzhalters "" wird am Ende kein (ungewolltes) Leerzeichen mehr hinzugefügt

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! nach dem Bearbeiten eines Strukturelements und anschließendem Einfügen mehrerer neuer Strukturelemente erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr; insbesondere erscheint keine Assertion "Der Assistent wurde nicht korrekt gestartet." (mWizard, Zeile 5250) mehr

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: beim Zuordnen von Strukturelementen erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Schließen der Funktion erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (in "THKSRowTitleDBTVCellController") mehr
- ! Liste: durch die neue Anzeigart "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte" dauert das Öffnen der Liste nicht mehr mehrere Minuten; insbesondere hängt die Fortschrittsanzeige nicht mehr bei "87,5 %" mehrere Minuten fest
- ! Liste: bei der Umrechnung von Zellwerten werden auch die Einheiten und Dezimalstellen (wieder) angepasst; insbesondere wird in diesem Fall nicht (mehr) nur die Zahl umgerechnet
- ! Liste: der Tabellenkalkulation-Export im Format "CSV" ist (wieder) funktionsfähig; insbesondere erscheint beim Starten des Exports keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint in der 64-Bit-Version keine sporadische Fehlermeldung "Zugriffsverletzung bei Adresse [...] in Modul 'RICHED20.DLL'. [...]" mehr
- ! Liste: in den Zellen ist (wieder) eine Dateieingabe möglich

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: die Funktion "Ergebnisse ohne Prüfung berechnen" ist (wieder) funktionsfähig
- ! Liste: beim Öffnen der Liste direkt nach der Berechnung erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (in "AccountingBlobInfos") mehr, falls die Buchungsansicht geöffnet ist

## Kosy Enterprise 5.6.3.0 RC1

16.05.2017 19:30

Revision 52060

#### 0 Allgemeines

- ! BaRD kann die sog. Restore-Informationen (wieder) in die Datenbank schreiben; insbesondere erscheint bei der Wiederherstellung einer Datenbank mittels BaRD nicht mehr die irreführende Meldung "Das Speichern von Restore-Informationen wird in dieser Version der Datenbank nicht unterstützt."
- ! Berechnung: der Schritt "Anwendung der Rechenregeln" wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert, sodass es nicht mehr so aussieht, als sei Kosy bei "0 %" in eine Endlosschleife geraten
- ! Berechnung: der Schritt "Anwendung der Verteilungsfaktoren > Speicherung der Verteilung" wird in regelmäßigen Abständen aktualisiert, sodass es nicht mehr so aussieht, als sei Kosy in eine Endlosschleife geraten
- ! Berechnung: bei "Berechnung ohne Prüfung" werden für die intelligente Berechnung auch die Abhängigkeiten neu erzeugt; insbesondere dauert der Schritt "Aufbau der Abhängigkeiten > Freigabe des Arbeitsspeichers" nicht (mehr) wesentlich länger, wenn die Berechnung zuvor mit der Berechnungsart "klassisch" ausgeführt wurde
- ! Berechnung: die Ermittlung der Verteilungsfaktoren wurde optimiert, sodass große Dateien auch bei automatischer Anordnung des Datenwürfels (siehe "9.3.1 Dateieinstellungen > Allgemein > Anordnung des Datenwürfels") inkl. Verteilung berechnet werden können
- ! Berechnung: die Berechnung wurde optimiert, sodass große Dateien mit mehr als 4 Mrd. Zellen (z.B. 75.000 × 450 × 14 × 9) performant und ohne sporadische Zugriffsverletzung berechnet werden können
- ! Assistent: innerhalb der gruppierten Ansicht wurde das Flackern (bei Änderung einer Einstellung) reduziert
- im Hinweisfenster zur Datenbank wird unterhalb der Server-Version zusätzlich die auf dem Datenbankserver installierte Firebird-Variante ("ClassicServer", "SuperClassic" bzw. "SuperServer") angezeigt; außerdem wird beim Start von Kosy eine Warnung im Tray angezeigt, falls nicht die empfohlene Firebird-Variante "ClassicServer" verwendet wird

- Berechnung: die Berechnung wurde in vielen Fällen erneut beschleunigt und ist in der 64-Bit-Version bei Zuteilung von genügend Arbeitsspeicher (z.B. 6 GB) sogar deutlich schneller als in Version 5.5.7.27; wichtig: hierzu müssen in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" im Abschnitt "Calculation" die Einstellungen "VirtualMemorySizeLocal" und "VirtualMemorySizeServer" angepasst werden
- die Datenbankabfragen bzgl. der bebuchten Stammsätze wurden optimiert; insbesondere lassen sich dadurch in vielen Fällen Rechenregeln und Buchungssätze schneller anzeigen und bearbeiten

## 1.2 Benutzer

- ! das Kopieren eines Benutzers ist auch dann möglich, wenn dieser Benutzer "persönliche Berichte" besitzt; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "[...] Column unknown. USRRSREF. [...]" mehr

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Rechenregeln: über die neue Funktion "BuchungVorhanden" kann unterschieden werden, ob "die Zelle unbebucht ist" oder (nur) "die Zellsumme 0 ergibt"

## 4.1 Dateieingabe

- ! Liste: die Ansicht "Dualanzeige > Zellnotizen > Übersicht (aktuelle Zelle)" ist (analog zur Ausgabe) auch in der Dateieingabe verwendbar

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Einstellungen zur Zeilenhöhe werden korrekt übernommen; insbesondere können auch Einstellungen für die Höhe der Spaltenüberschriften getroffen werden
- ! Liste: die automatische Anpassung der Zeilenhöhen funktioniert korrekt
- ! Liste: die Ansicht "Dualanzeige > Zellnotizen > Übersicht (aktuelle Zelle)" berücksichtigt die Strukturinformationen aller vier Dimensionen; insbesondere werden die Aggregationen nicht mehr nur für eine Dimension ausgeführt
- ! Liste: die Reihenfolge der Einträge im Kontextmenü "Zellmenü > individuelle Formatierungen" wurde an die Reihenfolge der Schritte im zugehörigen Assistenten angepasst
- ! Liste: die Anpassung der Zeilenhöhen über Formatanweisungen funktioniert korrekt
- Liste: im Druck kann die Darstellung der Nullwerte optional von der aktuellen Einstellung in der Liste (Option "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte") abweichen
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: für den OpenDocument-Export von Listen steht die neue Option "Unterelemente einrücken" zur Verfügung; bei Auswahl dieser Option wird die Strukturierung durch das Einrücken der Zeilenüberschriften visualisiert
- Liste: die Darstellung von Nullwerten kann über die neue Option "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte" angepasst werden; hierbei stehen die Möglichkeiten "immer als 0", "unbebuchte leer, bebuchte als 0", "nur gerundete als 0" und "immer leer" zur Verfügung
- Liste: die Ansichten unter "Dualanzeige > Zellnotizen" wurden um die neuen Dualanzeigen "Übersicht (aktuelles Blatt)" und "freie Übersicht" erweitert; hierbei können die Optionen für "freie Übersicht" über den Menüpunkt "freie Übersicht einstellen..." festgelegt werden

## 4.2 Korrekturen

- die Geschwindigkeit beim Anzeigen und Fokuswechsel der Korrekturen wurde für den Fall vieler bebuchter Referenzen (> 1 Mio.) wesentlich beschleunigt und dauert dadurch anstatt über einer Minute nur noch wenige Sekunden

### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- das Laden der Daten beim Öffnen der Registerkarte "Eingabe" (genauer: der Schritt "Vorbereitung der Darstellung > Laden der Strukturen > Aufbau der Dateiverknüpfungen > Ermittlung der Verbindungen") wurde für den Fall, dass es viele Standards resp. Verteilungsschlüssel (> 100) gibt, stark beschleunigt

### 6.6 Grafiken

- neue Reihenart "Netz" hinzugefügt
- die Reihenarten "Stufe" und "Stufenfläche" unterstützen die Option "Achsenzuordnung"

### 6.7 Berichte

- Berichte: über den neuen Bausteintyp "Aufzählung" können mit Hilfe von Bindestrichen ("-") zu Beginn der einzelnen Zeilen Aufzählungen realisiert werden; hierbei wird über die Anzahl der Bindestriche die Tiefe der Einrückung gesteuert
- für den Bausteintyp "Liste" kann die Darstellung der Nullwerte (über die Option "Zellmenü > Anzeige > Nullwerte" der zugehörigen Liste) gesteuert werden

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- die Einstellung "Allgemein > Bildschirmfoto > bei Tastenkürzel-Konflikt warnen" wurde erweitert, sodass nun die Optionen "niemals warnen", "nur warnen, falls keine weitere Kosy-Instanz geöffnet wird" (Standardeinstellung) und "immer warnen" zur Verfügung stehen; insbesondere erscheint bei Verwendung der Standardeinstellung keine unnötige Warnmeldung, falls bereits eine Kosy-Instanz geöffnet ist

## Kosy Enterprise 5.6.2.8

11.05.2017 19:21

Revision 52002

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: auch bei Lesezugriff wird die Tabelle (wieder) korrekt angezeigt
- ! Tabellenansichten & Strukturansichten: die DropDown-Tabelle zum Wechsel des Hauptdatensatzes wird (wieder) korrekt angezeigt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: Dimensionsfeldinhalte werden auch beim Einlesen auf mehr als eine Referenz (innerhalb einer Dimension) stets dem korrekten Stammsatz zugeordnet; insbesondere können z.B. verschiedene Planungseinheiten des gleichen Buchungssatzes (z.B. "PE [1]" und "PE [2]") auf demselben Planungsfeld mit unterschiedlichen Inhalten importiert werden

## Kosy Enterprise 5.6.2.7

09.05.2017 07:17

Revision 51925

### 0 Allgemeines

- ! beim Maskenwechsel und Registerkartenwechsel (z.B. innerhalb der Dateistrukturen) erscheint in der 64-Bit-Version keine sporadische Zugriffsverletzung (durch unvollständige Initialisierung der Tabellenansichten) mehr

### 1.2.1 Benutzerübersicht

- ! bei Verwendung der Funktion "Benutzervorgaben übernehmen" werden auch die Standardwerte (z.B. "< keine Farbe >") auch dann übernommen, wenn für den Benutzer bereits vom Standardwert abweichende Einstellungen vergeben wurden; insbesondere können dadurch die Benutzereinstellungen vollständig auf die Benutzervorgaben zurückgesetzt werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Berechnung: fehlende Dateizuordnungen führen nach der Berechnung nicht mehr zu einer Assertion (mHKSCustomTVController, Zeile 776)
- ! Liste: der Kontextmenüeintrag "Zellmenü > Zellnotizen" bleibt auch nach Verwendung der Funktion "Ergebnisse ohne Prüfung berechnen" (korrekterweise) weiterhin sichtbar
- ! Liste: beim Wechsel der Listenansicht erscheint keine sporadische Assertion (mHKSCustomTVController, Zeile 786) mehr
- ! Buchungsansicht: beim Öffnen der Buchungsansicht erscheint keine Assertion (mDynamicShared- Memory, Zeile 785) mehr
- ! Liste: bei Verwendung der Funktion "als Exportvorgabe speichern" werden (ab sofort) auch die aktuellen Einstellungen zum "PDF-Export" gespeichert

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: beim Generieren eines Berichtes mit einem Baustein vom Typ "Iteration" wird eine Warnung "Für den Baustein [...] ist der Kontext nicht vollständig." ausgegeben, falls für den Baustein der Dateikontext nicht gesetzt wurde; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Assertion "AFileID > 0" mehr
- ! Reportgenerator: beim Generieren eines Berichtes mit einem Baustein vom Typ "Kopf- und Fußzeile" werden auch darin enthaltene Sonderzeichen ("&", "à", ...) korrekt erkannt; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "Exception der Klasse EDOMParseError [...] Ein Name enthält ein ungültiges Zeichen." mehr

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! für Aufgaben der Art "Buchungssätze bereinigen" werden die Einstellungen zur Option "Buchungsblöcke" (wieder) korrekt geladen

## Kosy Enterprise 5.6.2.6

21.04.2017 19:19

Revision 51716

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei der klassischen Berechnung wurde die Prüfung auf Kreise optimiert; insbesondere stürzt Kosy nicht mehr u.U. mit der Windows-Fehlermeldung "Kosy funktioniert nicht mehr." ab, weil ein möglicher Kreis zu spät erkannt wird (und dadurch der Windows-CallStack überläuft)
- ! Tabellenansichten & Strukturansichten: in den Detailansichten wird beim Kopieren von Eingabefeldinhalten über das Tastenkürzel [Strg+C] (wieder) nur der markierte Inhalt kopiert (anstatt sämtliche Inhalte des gesamten Datensatzes)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste > Zellnotizen & Buchungsansicht: das Exportieren von Buchungssätzen und Zellnotizen (als KTF-Datei) wurde beschleunigt

## 8.1 Importe

- ! der Import bricht nicht mehr (ohne Fehlermeldung) ab, wenn in der Textdatei ungültige Zeichen enthalten sind

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! die ungültige Quelltable "Verteilungsübersichten" kann nicht mehr ausgewählt werden; insbesondere erscheint (durch eine fehlerhafte Auswahl) beim Ausführen der Aufgabe nicht mehr die Fehlermeldung "[...] Token unknown [...]"  
\_K\_APT\_OVERVIEW [...]"

## Kosy Enterprise 5.6.2.5

12.04.2017 09:04

Revision 51591

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim "Druck mit Optionen" im Ausgabeformat "OpenDocument (.ods)" ist die erstellte Datei (wieder) gültig, sodass sie von Excel geöffnet werden kann; insbesondere erscheint beim Öffnen in Excel keine Fehlermeldung "Die Arbeitsmappe kann von Microsoft Excel nicht geöffnet oder repariert werden, da sie beschädigt ist." mehr

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Assistent: beim Hinzufügen eines neuen Strukturelements erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn der zugehörige Stammsatz bereits vorhanden ist

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine Fehlermeldung "Can't Prepare, because query is empty." mehr, wenn innerhalb des zugehörigen Listenformats eine Sammlung "< unbekannt >" ist (weil die zuvor eingestellte Sammlung gelöscht wurde)
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden Tilden korrekterweise als Leerzeichen umgesetzt, wenn der Textumbruch nicht aktiv ist; dies gilt insbesondere auch dann, wenn die Option "Beschriftungen einzeln" aktiv ist
- ! Buchungsansicht: bei mehreren Stammsätzen in einer Dimensionsspalte werden die Stammsätze (wieder) alphabetisch aufsteigend sortiert

### 4.6.2 E-Mail-Versand

- ! der Start-Button ist auch bei leerer Tabelle (wieder) funktionsfähig; insbesondere ist der Versand von Erinnerungs-E-Mails auch dann (wieder) möglich, wenn noch keine E-Mails versendet wurden

### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! Saisonverteilung, Primärkostenumlage & Sekundärkostenumlage: beim Wechsel der Listenansicht erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: nach einem Buchungssatzimport wird auch dann (wieder) sofort (d.h. ohne Neustart von Kosy) zu einer erneuten Berechnung aufgefordert, wenn die Ergebnisse der Datei zuvor bereits geladen wurden

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- ! E-Mail: die Inhalte der Felder "Absendername" und "Absenderadresse" werden (wieder) korrekt geladen (anstatt im jeweils anderen Feld dargestellt zu werden)

## Kosy Enterprise 5.6.2.4

31.03.2017 06:07

Revision 51479

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Buchungssätze werden nicht mehr mehrfach angewendet, sodass nicht mehr die xfachen Werte angezeigt werden (wobei x der Anzahl der Buchungsböcke entspricht); insbesondere werden die berechneten Ergebnisse auch dann (wieder) korrekt ermittelt, wenn es mehr als einen Buchungsböck gibt
- Liste: nach dem Einfügen aus der Zwischenablage wird nur dann ein modaler Dialog angezeigt, wenn mindestens ein Buchungssatz nicht eingefügt werden konnte; insbesondere erscheint keine Information über (erfolgreich) eingefügte einzelne Zellen mehr

### 6.6 Grafiken

- neue Reihenarten "Stufe" und "Stufenfläche" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.6.2.3

29.03.2017 17:49

Revision 51442

### 0 Allgemeines

- ! externe Komponente 'OmniThreadLibrary' auf Version 3.07 aktualisiert; insbesondere können (wieder) mehr Threads erzeugt werden, als das System CPU-Kerne hat; insbesondere bleibt Kosy beim Beenden nicht mehr sporadisch hängen oder verursacht eine Zugriffsverletzung beim Beenden

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: verknüpfte Ausgabewerte werden (wieder) über eine erneute Berechnung der Quelldateien automatisch aktualisiert, anstatt als "veraltete Dateien" angewarnt zu werden
- ! Berechnung: nach Aktualisierung der Quelldateien in den Dateistrukturen werden auch die Zieldateien (wieder) korrekt aktualisiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Benutzerrechte & Gruppenrechte: beim Export der Makros wird die zugehörige Quelltable (wieder) korrekt ermittelt, sodass der Export ausgeführt werden kann; insbesondere erscheint nicht mehr die irreführende Meldung "Bitte wählen Sie eine Quelltable."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch bei aktivierter Option "Einstellungen > Mehrfachauswahl" wird im Zellrechner die Auswahl ganzer Spalten (durch Selektion der Spaltenüberschriften) berücksichtigt
- ! Liste: Zellen werden gemäß der aktuellen Selektion korrekt hervorgehoben, auch wenn ganze Zeilen oder Spalten ausgewählt sind und einzelne Zellen deselektiert werden



- ! Liste: beim Navigieren über die Pfeiltasten werden (analog zu den Spalten) ganze Zeilen selektiert, wenn zuvor eine ganze Zeile ausgewählt war
- Liste: über die neue Funktion "Zellmenü > Zwischenablage" können einzelne Werte und Wertebereiche über die Zwischenablage kopiert und eingefügt werden; hierüber ist insbesondere ein Datenaustausch von Zellbereichen mit Excel möglich

## 6.6 Grafiken

- ! die Darstellung der webbasierten Grafiken ist (wieder) funktionsfähig; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Für die Darstellung der Grafik erforderliche Komponenten fehlen oder liegen in einer falschen Version vor. [...] C3 (Version 0.4.11-rc4 erforderlich)"

## 6.7 Berichte

- Bericht: neue Funktionen "markierte Bausteine generieren" (Einzel-Startflagge) und "Bericht generieren" (Doppel-Startflagge) hinzugefügt; hierbei werden die layoutabhängigen Bausteine (wie Formate aus Feldvorlagen und Umbrüche) automatisch mitberücksichtigt, sodass Teile des Inhalts unter Berücksichtigung der Gesamtformatierung generiert werden können

## 7.6 Exportvorgaben

- ! die Einstellungen der Auswahlboxen (z.B. "Papierformat > A4") werden (wieder) korrekt geladen und angezeigt

# Kosy Enterprise 5.6.2.2

20.03.2017 19:19

Revision 51312

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung der Option "Spaltenmenü > Anzeige > Unterspalten > Filter > nur Elemente mit Zugriffsrecht" werden auch die Dimensionszuordnungen berücksichtigt; insbesondere werden darüber Unterspalten in Abhängigkeit der zugehörigen Hauptspalte ausgeblendet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit aktivierter Option "automatische Spaltenanpassung" wurde die Performance verbessert; insbesondere erscheint nicht mehr (durch fehlende Rückmeldung am Datenbankserver) die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."
- ! Liste: beim Zuklappen eines Blattes in einer Liste mit Unterspalten erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Stack-Überlauf"

## 4.2 Korrekturen

- ! beim (direkten) Import werden die Korrekturen (wieder) in der Zielfeld (anstatt fälschlicherweise in der Quelldatei) hinzugefügt

## 10 Hilfe

- kontextsensitive Hilfe aktualisiert

# Kosy Enterprise 5.6.2.1

08.03.2017 18:25

Revision 51152

## 0 Allgemeines

- ! der abgedunkelte Hintergrund (bei Wechsel der Funktion und bei der Anzeige modaler Dialoge) wird auch in der 64-Bit-Version stets korrekt dargestellt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: beim Einfügen einer Rechenregel über die Tastenkombination [Strg+V] erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Strukturpflege (generieren): beim erneuten Generieren mit einer anderen Quelldatei erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.11 Feldvorlagen

- ! Dimensionsfelder, Buchungsfelder & Feldvorlagen: Office-Objekte und PDF-Dokumente können unabhängig von der Programmarchitektur angezeigt werden; insbesondere ist auch in der 64-Bit- Kosy-Version die Anzeige von Office-Objekten über eine 32-Bit-Office-Version möglich

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim (unerlaubten) Verschieben von Strukturelementen erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export funktioniert die Option "nicht-signifikante Werte als leere Zellen exportieren" (wieder) korrekt; insbesondere werden in diesem Fall nicht-signifikante Werte (wieder) als leere Zellen (anstatt mit dem Wert 0) exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird der Platzhalter "< leer >" in der Tabellenbeschriftung auch dann korrekt ersetzt, wenn die Option "Zeilenbeschriftungen nicht in einzelne Spalten auftrennen" aktiv ist

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim Export der Notizen als Endnoten werden auch Kommentare der Spaltenbeschriftungen korrekt dargestellt; insbesondere erscheint in Word keine Fehlermeldung der Art "Dieses Dokument konnte von Word nicht gelesen werden. Es ist möglicherweise beschädigt. [...]" mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim Export der Notizen als Endnoten in Listen mit Unterspalten werden die Hauptspalten korrekt positioniert
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim Export der Notizen als Zusatzspalten in Listen mit Unterspalten erscheint keine Assertion "Assistent wurde nicht korrekt gestartet." (mWizard, Zeile 5120) mehr

## 6 Ausgabe

- ! Liste: Strukturelemente werden (beim Zuklappen) nicht ungewollt sofort wieder aufgeklappt, wenn zu diesem Zeitpunkt ein Unterlement selektiert ist
- ! Liste: das Selektieren einer Zeile ist auch dann (wieder) möglich, wenn die aktive Selektion außerhalb des sichtbaren Listenausschnittes liegt

### 6.6 Grafiken

- über die neue Option "Drill-Down" in den Grafikeinstellungen ist eine hierarchische Navigation über die Spaltendimension möglich

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: nach einer Änderung am Baustein bleiben die zugehörigen Einstellungen auch dann (korrekterweise) erhalten, wenn die Registerkarte "Einstellungen" nicht geöffnet wurde
- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" werden die Einstellungen gemäß aktuell definiertem Kontext (aus einem Baustein des Typs "Kontext" oder "Iteration") korrekt übernommen; insbesondere werden innerhalb einer Iteration die bedingten Formatierungen korrekt angewendet
- ! Reportgenerator: die Orientierung der Arbeitsblätter (Hochformat bzw. Querformat; z.B. über den Bausteintyp "Ausrichtung" oder "Seitenumbruch") wird (wieder) korrekt angewendet
- Bericht: für die Bausteintypen "Text" und "Dokument" kann über die neue Option "Titelanzeige" gesteuert werden, ob der Titel des Bausteins (als Überschrift) im Bericht angezeigt werden soll
- Reportgenerator: bei Verwendungen von Dokumenten mit (als OLE-Objekte) eingebundenen Excel-Tabellen, werden diese eingebundenen Excel-Tabellen auch im generierten Bericht dargestellt
- Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" wird die Schriftgröße der notizführenden Zelle auch auf den Notizinhalt angewendet
- Reportgenerator: über die neue Formatvorlage "Tabelleninhalt" ("KosyTableContent") kann der Schriftschnitt für den Inhalt von Listen vordefiniert werden;
- Reportgenerator: über die neue Formatvorlage "Tabellenabsatz" ("KosyTableParagraph") kann (mittels der Word-Funktion "Absatz hinter" bzw. der LibreOffice-Funktion "Unter Absatz") der Absatz hinter Listen gesteuert werden

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: falls der einzulesende Wert keine Ziffern und eine ungerade Anzahl an Bindestrichen enthält, erscheint im Report kein irreführender Fehler "Invalid token [...] Token unknown [...]" mehr; stattdessen wird der einzulesende Wert korrekterweise als Null interpretiert

## Kosy Enterprise 5.6.2.0

21.02.2017 18:56

Revision 50873

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Berechnung wurde in vielen Fällen beschleunigt und ist damit i.d.R. mindestens so schnell wie in Version 5.5.7.27
- die Platzhalter "<Datum>", "<Uhrzeit>" und "<Stand>" können beliebig formatiert werden; so wird z.B. der Platzhalter "" (am 31.12.2016) zu "2016.12.31 (Sa), 12:34:56 Uhr"
- für die Platzhalter "<Datum>", "<Uhrzeit>" und "<Stand>" sind für den Offset auch Fließkommazahlen verwendbar; so wird z.B. der Platzhalter "" zu "02.01.2017 00:34:56"

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden (z.B. bei Verwendung der Option "vorhandene Tabellen überschreiben, neue Tabellen anfügen") die Tabellen auch dann korrekt überschrieben, wenn die ODS-Datei zuvor mit Excel gespeichert wurde
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden in den Zellen der Zusatzspalten auch dann keine Inhalte der Wertespalte angezeigt, wenn die Wertespalte Datumsinformationen enthält
- Liste: die Spaltenbreite ist auch für die Navigationsspalte einstellbar; falls die Option "automatische Spaltenanpassung" aktiviert ist, wird immer das Maximum aus berechneter Spaltenbreite und fester Spaltenbreite

gewählt, bei deaktivierter Option hingegen wird immer die eingestellte Spaltenbreite verwendet (die Spalten werden also nicht automatisch vergrößert); in Listen mit Unterspalten gilt die feste Spaltenbreite der Hauptspalte (soweit vorhanden) stärker als die Einstellung der Unterspalten

## 6.7 Berichte

! Reportgenerator: innerhalb des Platzhalters "Wert" wird über den Platzhalter "

# History von *kosy*<sup>7</sup> Enterprise

Aktuell" das (in der zugehörigen Liste) aktuell fokussierte Element auch dann korrekt ausgewertet, wenn die Liste (seit der letzten Änderung) nicht erneut geöffnet wurde

! Reportgenerator: die Kopf- und Fußzeilen werden korrekt ausgerichtet (linksbündig, zentriert bzw. rechtsbündig)

! Reportgenerator: Kopf- und Fußzeilen werden auch dann in den Bericht übernommen, wenn sie in der Berichtsstruktur den ersten Baustein bilden bzw. zuvor kein Seitenumbruch erfolgt ist

! Reportgenerator: in Berichten mit Listen wird das Listenformat "Seitenumbruch vorher" für Spalten korrekt ausgewertet; insbesondere erscheint keine Assertion "Assistent wurde nicht korrekt gestartet." (mWizard, Zeile 5120) mehr

! Reportgenerator: Bilder in RichText-Feldern werden zuverlässig exportiert; insbesondere erscheint beim Öffnen des Dokuments (z.B.) mit LibreOffice keine Fehlermeldung der Art "Die Datei '[...]' ist defekt und kann deshalb nicht geöffnet werden. LibreOffice kann versuchen, die Datei zu reparieren. [...]" mehr

! Bericht: das Öffnen der Registerkarte "Einstellungen" führt nicht (mehr) zu einer Zugriffsverletzung; insbesondere ist das Bearbeiten der Bausteine (wieder) möglich

- Bericht: das Laden der Strukturen für den Kontext wird (nur noch) bei Bedarf ausgeführt; insbesondere ist dadurch das erste Öffnen der Registerkarte "Einstellungen" in vielen Fällen schneller
- Reportgenerator: beim Export von Dimensionsfeldinhalten werden die Einstellungen zur Vererbung (pro Dimensionsfeld) berücksichtigt
- Bericht: für den Bausteintyp "Dateikontext" kann über die Einstellungen "Dimensionsfelder vererben" für jede Dimension einzeln festgelegt werden, ob die Dimensionsfeldinhalte vererbt werden sollen

## Kosy Enterprise 5.6.2.0 RC2

27.01.2017 19:11

Revision 50352

### 0 Allgemeines

! das Erstellen von Bildschirmfotos ist (wieder) an jeder Position des Desktops möglich (anstatt nur in der linken oberen Ecke)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: für die Funktion "in die Zwischenablage kopieren" wurde eine neue Option "Stammsatzinformationen einzeln" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.6.2.0 RC1

23.01.2017 19:39

Revision 50235

## 0 Allgemeines

- ! auch beim Start direkt nach einer Konvertierung der Datenbank werden die Benutzereinstellungen zum Design korrekt geladen

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export erscheint keine irreführende Fehlermeldung der Art "Das System hat keinen Meldungstext für die Meldungsnummer 0x%1 in der Meldungsdatei

%2 gefunden." mehr, wenn das Steuerzeichen mit der ASCII-Codierung 31 (sog. "Einheitentrenner") in der Kurzbezeichnung des Blattes enthalten ist

- ! Tabellenkalkulation-Export: auch bei Verwendung von Platzhaltern im Dateinamen werden resultierende reservierte Zeichen wie der Doppelpunkt (":") korrekterweise durch einen Unterstrich ("\_") ersetzt
- Liste: über die neue Option "Zusatzspalte hinzufügen" können Dimensionsfeldinhalte, Buchungsfeldinhalte (inkl. diverser Aggregationsarten), Zellnotizen und freier Text (inkl. Platzhaltern) in eigenen Spalten (rechts neben der zugehörigen Hauptspalte) angezeigt werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.4 Listenformate

- ! Liste: innerhalb der Listenformate werden Formatanweisungen mit Wertebedingung nur noch dann auf die einzelnen Zellen angewendet, wenn die Option "Zellen" aktiv ist; andernfalls (d.h. bei ausgeschalteter Option "Zellen") wird die Formatanweisung (je nach Einstellung in den Sammlungen) auf die gesamte Zeile bzw. die gesamte Spalte angewendet

## Kosy Enterprise 5.6.1.6

20.02.2017 16:48

Revision 50842

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Überprüfung auf Kreise funktioniert auch in der 64-Bit-Version zuverlässig; insbesondere erscheint keine Assertion (mFlexFourDimCube, Zeile 2367) mehr
- ! Tabellenansichten: (nicht-fokussierte) Zeilen werden (wieder) gemäß der Datensatzfarbe (leicht) gefärbt dargestellt
- ! im Fenstertitel steht nicht (mehr) der irreführende Zusatz "» INTERNAL USE ONLY «"

## Kosy Enterprise 5.6.1.5

16.02.2017 19:36

Revision 50775

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: der Berechnungsfortschritt wird (wieder) in der Taskleiste angezeigt
- ! Berechnung: die fehlerhafte Verwendung der Funktion "Teilwürfel" führt nicht mehr zu einem irreführenden Berechnungsfehler der Art "Listenindex überschreitet das Maximum (1)"; stattdessen werden die fehlerhaften Rechenregeln im Berechnungsreport korrekterweise als Warnung ausgegeben
- ! Strukturansichten: es erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (durch den Aufruf von "dbTVResize") mehr

- ! Berechnung: bei der Anwendung von Rundungsfunktionen innerhalb der Rechenregeln ("Runden", "Aufrunden", "Abrunden", ...) wird zunächst auf die interne Genauigkeit gerundet, sodass die eigentliche Rundungsfunktion genauere Ergebnisse liefert

## **2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder, 7.11 Feldvorlagen, 8.1 Importe**

- ! Import: die Inhalte der Spalten "Feldinhalt" und "Feldtyp" werden auch dann korrekt importiert, wenn die KTF-Datei mit einer älteren Kosy-Version (<= 5.5.7.27) geschrieben wurde

### **3.9.2 Rechte auf Planungseinheit-Zeiteinheit-Kombinationen**

- ! beim Anlegen von Makros erscheint keine Fehlermeldung der Art "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden. [...] Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_ML\_USRDCNSCN\_MCR\_L" in table "K\_ML\_USRDSNCSN\_MCR"." mehr

### **3.9.3 Rechte auf Planungseinheit-Segment-Kombinationen**

- ! beim Ausführen von Makros erscheint keine Fehlermeldung der Art "Field "TSNREF" not found." mehr

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: der Anzeigebereich "Stapel" wurde für den Fall korrigiert, dass die Dimension "Stapel" (z.B. aufgrund der Verwendung der Dimension "Unterspalten") inaktiv ist

## **5 Verteilung**

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "empfangende [...] (Verteilung)" kommt es nicht mehr zu einem Fehler der Art "Das Buchungsfeld kann nicht bearbeitet werden. Die Datenbank meldet folgende Ursache: [...] Incompatible column/host variable data type. [...] Arithmetic exception, numeric overflow, or string truncation. [...]"

## **6 Ausgabe**

- ! Liste: die Eingabe von Werten ist auch unmittelbar nach einer erneuten Berechnung innerhalb der Liste (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "[...] Validation error for column "K\_ACCOUNTING"."UPDDATETIME", value "\*\*\*\* null\*\*\*\*". At procedure 'INS\_ACCOUNTING' line: 106, col: 7." mehr

## **6.7 Berichte**

- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" werden die Spaltenbreiten und zugehörigen Skalierungen korrekt berechnet; insbesondere werden die Zahlen nicht abgeschnitten und es entstehen keine ungewollten Zeilenumbrüche

## **Kosy Enterprise 5.6.1.4**

27.01.2017 18:57

Revision 50350

## **0 Allgemeines**

- ! die Farbsättigung der Masken wurde korrigiert, sodass die Masken nicht mehr so dunkel erscheinen
- ! bei der Konvertierung der Datenbank auf Version 560 erscheint keine Fehlermeldung der Art "ExecuteError in Zeile 7.396 [...] Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint "UNQ\_K\_LT\_STYLE\_CUSTOM\_2" in table "K\_LT\_STYLE\_CUSTOM"." mehr, falls es in einem einzelnen Gültigkeitsbereich einer Liste mehr als eine individuelle Formatierung gibt

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: beim Export von Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten der Typen "Office-Objekt" und "PDF-Dokument" werden auch die zugehörigen Dokumente (wieder) korrekt geschrieben

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: für die Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (alle)" wird bei Verwendung der Option "Synchronisation" auch beim Einfügen und Löschen von Notizen korrekt synchronisiert

#### 4.2 Korrekturen

- ! die Verwendung der Funktion "Direktimport" ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "SQL Parse Error in:Select Query [...] Parameter name expected." mehr

#### 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: auch Filterelemente unterhalb von Knoten werden (wieder) korrekt berücksichtigt

## Kosy Enterprise 5.6.1.3

23.01.2017 19:13

Revision 50233

### 0 Allgemeines

- ! die Zitate werden beim Programmstart vollständig geladen und auch in der 64-Bit-Version angezeigt; insbesondere wird hierfür nicht mehr "Microsoft Jet 4.0" verwendet
- ! der Prozess "Kosy.exe" greift (beim Laden der Zitate) nicht mehr (über "Microsoft Jet 4.0") ständig auf den Windows-Ordner ("C:\Windows") zu; insbesondere wird nicht mehr durch die Microsoft-Bibliothek "mstext40.dll" versucht, die Existenz der Datei "C:\Windows\bogus.ini" zu ermitteln
- ! Berechnung: sporadische Zugriffsverletzung in der 64-Bit-Version behoben
- ! Berechnung: falls es ungültige Rechenregeln (mit nicht-vorhandenen Elementen) gibt, stürzt Kosy nicht (mehr) mit der Windows-Fehlermeldung "Kosy funktioniert nicht mehr" ab; stattdessen erscheint (korrekterweise) eine Warnung der Art "zu überprüfende Rechenregeln in der Kontostruktur"
- ! Tabellenansichten: gruppierte Felder werden nicht mehr u.U. in mehreren Spalten angezeigt
- ! Tabellenansichten: im Kontextmenü "Spaltenauswahl" werden Gruppenfelder (wieder) angezeigt
- ! Tabellenansichten: die Sichtbarkeit des Buttons "[...] importieren" (sog. "Direktimport") wird (wieder) korrekt initialisiert; insbesondere wird der (nicht erlaubte) Aufruf der Funktion nicht mehr zur Anzeige eines irreführenden Assistenten oder Fehlermeldungen der Art "[...] Column unknown. SREF. [...]"

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Optionen: bei Verwendung der Option "Löscharten > nur nach Buchungsböcken und Buchungsarten einschränken" werden bereits kopierte Buchungssätze andere Quellbuchungsböcke nicht mehr (vor dem Kopieren weiterer Quellbuchungsböcke) direkt wieder gelöscht

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Drucken erscheint keine Fehlermeldung "Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (mWizard, Zeile 5120)" mehr

- ! Liste: die Funktion "individuelle Formatierung anwenden" arbeitet (wieder) korrekt
- ! nach dem Löschen einer Liste ist das Verlassen der Maske (wieder) möglich

## 6 Ausgabe

- ! Liste: nach Verwendung der Funktion "ohne Prüfung berechnen" erscheinen keine Zugriffsverletzungen (mehr)
- ! Berechnung: die Funktion "Eingabewert" ist auch mit der 64-Bit-Version kompatibel (genauer: in der 64-Bit-Version gibt die Funktion "Eingabewerte" nicht mehr immer den Wert null zurück)
- ! Liste: bei der Eingabe von Zahlen werden bei der Ermittlung des aktuellen Wertes auch die verknüpften Buchungssätze korrekt angewendet; insbesondere "verschwinden" keine Zahlen während der Eingabe

## 6.6 Grafiken

- ! Grafik: beim Anlegen einer neuen Reihe (mit der Reihenart "Säule") über den Assistenten erscheint auch dann keine Zugriffsverletzung (mehr), falls die Reihenart nicht explizit gewählt wurde
- ! Grafik: beim Anlegen einer neuen Reihe (über den Assistenten) wird die Auswahl der "Reihenart" (wieder) korrekt initialisiert
- ! die webbasierten Grafiken werden auch dann nicht verzögert geladen, wenn Kosy keinen Zugriff zum Internet hat

## 6.7 Berichte

- ! in Bausteinen, die einen Verweis auf eine Liste beinhalten, wird der Standardwert korrekt angezeigt
- ! in Bausteinen mit vererbtem Listenbezug wird die Liste, die im Kontext definiert wurde, auch dann als Standardwert angezeigt, wenn ein Iterationsbaustein in der Berichtsstruktur dazwischensteht
- ! der Standardwert für Iterationsbausteine ist auch dann "< leer >", wenn im Kontext eine Liste gewählt wurde; insbesondere werden damit die Einstellungen zur Direktauswahl korrekt ausgewertet
- Bericht: in Überschriften werden auch Tilden ausgewertet; falls Tilden vorhanden sind, werden Leerzeichen zu festen Leerzeichen, einfache Tilden zu Leerzeichen und doppelte Tilden zu Zeilenumbrüchen; außerdem ist die Eingabe von geschützten Leerzeichen (über die Tastenkombination [Strg+Shift+Leertaste]) möglich
- Bericht: beim Hinzufügen eines Bausteintyps "Liste" wird die Option "Rahmen anzeigen" (mit einer Rahmenbreite von 0,5 Pt.) automatisch aktiviert

## 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: ungültige Filterelemente unterhalb von Knoten führen beim Import nicht mehr zu einer irreführenden Fehlermeldung wie z.B. "The system cannot find message text for message number 0x%1 in the message file for %2."

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! beim Aufruf einer Dateiaufgabe der Art "Zuordnungen direkt importieren" erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Invalid token. [...] Token unknown. [...] Where. [...]" mehr

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! nach dem Anlegen einer Mandantenaufgabe der Art "Strukturpflege (strukturieren)" erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Procedure unknown. GET\_TASK\_CLT\_CHILDREN. [...]" mehr



### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- ! über die neue Benutzereinstellung "Allgemein > Bildschirmfoto > bei Tastenkürzel-Konflikt warnen" kann die Warnung beim Systemstart bzgl. systemweiter Verwendung des Tastenkürzels (zur Verwendung der Bildschirmfoto-Funktion) deaktiviert werden

## Kosy Enterprise 5.6.1.2

04.01.2017 16:05

Revision 49898

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Anzeige der Notizen in den Hinweisfenstern werden auch die Zugriffsberechtigungen am jeweiligen Buchungsfeld angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export & Druck: beim Export der Notizen werden auch die Zugriffsberechtigungen am jeweiligen Buchungsfeld angewendet

### 8.1 Importe

- ! Datenquelle: in der 64-Bit-Version erscheint beim Öffnen der Registerkarte "Datenquelle" keine Zugriffsverletzung mehr

#### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! bei Verwendung des Ziels "Dimensionseinheit zu Dimensionsstruktur" erscheint keine Fehlermeldung "Index out of bounds" mehr

## Kosy Enterprise 5.6.1.1

03.01.2017 09:01

Revision 49875

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Laden und Speichern von RichText-Inhalten funktioniert (wieder) korrekt; insbesondere werden die RichText-Formatierungen (wieder) gespeichert und die Inhalte in den Hinweistexten und Tabellenansichten (wieder) angezeigt
- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (alle)" werden (wieder) alle Zellnotizen angezeigt
- ! Liste: beim Druck werden Bilder und Logos über Platzhalter (z.B. "") auch in der 64-Bit-Version korrekt dargestellt
- ! Liste: in der Druckvorschau erscheint in der 64-Bit-Version keine Fehlermeldung "Argument innerhalb des Bereichs" mehr

## Kosy Enterprise 5.6.1.0

23.12.2016 23:46

Revision 49818

### 0 Allgemeines

- ! Strukturansichten: im Hinweistext zum Strukturelement werden Titel und Alternativtitel in zwei getrennten Zeilen dargestellt

- ! Assistent: die Überprüfung von Datums- und Zeitstempelangaben funktioniert auch bei zweistelliger Jahresanzeige (wieder) korrekt
- ! Berechnung: die Berechnungsart "intelligent" wurde optimiert
- ! Berechnung: die Auswertung der "nicht zuordenbare Buchungssätzen" wurde beschleunigt; in manchen Fällen ist dadurch die Berechnung mehr als 3-mal so schnell
- bei (vom deutschen Standard) abweichenden Systemeinstellungen (sog. "Regionseinstellungen") bzgl. Zahlenformat (Dezimaltrennzeichen, Symbol für Zifferngruppierung), Datumsformat und Uhrzeitformat wird eine korrekte Darstellung sichergestellt; außerdem findet der Datenaustausch mit der Datenbank und zu allen Importen und Exporten in einem einheitlichen Format (d.h. unabhängig von den aktuellen Systemeinstellungen) statt

## 0 Allgemeines

- in den HTML-Logdateien wird in der linken oberen Ecke der Kopfzeile zusätzlich die Versionsnummer der Applikation angezeigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine Assertion bezüglich "Form Class = Internet Explorer\_ Hidden" (mDatabaseCache, Zeile 169) mehr

## 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einer erneuten Berechnung erscheint in der 64-Bit-Applikation keine Zugriffsverletzung bei Adresse 00000000012E1193 (durch "ReInitMainDisplayColumnCaption.\_SetRichEdit") mehr
- ! Liste: nach einer erneuten Berechnung erscheint in der 64-Bit-Applikation keine Fehlermeldung "Überlauf bei der Konvertierung einer Variante vom Typ (Int64) in Typ (Integer)." mehr

### 6.1 Ergebnisse, 6.6 Grafiken

- ! Grafik: der Hinweistext "Es sind keine signifikanten Werte ausgewählt." wird (wieder) korrekt ausgeblendet

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: geschützte Leerzeichen in RichEdit-Feldern bleiben (beim erneuten Laden des RichText- Inhalts) erhalten
- ! Reportgenerator: beim Generieren erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung, falls der Bausteintyp "Iteration" verwendet wird
- Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" kann die neue Option "Tabellenzeilen zusammenhalten" gewählt werden, damit Tabellenzeilen optional nicht umgebrochen, sondern vollständig auf die nächste Seite übernommen werden
- Reportgenerator: für den Bausteintyp "Iteration" ist es über die neue Option "Sortierung" möglich, die Reihenfolge der Iteration anzugeben ("Verdichtungselemente zuerst" bzw. "Verdichtungselemente zuletzt")

## Kosy Enterprise 5.6.1.0 RC3

13.12.2016 21:00

Revision 49603

## 0 Allgemeines

- Aktualisierung der Entwicklungsumgebung auf EurekaLog 7.5.1.0
- RichText-Felder: neue Funktion "alle Formatierungen entfernen" hinzugefügt; hierüber können (z.B. durch Copy&Paste eingefügte) ungewollte Formatierungen "mit einem Klick" entfernt werden

#### 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe

- ! Korrekturen & Buchungsansicht: das gleichzeitige Löschen mehrerer Buchungssätze (sog. Multi- Delete) ist (wieder) möglich; insbesondere wird beim Löschen mehrerer markierter Buchungssätze nicht nur der fokussierte Buchungssatz tatsächlich gelöscht

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Setzen der Option "gesperrt" kommt es nicht mehr u.U. zur Fehlermeldung "StackÜberlauf"
- Liste: die Auswertung der Formatierungen wurde (durch das Caching der Dimensionssammlungen) beschleunigt und ist damit (bei wiederholter Verwendung von Dimensionssammlungen) mehr als doppelt so schnell; Hinweis: durch das Zusammenführen von Regulären Ausdrücken innerhalb der Dimensionssammlungen lässt sich die Auswertung noch weiter beschleunigen, sodass das Öffnen der Liste 4- bis 6-mal so schnell sein kann

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export werden die Positionen der Kommentare korrekt berechnet

#### 6.7 Berichte

- ! im Assistenten für den Platzhalter "<Wert>" wird (bei Bedarf) durch die Angabe der relevanten Verdichtungselemente dafür gesorgt, dass die Angabe zum Strukturelement stets eindeutig ist; bei fehlender Eindeutigkeit erscheint beim Generieren des Berichts die Warnmeldung "Der Platzhalter Wert kann nicht aufgelöst werden, da der (Dimensions- bzw. Listen-)Kontext [...] nicht ausreichend definiert wurde."
- ! Reportgenerator: für die Formatierung von Kopf- und Fußzeilen wird die Formatvorlage "Kopfzeile" resp. "Fußzeile" aus der hinterlegten Feldvorlage verwendet; Hinweis: innerhalb der "Kopf- und Fußzeile" (über die RichText-Formatierung) angegebene Zeilenabstände werden dabei (weiterhin) nicht berücksichtigt
- ! Reportgenerator: es wird keine (irreführende) Warnung mehr angezeigt, wenn Platzhalter aus der Feldvorlage vor dem Export eines Bausteins nicht ersetzt werden können (da zu diesem Zeitpunkt der Kontext ggf. noch nicht gesetzt wurde)
- ! Bericht: für den Bausteintyp "Umbruch" wird bei Auswahl einer anderen Art des Umbruchs der Schritt "Seitennummerierung" sofort aktualisiert
- ! Reportgenerator: die Anzeige des Fortschrittsbalkens beim Generieren der Berichte wurde überarbeitet; insbesondere werden "100 %" erst bei Abschluss des Generierens erreicht
- ! Bericht: bei der Bearbeitung von Bausteinen mit Hilfe des Assistenten werden die zugehörigen Einstellungen korrekt angezeigt; insbesondere werden alle irrelevanten Schritte nicht (mehr) angezeigt
- ! Reportgenerator: bei Verwendung des Platzhalters "<Wert>" wird beim Generieren des Berichts eine Warnung ausgegeben, falls der Kontext nicht vollständig ist (z.B. weil nicht alle Dimensionen angegeben wurden)
- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" wird die Skalierung der Schrift auch innerhalb der Spaltenbeschriftungen (wieder) berücksichtigt
- Bericht: für den Bausteintyp "Liste" wurden die neuen Optionen "Tabellenbegrenzung" und "Skalierung der Schriftgröße" hinzugefügt; hierdurch ist insbesondere eine automatische Anpassung der Liste auf die Seitenbreite bei optionaler Anpassung der Schriftgröße möglich

## Kosy Enterprise 5.6.1.0 RC2

29.11.2016 17:49

Revision 49294

## 0 Allgemeines

- ! die Zuverlässigkeit der Fehlermeldungen wurde verbessert, insbesondere wurden einige irreführende Fehlermeldungen überarbeitet
- ! Strukturansichten: der Hinweistext zum Strukturelement wird auch dann vollständig dargestellt, wenn der Titel (aufgrund seiner Länge) abgeschnitten wird
- ! Berechnung: die 32-Bit-Applikation wurde optimiert, sodass auch sehr große Datenwürfel (> 5 Mrd. Zellen) berechnet werden können; bei Verwendung der 64-Bit-Applikation können (in Abhängigkeit des Datenmodells) auch Datenwürfel mit mehr als 20 Mrd. Zellen berechnet werden
- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" wurde die Erkennung der Kreise optimiert, sodass nicht mehr u.U. die (im tatsächlichen Kontext verwirrende) Meldung "Die Elemente [...] bilden (ggfs. mit weiteren Elementen) einen Kreis. Eine Berechnung der Datei ist nicht möglich." erscheint
- ! Berechnung: die Berechnung der Verteilungsfaktoren gibt (wieder) in regelmäßigen Abständen eine Rückmeldung an den Fortschrittsdialog, sodass sich Kosy nicht mehr (scheinbar) "aufhängt"; insbesondere erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- Assistent: bei der Angabe von Dateinamen wurde zusätzliche Warnmeldungen hinzugefügt ("Der angegebene Datenträger existiert nicht.", "Die Datei ist bereits in Verwendung.", "Die Datei ist schreibgeschützt.", ...)
- Berechnung: der Schritt "Berechnung der Verteilungsfaktoren" wurde in vielen Fällen deutlich beschleunigt und ist damit in manchen Fällen mehr als 40-mal so schnell

## 3.3 Dateistrukturen

- Berechnung: die Datenstände werden auch bei verknüpften Eingabewerten pro Quelldatei nur ein (einziges) Mal ermittelt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die notwendigen Formatvorlagen nicht (mehr) mehrfach hinzugefügt; insbesondere sind die erzeugten Dateien (wieder) kleiner
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export werden auch dann alle relevanten Unterspalten exportiert, wenn die Anzahl der Unterspalten pro Hauptspalte unterschiedlich ist
- ! Liste: die animierte Würfelansicht wird auch nach einem Wechsel der Listenansicht innerhalb der Liste (wieder) korrekt angezeigt
- der Export mit der Option "Zeilenbeschriftungen trennen" wurde signifikant beschleunigt; außerdem wird ein Fortschrittsbalken für die Ermittlung der Zeilenbeschriftungen angezeigt
- der Export mit der Option "Datei überschreiben" wurde optimiert

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export wird die Formatvorlage "Textumbruch aktiv" auch dann berücksichtigt, wenn die Formatierungsoption "Anzeigeeinstellungen" ausgeschaltet ist
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: für den Spaltentrenner in der Tabellenbeschriftung ("<|>") kann zusätzlich der Parameter "Breite" angegeben werden, um die Breite der Spalte links vom Spaltentrenner zu steuern (z.B. "Spalte 1<| Breite = 3cm>Spalte 2<| Breite = 4,5cm>")

## 6 Ausgabe

- ! Berechnung: die zwischengespeicherten Eingabewerte werden bei der Berechnung korrekterweise bereinigt und führen dadurch insbesondere nicht mehr zu fehlerhaften Werten in der Ausgabe

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: innerhalb der Listen wird die Schriftgröße auch dann korrekt übernommen, wenn alle Zellen der Zeile leer sind
- ! Reportgenerator: der Report zum erzeugten Bericht wird auch im HTML-Log gespeichert
- ! Reportgenerator: Warnungen beinhalten stets die vollständige Kurzbezeichnung des zugehörigen Bausteins; außerdem werden Warnungen nicht mehr u.U. (mit unterschiedlicher Formulierung) mehrfach ausgegeben
- ! Bericht: beim Bausteintyp "Iteration" überdeckt in der gruppierten Ansicht des Schritts "Einstellungen" der Schritt "Direktauswahl" nicht mehr die anderen Schritte
- ! Bericht: beim Hinzufügen eines Bausteins des Typs "Iteration" erscheint im Schritt "Direktauswahl" des Assistenten ein Hinweis, dass die Auswahl der Iterationselemente erst nach dem (erstmaligen) Speichern des Bausteins erfolgen kann
- ! Reportgenerator: beim Bausteintyp "Liste" werden feste Spaltenbreiten (neben LibreOffice) auch in Word als feste Spaltenbreiten interpretiert, anstatt ungewollt (von Word) verändert zu werden

### 7.11 Feldvorlagen

- ! Änderungen am OLE-Objekt werden (bei Aktivierung des OLE-Containers) als Änderung am Datensatz erkannt, sodass der Datensatz anschließend gespeichert wird

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Systemeinstellung "Allgemein > Geodaten > Kartenlayer-URL" zur Anbindung externer Anbieter von Karten hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.6.1.0 RC1

27.10.2016 12:08

Revision 48682

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: beim vollständigen Zuklappen werden (bei Verwendung einer der beiden Ansichtsarten "einfache Ansicht" und "ausführliche Ansicht") auch die Einträge bzgl. der aktuellen Angaben zugeklappt
- ! die Anzeige "gespeichert um ..." zeigt (wieder) die Uhrzeit der letzten tatsächlichen Speicherung an; insbesondere wird nicht mehr irreführenderweise die Uhrzeit der letzten Online-Aktualisierung dargestellt
- ! die Platzhalter "", "" und "" werden (wieder) ersetzt
- Assistent: bei fehlerhaften Angaben in einem Schritt wird auch bei der Auswahl eines Schritts derselben Gruppe ein Hinweistext zur fehlerhaften Angabe angezeigt

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! das Speichern von Dimensionsfeldverknüpfungen ist wieder möglich; insbesondere bleibt Kosy nicht (mehr) bei "Die Änderungen werden gespeichert..." hängen und es erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: innerhalb der Dualanzeige "Synchronansicht" wird bei Verwendung der Option "Synchronisation in beide Richtungen" bei Änderung des Zeilenfokus bzw. des Stapelfokus der Synchronansicht auch der Blattfokus resp. der Stapelfokus der Hauptansicht synchronisiert
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: im Export und in den Listen der Berichte können über die neue Option "Kommentare" die Zellnotizen optional als Endnoten oder Zusatzspalten exportiert werden
- Liste: für die Dualanzeige "Synchronansicht" ist die Option "Synchronisation" auch vollständig deaktivierbar
- Liste: für die Dualanzeige "Zellnotizen > Übersicht (alle)" wurde die Option "Synchronisation" hinzugefügt, sodass der Fokus zwischen der Zelle der Liste und den Notizen synchron gehalten werden kann

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken

- ! das Exportieren von Listen und Grafiken über den Start-Button ist auch bei Lesezugriff (wieder) möglich; insbesondere wird hierfür kein Änderungszugriff (mehr) benötigt

### 5 Verteilung

- ! Buchungsansicht: die Buchungssätze werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn (in mindestens einer Dimension) die Zusatzauswahl verwendet wird (z.B. "< x Zeiteinheiten >"); insbesondere erscheint in diesem Fall beim Hinzufügen eines neuen Buchungssatzes keine Zugriffsverletzung mehr

### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: die zwischengespeicherten Eingabewerte werden bei der Berechnung korrekterweise bereinigt und führen dadurch insbesondere nicht mehr zu fehlerhaften Werten in der Ausgabe
- Tabellenkalkulation-Export: beim Export im ODS-Format können in der Option "Tabellenname" auch Platzhalter verwendet werden; hierdurch kann z.B. beim Export aller Blätter eines Stapels durch Angabe von "" der Titel des jeweiligen Blattes als Tabellenname verwendet werden
- Liste: in den Dualanzeigen der Zellnotizen erscheint keine irreführende Warnung "In dieser Ergebnisart werden nicht alle Buchungssätze angezeigt." mehr; außerdem ist in diesem Fall das Bearbeiten und Löschen der Zellnotizen weiterhin möglich

#### 6.6 Grafiken

- ! für den Grafiktyp "Tacho" wurde die Reihenfolge der Wertebeschriftungen korrigiert; insbesondere entspricht die Reihenfolge der Werte der Reihenfolge von innen nach außen

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: im Assistenten "Dateikontext austauschen" wird in den Dateiauswahlen nicht mehr die Kurzbezeichnung des Mandanten mit angezeigt (da der Mandant über den jeweils vorangestellten Schritt ersichtlich ist)
- ! Bericht: beim Drucken der Struktur erscheinen nicht mehr u.U. die Assertion 'Assistent wurde nicht korrekt gestartet.' (CommonUnits\mWizard, Zeile 4765) oder die Assertion 'Die Tabelle "< ... bitte wählen Sie eine Tabelle ... >" unterstützt diese Funktion nicht.' (mDatabaseCache, Zeile 4040)
- ! das Generieren von Berichten (über den Start-Button) ist auch bei Lesezugriff möglich; insbesondere wird hierfür kein Änderungszugriff (mehr) benötigt

#### 7.11 Feldvorlagen

- ! beim Exportieren einer Feldvorlage wird der (im OLE-Container zugrundeliegende) Dateityp als Standardfilter verwendet

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: das Importieren neuer Buchungsfeldinhalte ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine irreführende Meldung bzgl. angeblich fehlerhafter Zeilen (Fehler "der Wert des Feldes '['...''] ist zu groß") mehr
- Buchungssatzimport: das Caching der Buchungsfeldinhalte wurde signifikant beschleunigt; hierdurch ist das Importieren in manchen Fällen fast doppelt so schnell wie in Version 5.5.7.21 und sogar schneller als in Version 5.5.7.20

### 8.3 Umsetzungen

- ! Umsetzgruppe: für die Umsetzungen führt die Eingabe von Kurzbezeichnungen mit mehr als 16 Zeichen nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Arithmetic overflow [...] At trigger 'K\_TRANS\_CLT\_CHKIDENT' [...]"

## Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC3

07.10.2016 18:22

Revision 48359

### 0 Allgemeines

- ! beim Erstellen der Masken werden die Icons (z.B. auf den Buttons) nur dann erzeugt, wenn sie tatsächlich benötigt werden; insbesondere wird damit die sporadische Fehlermeldung "EOutOfResource" umgangen
- ! Tabellenansichten: nach der Verschiebung einer Spalte von rechts nach links wird die neue Position auch dann zuverlässig gespeichert, wenn (links neben der vorherigen Position) Spalten ausgeblendet sind
- ! RichText-Felder: die Platzhalter "< leer >" und "< automatisch >" werden im RichText-Format auch dann ersetzt, wenn innerhalb der Platzhalter RichText-Formatierungen vorhanden sind
- Strukturansichten: im Kontextmenü "Anzeige > Filter" stehen nur noch solche Optionen zur Verfügung, die im aktuellen Kontext relevant sind; dadurch werden die Strukturen in vielen Fällen wesentlich schneller geladen

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechte: das Laden und Speichern der Rechte in der Matrixansicht funktioniert (wieder) korrekt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Kopieren von Standardbuchungssätzen kommt es nicht mehr u.U. zu einer Datenbank-Fehlermeldung der Art "[...] Numeric value is out of range."
- Zuordnungen: die nicht relevanten Einträge im Kontextmenü "Anzeige > Filter" (bzgl. der Option "aktiv" und "nur signifikante Elemente") wurden entfernt und werden nicht mehr ausgewertet; insbesondere dauert das Laden der Zuordnungen nicht mehr unnötig lange, wenn im Kontextmenü (z.B.) die Optionen "Anzeige > Filter > nur aktive Elemente" und "Anzeige > Hervorhebung > Filterelemente kleiner" gewählt sind

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung der Formatierung "freier Text" werden auch die Zeilenumbrüche (mittels Tilde "~") korrekt berücksichtigt
- ! Liste: die Dimensionsfeldinhalte der Stammsätze können (wieder) gelöscht werden
- ! Buchungsansicht: das Speichern des (aller)ersten Buchungssatzes zu einem Stammsatz ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "[...] Violation of Foreign Key constraint 'FK\_K\_ACCOUNTING\_DTPL' [...] DTPLREF = 0" mehr

- Liste: im Druck und im PDF-Export können über die neue Option "Kommentare" die Zellnotizen optional als Endnoten exportiert werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: innerhalb der Listen wird die Zeilenhöhe nur dann automatisch ermittelt, wenn dies (über die zugehörige Formatvorlage) tatsächlich gewünscht ist

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- ! das Hinzufügen von Listen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Feld 'QUICKVIEW' kann nicht als Typ Int64 angesprochen werden."
- ! das Hinzufügen einer Liste kann durch "Änderungen verwerfen" (wieder) abgebrochen werden; insbesondere werden nicht (mehr) unmittelbar nach dem Hinzufügen (automatisch) alle Änderungen übernommen

#### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: das automatische Speichern wird nur dann ausgeführt, wenn die Datei tatsächlich erneut berechnet werden musste; insbesondere wird nicht automatisch gespeichert, wenn die Berechnung aufgrund aktueller Ergebnisse gar nicht ausgeführt werden musste
- ! Liste: beim Laden von (bereits berechneten und weiterhin aktuellen) Ergebnisse werden die Daten auch dann (wieder) korrekt angezeigt, wenn Strukturen verändert (oder sogar ausgetauscht) wurden
- ! Liste: eine gerade eingegebene Zahl bleibt auch nach dem Wechsel der Zelle (wieder) weiterhin sichtbar

#### 6 Ausgabe, 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellung "Berechnung > Prüfung und Nachfrage > temporäre Berechnung" hinzugefügt; dadurch lässt sich die (häufig störende) Nachfrage zur temporären Berechnung bei Bedarf abschalten

#### 7.11 Feldvorlagen

- ! wird eine Feldvorlage im "alten" Office-Format ("97 – 2003") angelegt, so wird sie auch in diesem (alten) Format gespeichert
- für den Export eines Office-Objekts werden alle Dateitypen angeboten, die für die aktuelle Anwendung beim Erstellen des Objektes zur Verfügung stehen; außerdem ist das Speichern als PDF-Datei möglich

## Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC2

16.09.2016 18:45

Revision 47991

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Abbrechen eines gerade hinzugefügten Datensatzes erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Berechnung: die intelligente Berechnung führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung in 'mCalc- Dependencies' ('BuildAutoRestrictions') (z.B. bei Adresse 015828B8), falls es Rechenregeln mit Kommentaren gibt
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung des Ad-hoc-Filters werden Tastenkürzel wieder korrekt angewendet; außerdem geht der Fokus der Tabellenansicht nicht mehr verloren
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung in 'IsFormSizeStored' mehr



### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- ! beim Speichern von Dimensionsfeldinhalten (innerhalb der Tabellenansicht) erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- Dimensionsfelder & Buchungsfelder: das Laden und Speichern von großen Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten der Typen "Text (mehrzeilig)" und "Geodaten" wurde beschleunigt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: das Sperren von Dimensionsfeldinhalten während der Bearbeitung durch einen Benutzer arbeitet (wieder) korrekt, sodass eine Bearbeitung durch weitere Benutzer (wieder) unterbunden wird; insbesondere erscheint durch das "gleichzeitige Bearbeiten" von Dimensionsfeldinhalten desselben Stammsatzes (beim Öffnen und beim Speichern der Änderungen) keine Fehlermeldung der Art "[...] Lock Conflict on no wait transaction. Deadlock. [...] At procedure 'INS\_D\_AFD\_RICHTEXT' [...]" mehr
- ! Liste: bei der Anzeige der Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte im Hinweisfenster (aka Hint) werden auch die Einträge "< Office-Objekt >" und "< PDF-Dokument >" (wieder) angezeigt; insbesondere ist am Hinweisfenster (wieder) erkennbar, ob tatsächlich ein Inhalt vorhanden ist
- ! Buchungsansicht: beim Kopieren von Buchungssätzen in die Zwischenablage tritt keine sporadische Zugriffsverletzung mehr auf, falls einzelne Buchungssätze noch nicht angezeigt wurden; insbesondere ist das Kopieren von großen Datenmengen (wieder) möglich
- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" werden auch beim Wechsel von Blatt oder Stapel korrekt aktualisiert; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." mehr
- ! Buchungsansicht: die Anzeige der Buchungssätze ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Assertion (mBitIntegerSets, Zeile 1208) mehr
- ! Liste: es erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung in 'fDBTreeView' ('GetGridMultiSelect- TypeColumn') (z.B. bei Adresse 016AE9A0) mehr
- Liste: neue Option "Einrückung der Liste" (für den Druck und den PDF-Export) hinzugefügt

#### **6 Ausgabe**

- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Wechsel von Blatt oder Stapel wird die Aktion "Aufbau der Basisabhängigkeiten" nicht mehr (unnötigerweise) diverse Male durchlaufen

#### **6.7 Berichte**

- ! Bericht: nach dem Speichern eines Bausteines springt der Assistent nicht mehr u.U. auf den ersten Schritt zurück
- ! Bericht: beim Laden der Struktur erscheint nicht mehr u.U. die Assertion 'Die Tabelle "Bausteine" unterstützt diese Funktion nicht.' (HKS.DatabaseCache.Base, Zeile 409), falls in einem der Bausteine Platzhalter verwendet werden

#### **8.1.1 Dateiiporte**

- ! Buchungssatzimport: beim Hinzufügen von Strukturelementen über den Button "alle hinzufügen" (innerhalb der Picklist) erscheint keine Fehlermeldung der Art "DataSet not in Edit or Insert mode.()". mehr

## Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC1

08.09.2016 14:52

Revision 47814

### 0 Allgemeines

- ! Hinweisfenster: die Inhalte im Hinweisfenster werden durch Auftreten eines Pipes ("|") nicht mehr (ungewollt) unterbrochen
- ! Hauptmenü: die Navigation mittels Pfeiltasten wurde korrigiert; insbesondere werden keine Einträge mehr übersprungen
- ! Assistent: das Speichern von Zahlen außerhalb des gültigen Bereichs (z.B. "-50 %") ist nicht mehr möglich (Hinweistext "Dieser Wert ist zu klein." bzw. "Dieser Wert ist zu groß."), wodurch auch keine automatische (interne) Korrektur fehlerhafter Angaben mehr notwendig ist; insbesondere muss der Anwender (vor dem Speichern) selbst für eine sinnvolle Korrektur der fehlerhaften Angaben sorgen
- ! Assistent: bei der Änderung von Zahlen über die Pfeiltasten werden auch die Untergrenze und Obergrenze des gültigen Bereichs berücksichtigt
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung der Option "Druck mit Optionen" wird der Dateifilter im "Speichern unter"-Dialog anhand des gewählten Ausgabeformats initialisiert
- die durch Änderung des Mandanten oder der Datei eigentlich ungültig gewordenen Referenzen auf eine Datei, Liste, Grafik oder einen Stammsatz werden (bei gleicher Kurzbezeichnung) automatisch "~wiedergefunden~" und verwendet
- Assistent: das Öffnen des Assistenten wurde beschleunigt
- Tabellenansichten: Ad-hoc-Suchfilter (mit Suchkriterium pro Spalte) hinzugefügt
- Kosy ist auch als 64-Bit-Applikation verfügbar
- die Update-Skripte zur Konvertierung der Datenbank werden nun komprimiert ausgeliefert und belegen damit nur noch etwa 3 MB Speicherplatz (anstatt ca. 125 MB)
- alle "Massendaten"-Tabellen wurden von 32-Bit-Integer ('INTEGER') auf 64-Bit-Integer ('BIGINT') erweitert, sodass die Datenbank mehr als 2,147 Milliarden Datensätze enthalten kann
- Tabellenansichten: die Sortierung nach Spalten mit Auswahlboxen (sog. "DataSetLookUpById") wurde für den Fall beschleunigt, dass es sehr viele Einträge in der Auswahlbox gibt
- RichEdit-Felder: neue Option "Blocksatz" hinzugefügt

### 0 Allgemeines, 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Funktion "Allgemein > Bildschirmfoto" zum Erstellen frei platzierbarer Bildschirmfotos über ein (programmweites oder systemweites) Tastenkürzel (z.B. [Strg+Umsch+B])
- neue Benutzereinstellung "Allgemein > Hauptmenü > Schriftgröße" hinzugefügt
- Tabellenansichten: über die neue Benutzereinstellung "Allgemein > Hyperlinks" kann gesteuert werden, ob ein Stammsatz "per Doppelklick" oder "per [Strg+Doppelklick]" geöffnet werden soll

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturpflege (generieren): die Warnungen zur Option "als zusätzliche Buchungsreferenz anzeigen" werden auch im Report und im HTML-Log angezeigt

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- über die Funktion "nicht-verwendete Stammsätze löschen" werden (automatisch) auch alle nichtverwendete Tupel gelöscht

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- neue Feldinhalte "Text (mehrzeilig)" und "Geodaten" hinzugefügt
- neue Option "autom. Anführungszeichen" hinzugefügt; durch Deaktivieren dieser Option werden beim Aufruf des Kommandos die Parameter nicht (mehr) automatisch in Anführungszeichen ("...") gesetzt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim Löschen einer Datei erscheint keine (irreführende) Warnmeldung "Der Datensatz kann nicht gelöscht werden. [...] Die Referenz der Datei ist (in Bezug auf den Mandanten) ungültig. [...] At trigger 'K\_DB\_WIDGET\_CHKVALID' [...]" mehr, falls die Datei in einem Widget als Referenz verwendet wird
- Datei kopieren: im Assistenten wurde (analog zur Option "direkte Buchungssätze") eine neue Option "Zellnotizen" hinzugefügt; hierdurch können die (echten) direkten Buchungssätze und die Zellnotizen getrennt voneinander kopiert werden
- beim Hinzufügen fehlerhaften Auswahlen zu Dimensionsfeldern und Buchungsfeldern erscheint eine Meldung der Art "Die Datei und das [...]feld gehören zu unterschiedlichen Mandanten."

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: die Meldungen über "fehlende Zuordnungen" wurden für den Sonderfall "Dateiketten" optimiert; insbesondere werden keine unnötigen Warnungen über "angeblich fehlende Zuordnungen" mehr ausgegeben, falls die einzelnen Verbindungen jeweils gültige Zuordnungen besitzen und lediglich die Dateikette keinen "Durchfluss" (von der Ursprungsdatei bis zur Zieldatei) besitzt
- ! Zuordnungen > Makros: den Import von Makros aus einer KTF-Datei ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine irreführende Meldung bzgl. angeblich fehlerhafter Zeilen (Fehler "der Wert des Feldes "K\_S\_D\_NODE"."ISACTIVE" ist ungültig") mehr
- Zuordnungen > Makros: beim Direktimport wurde eine neue Option "Quellverbindung" hinzugefügt; hierüber können Makros anderer Verbindungen (direkt) importiert werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Zurücksetzen von individuellen Formatierungen auf "< nicht verändern >" ist (wieder) möglich
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Optionen "Tabellen überschreiben, neue Tabellen anfügen" und "alle Tabellen anhängen" werden auch dann korrekt angewendet, wenn für die Dateinamen Platzhalter verwendet werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei einem sog. "Multi-File-Export" (mehrere Blätter in mehrere Dateien) werden bei Verwendung der Option "speichern und öffnen" die Dateien nicht geöffnet; hierüber wird der Anwender bereits im Assistenten über eine Warnmeldung ("Der eingegebene Dateiname ist möglicherweise nicht eindeutig. Die Dateien werden nur gespeichert, nicht geöffnet.") informiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Auslesen des Standardprogramms (aus der Windows-Registry) zum Öffnen der exportierten Datei werden auch Pfadangaben mit Umgebungsvariablen korrekt ausgewertet; insbesondere erscheint keine irreführende Fehlermeldung der Art "Die Datei '%ProgramFiles%\Windows NT\Accessoires\WORDPAD.EXE' kann nicht geöffnet werden. [...]" mehr
- ! Berechnung: bei Dateien mit Buchungsfeldern erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation" oder eine Assertion (mLayoutInterfaces, Zeile 959)

- ! Liste: bei Dateien mit Buchungsfeldern erscheint beim Öffnen der Buchungsansicht nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Das Feld " wurde nicht gefunden."
- Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export wird der Schritt "Umfang" nicht (mehr) angezeigt, dass das gleichzeitige Exportieren in mehrere CSV-Dateien aktuell nicht unterstützt wird
- Tabellenkalkulation-Export: beim (direkten) Öffnen von OpenDocument- und CSV-Dateien wird stets das über Windows registrierte Programm verwendet
- Tabellenkalkulation-Export: es ist nun möglich, über Kosy mehrere Excel-Dateien mit demselben Namen zu öffnen

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken, 7.1 Listen**

- für die Listen und Grafiken wurde die Länge der Kurzbezeichnung von 16 Zeichen auf 64 Zeichen erhöht; außerdem wurde die Länge des Titels von 48 Zeichen auf 128 Zeichen erhöht

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte**

- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export werden in den Dokumenteneigenschaften der Titel (= Titel der Liste bzw. des Berichts) und der Autor (= Benutzername) eingetragen; außerdem werden die Datumsangaben des Dokuments gesetzt

#### **4.2 Korrekturen**

- ! Direktimport: im Assistenten wurde der Schritt "Datenbehandlung" entfernt (da es für Buchungssätze kein "Eindeutigkeitskriterium" gibt); stattdessen werden (wie bei einer Datenbehandlung "alle Datensätze als neue hinzufügen") stets alle Buchungssätze importiert

### **5 Verteilung**

- ! Berechnung: die Prüfung auf Nullwerte wurde optimiert, sodass nun Werte  $\geq 0,000005$  nicht mehr als Nullwerte interpretiert werden
- ! auch bei mehr als 1.024 Verteilungsschlüsseln führen Änderungen an den Feldern "Iterationsphase" und "Kurzbezeichnung" nicht mehr u.U. zur Fehlermeldung "Too many concurrent executions of the same request. At procedure 'CHK\_S\_F\_NODE\_ORDER' [...]"
- Berechnung: die (interne) Berechnungsgenauigkeit innerhalb der Verteilung wurde um drei Stellen erhöht, sodass eine noch genauere Verteilung (insb. bei sehr kleinem "Anteil absolut" zu sehr großer "Summe absolut") möglich ist; außerdem entspricht die angezeigte Genauigkeit in der Spalte "Anteil prozentual" der tatsächlichen Berechnungsgenauigkeit
- Dateieinstellungen: über die Option "altes Rundungsverfahren für Nullwerte" kann bei der Berechnung das vorherige Verhalten bzgl. der Prüfung auf Nullwerte angewendet werden
- durch Änderungen an den Feldern "Iterationsphase" und "Kurzbezeichnung" werden die internen Strukturanpassungen (bzgl. der Basis) wesentlich schneller ausgeführt; hierdurch sind auch das Hinzufügen neuer Verteilungsschlüssel und das Kopieren bestehender Verteilungsschlüssel schneller

#### **6.5 Verteilungsansicht, 6.10 Ergebnisarten**

- für die Default-Ergebnisart "009 : Verteilungsansicht detailliert" wurden die drei Optionen zur Verteilungsschichtung von "1 : ad hoc ermitteln" auf "2 : vorberechnen" angepasst; hierdurch wird die Verteilungsansicht in vielen Fällen wesentlich schneller angezeigt

#### **6.6 Grafiken**

- ! bei Reihen der Art "Tacho" werden durch Änderungen im Schritt "Anzahl Farbbereiche" nicht mehr u.U. die zugehörigen Werte aller Farbbereiche gelöscht

- für die Reihenarten "Linie", "Säule", "Fläche" und "Punkt" kann in den Reiheneinstellungen über die neue Option "Achsenzuordnung" eine Reihe der rechten oder linken y-Achse zugeordnet werden
- Grafik: neuen Schritt "Kopfzeile" (analog zum Schritt "Fußzeile") hinzugefügt; hierdurch kann für die Grafik (anstatt des Titels der Grafik) ein beliebiger Titel vergeben werden
- Grafik: in den Schritten "Kopfzeile" und "Fußzeile" sind alle im Kontext sinnvollen Platzhalter verwendbar (z.B. "", "" und "")
- Grafik: für die Reihenart "Tacho" kann über die neue Option "Darstellung" zwischen "modern" (Halbkreis mit Füllstand) und "klassisch" (Tachonadel) gewählt werden
- Grafik: neue Option "Nullwerte", um Nullwerte optional nicht als Null, sondern "als Lücke" oder "überbrückt" darzustellen
- Grafik: neue Reihenart "Geodaten" für die Visualisierung über Kartendarstellungen hinzugefügt
- Grafik: die Einstellungen zur Reihe lassen sich nun per Doppelklick auf den Eintrag "< Einstellungen >" über den Assistenten anzeigen und bearbeiten

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: während des gesamten Vorgangs des Generierens wird derselbe Datenstand verwendet; insbesondere werden Dateien nicht mehr u.U. erneut (und damit mehrfach) berechnet
- ! Reportgenerator: bei Bildern mit Transparenz wird der Alpha-Kanal nicht mehr fälschlicherweise schwarz dargestellt
- ! Reportgenerator: nach dem Generieren eines Berichts werden Meldungen im Report grundsätzlich durch einen Titel gekennzeichnet; insbesondere werden Meldungen des Reportgenerators nicht (mehr) mit Meldungen der Berechnung "~vermischt~"
- ! Bericht: bei Verwendung der Funktion "Datei austauschen" erscheint keine Datenbank-Fehlermeldung mehr, falls Dateien anderer Mandanten (sog. "fremde Dateien") verwendet werden
- ! Reportgenerator: Tabulatoren (in Bausteinen vom Typ "Text" oder "Kapitel") werden als Tabulatoren übernommen (anstatt in mehrere Leerzeichen umgewandelt zu werden)
- ! Reportgenerator: Platzhalter der Dateiattribute (wie z.B. ) werden auch dann ersetzt, wenn sie zu einem anderen Mandanten gehören (sog. "fremde Dateien")
- ! Reportgenerator: Blocksatz, der bislang durch Kopieren eines Blocksatztextes ins RichEdit-Feld forciert werden konnte (und im Bericht fehlerhafterweise zentriert dargestellt wurde), wird korrekt (als Blocksatz) dargestellt
- Reportgenerator: über die neue Option "Format" kann nun zwischen dem OpenDocument-Format (ODT) und dem PDF-Format gewählt werden; Hinweis: zum direkten Erstellen eines PDF-Dokuments muss das freie Office-Paket "LibreOffice" auf dem System installiert sein
- Übersicht: neue Spalte "Datei" (als globalen Kontext für den Bericht) hinzugefügt
- Bericht: neuen Baustein "Kontext" hinzugefügt; hierüber sind die Kontexte der Datei, der Liste, der Grafik und der Stammsätze zentral definierbar und austauschbar
- Reportgenerator: in der Übersicht der Berichte und in der Fortschrittsanzeige werden innerhalb der Titel der Bausteine auch Platzhalter ersetzt
- Bericht: innerhalb der Detailansicht der Bausteine wurde die Performance der Anzeige verbessert
- Reportgenerator: neuen Bausteintyp "Iteration" hinzugefügt; hierdurch können Teilberichte für eine Auswahl von Stammsätzen mehrfach durchlaufen (= iteriert) werden; außerdem ist eine Schachtelung des Bausteins über verschiedene Dimensionen möglich (z.B. "Geschäftsbereich 1" > "1. Quartal", "2. Quartal", "3. Quartal", "4. Quartal"; "Geschäftsbereich 2" > "1. Quartal", "2. Quartal", "3. Quartal", "4. Quartal", ...)

- Reportgenerator: beim (direkten) Öffnen von Berichten wird stets das über Windows registrierte Programm verwendet

## 6.7 Berichte, 7.11 Feldvorlagen

- Reportgenerator: zur Steuerung der Formatierung von Fußnoten und Kommentaren wurden in der Feldvorlage "< leer >" die Formatvorlagen "Fußnotentext" (zugrundeliegendes Absatzformat für Fußnoten), "Fußnotenzeichen" (Darstellung des Zeichens, das auf die Fußnote verweist) und "Kommentartext" hinzugefügt

## 7.11 Feldvorlagen

- ! falls aufgrund der Auslastung von (z.B.) Word zurzeit kein neues Dokument angelegt werden kann, so wird der Benutzer über die Meldung "Die eingebettete Anwendung ist gerade beschäftigt. Möglicherweise wird (in einer anderen Instanz der Anwendung) noch ein Objekt bearbeitet oder es ist ein modaler Dialog geöffnet. [...]" darüber informiert; insbesondere erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Durch den Messagefilter wurde angezeigt, dass die Anwendung ausgelastet ist."
- falls aufgrund der Auslastung von (z.B.) Word das ausgewählte Dokument zurzeit nicht bearbeitet werden kann, wird es trotzdem (in der Vorschau) angezeigt; bei dem Versuch, das Dokument zu bearbeiten, erscheint die Meldung "Die eingebettete Anwendung [...] ist gerade beschäftigt. [...]"

## 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- neue Option "Verwendung" hinzugefügt, um die jeweilige Kopf- und Fußzeile optional nur in den Listen, in Bausteinen von Berichten oder im Tabellendruck anzuzeigen

## 8.1 Importe

- ! der Zeitstempel "letzte Änderung" wird korrekt zwischen Sommerzeit und Winterzeit umgerechnet; insbesondere gibt es zwischen der Anzeige in Kosy und im Windows-Explorer keine Verschiebung (um eine Stunde) mehr
- ! Filterstruktur: das Anlegen eines Filterstrukturelements ist auch dann (ohne Datenbank-Fehlermeldung) möglich, wenn (noch) kein Filterelement ausgewählt wurde
- Filterstruktur: zusätzlich zu den Vergleichsarten "Zeichenkette", "Regulärer Ausdruck" und "Zahl" die neue Vergleichsart "Datum" hinzugefügt

## 8.3 Umsetzungen

- für die Umsetzungen wurde die Länge der Kurzbezeichnung von 16 Zeichen auf 64 Zeichen erhöht; außerdem wurde die Länge des Titels von 48 Zeichen auf 128 Zeichen erhöht

## Kosy Enterprise 5.5.7.27

27.10.2016 18:24

Revision 48699

## 6.7 Berichte

- ! das Generieren von Berichten (über den Start-Button) ist (wieder) möglich

## Kosy Enterprise 5.5.7.26

24.10.2016 18:22

Revision 48602

## 5 Verteilung

- ! Buchungsansicht: die Buchungssätze werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn (in mindestens einer Dimension) die Zusatzauswahl verwendet wird (z.B. "< x Zeiteinheiten >"); insbesondere erscheint in diesem Fall beim Hinzufügen eines neuen Buchungssatzes keine Zugriffsverletzung mehr

## 6 Ausgabe

- ! Berechnung: die zwischengespeicherten Eingabewerte werden bei der Berechnung korrekterweise bereinigt und führen dadurch insbesondere nicht mehr zu fehlerhaften Werten in der Ausgabe

### 6.6 Grafiken

- ! für den Grafiktyp "Tacho" wurde die Reihenfolge der Wertebeschriftungen korrigiert; insbesondere entspricht die Reihenfolge der Werte der Reihenfolge von innen nach außen

### 6.7 Berichte

- ! das Generieren von Berichten (über den Start-Button) ist auch bei Lesezugriff möglich; insbesondere wird hierfür kein Änderungszugriff (mehr) benötigt
- ! Bericht: beim Drucken der Struktur erscheinen nicht mehr u.U. die Assertion 'Assistent wurde nicht korrekt gestartet.' (CommonUnits\mWizard, Zeile 4765) oder die Assertion 'Die Tabelle "< ... bitte wählen Sie eine Tabelle ... >" unterstützt diese Funktion nicht.' (mDatabaseCache, Zeile 4040)

## Kosy Enterprise 5.5.7.25

05.10.2016 18:23

Revision 48293

## 0 Allgemeines

- ! beim Erstellen der Masken werden die Icons (z.B. auf den Buttons) nur dann erzeugt, wenn sie tatsächlich benötigt werden; insbesondere wird damit die sporadische Fehlermeldung "EOOutOfResource" umgangen
- ! Tabellenansichten: nach der Verschiebung einer Spalte von rechts nach links wird die neue Position auch dann zuverlässig gespeichert, wenn (links neben der vorherigen Position) Spalten ausgeblendet sind
- Strukturansichten: im Kontextmenü "Anzeige > Filter" stehen nur noch solche Optionen zur Verfügung, die im aktuellen Kontext relevant sind; dadurch werden die Strukturen in vielen Fällen wesentlich schneller geladen

### 3.3 Dateistrukturen

- Zuordnungen: die nicht relevanten Einträge im Kontextmenü "Anzeige > Filter" (bzgl. der Option "aktiv" und "nur signifikante Elemente") wurden entfernt und werden nicht mehr ausgewertet; insbesondere dauert das Laden der Zuordnungen nicht mehr unnötig lange, wenn im Kontextmenü (z.B.) die Optionen "Anzeige > Filter > nur aktive Elemente" und "Anzeige > Hervorhebung > Filterelemente kleiner" gewählt sind

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Dimensionsfeldinhalte der Stammsätze können (wieder) gelöscht werden
- ! Buchungsansicht: das Speichern des (aller)ersten Buchungssatzes zu einem Stammsatz ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "[...] Violation of Foreign Key constraint 'FK\_K\_ACCOUNTING\_DTPL' [...] DTPLREF = 0" mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: innerhalb der Listen wird die Zeilenhöhe nur dann automatisch ermittelt, wenn dies (über die zugehörige Formatvorlage) tatsächlich gewünscht ist

#### 8.1 Importe

- ! Import: beim Direktimport erscheint beim Laden der Einstellungen keine Fehlermeldung der Art "Invalid XML Element: malformed tag found [...]" mehr, falls in den Einstellungen (z.B. im Schritt "Bedingung") eines der Zeichen "<" oder ">" verwendet wird

## Kosy Enterprise 5.5.7.24

15.09.2016 18:50

Revision 47969

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Abbrechen eines gerade hinzugefügten Datensatzes erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Tabellenansichten: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze führt die Prüfung auf "Verwendung" des ersten Datensatzes nicht mehr dazu, dass Kosy anschließend nicht mehr korrekt funktioniert (und nur noch durch "Kosy beenden" geschlossen werden kann)

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! beim Speichern von Dimensionsfeldinhalten (innerhalb der Tabellenansicht) erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Sperren von Dimensionsfeldinhalten während der Bearbeitung durch einen Benutzer arbeitet (wieder) korrekt, sodass eine Bearbeitung durch weitere Benutzer (wieder) unterbunden wird; insbesondere erscheint durch das "gleichzeitige Bearbeiten" von Dimensionsfeldinhalten desselben Stammsatzes (beim Öffnen und beim Speichern der Änderungen) keine Fehlermeldung der Art "[...] Lock Conflict on no wait transaction. Deadlock. [...] At procedure 'INS\_D\_AFD\_RICHTEXT' [...]" mehr
- ! Liste: bei der Anzeige der Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte im Hinweisfenster (aka Hint) werden auch die Einträge "< Office-Objekt >" und "< PDF-Dokument >" (wieder) angezeigt; insbesondere ist am Hinweisfenster (wieder) erkennbar, ob tatsächlich ein Inhalt vorhanden ist
- ! Buchungsansicht: beim Kopieren von Buchungssätzen in die Zwischenablage tritt keine sporadische Zugriffsverletzung mehr auf, falls einzelne Buchungssätze noch nicht angezeigt wurden; insbesondere ist das Kopieren von großen Datenmengen (wieder) möglich
- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" werden auch beim Wechsel von Blatt oder Stapel korrekt aktualisiert; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." mehr

#### 6.7 Berichte

- ! Bericht: nach dem Speichern eines Bausteines springt der Assistent nicht mehr u.U. auf den ersten Schritt zurück
- ! Bericht: beim Laden der Struktur erscheint nicht mehr u.U. die Assertion 'Die Tabelle "Bausteine" unterstützt diese Funktion nicht.' (HKS.DatabaseCache.Base, Zeile 409), falls in einem der Bausteine Platzhalter verwendet werden



### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Hinzufügen von Strukturelementen über den Button "alle hinzufügen" (innerhalb der Picklist) erscheint keine Fehlermeldung der Art "DataSet not in Edit or Insert mode.()". mehr

## Kosy Enterprise 5.5.7.23

01.09.2016 21:20

Revision 47635

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Sperren von Buchungsfeldinhalten und Zellnotizen während der Bearbeitung durch einen Benutzer arbeitet (wieder) korrekt, sodass eine Bearbeitung durch weitere Benutzer (wieder) unterbunden wird; insbesondere erscheint durch das "gleichzeitige Bearbeiten" von Buchungsfeldinhalten und Zellnotizen derselben Zelle (beim Speichern der Änderungen) nicht mehr die Fehlermeldung "[...] Lock Conflict on no wait transaction. Deadlock. [...] At procedure 'INS\_ACT\_AFD\_OLE' [...]"

### 6.7 Berichte

- Reportgenerator: das Laden der Bausteine wurde beschleunigt

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssatzexport: es werden (wieder) die zum Buchungssatz gehörenden Buchungsfeldinhalte exportiert

## Kosy Enterprise 5.5.7.22

30.08.2016 12:35

Revision 47574

### 0 Allgemeines

- ! beim Import von KTF-Dateien (in Tabellen, die grundsätzlich keine Zusatzfelder besitzen) erscheint nicht mehr die (irreführende) Fehlermeldung "Das System kann den angegebenen Pfad nicht finden."

## Kosy Enterprise 5.5.7.21

29.08.2016 20:31

Revision 47564

### 0 Allgemeines

- ! Platzhalter mit Leerzeichen und die Platzhalter "< leer >", "< automatisch >" und "<|>" werden im RichText-Format auch dann ersetzt, wenn innerhalb der Platzhalter RichText-Formatierungen vorhanden sind
- der aktuelle Stand der Datenbank-Generatoren wird im Versionshinweis unter "Datenbank > Generatoren" angezeigt; beim Programmstart wird der aktuelle Stand der Datenbank-Generatoren geprüft; bei Überschreitung einer Grenze (50 %) erscheint eine Warnung im Tray, bei Überschreitung einer kritischen Grenze (75 %) erscheint ein modaler Dialog; in beiden Fällen wird empfohlen, sich mit der Hotline in Verbindung zu setzen

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! die Kennzeichnungen "< Office-Objekt >" und "PDF-Dokument" (wieder) genau dann angezeigt, wenn ein zugehöriger Inhalt vorhanden ist

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: bei Zuordnungen zu Verteilungsschlüsseln erscheint beim Öffnen der Registerkarte "Zuordnungen" keine Fehlermeldung "Can't Prepare, because query is empty." mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch bei Verwendung der Ansicht "Strukturdarstellung: Verdichtungselemente in Spalten darstellen" werden die Zellverbünde für Verdichtungselemente stets korrekt dargestellt (anstatt ggf. um eine Zeile nach unten versetzt)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden innerhalb von Dimensionsfeldinhalten die Trennzeichen "<|>" (analog zur einspalten Anzeige) durch "|" ersetzt; insbesondere wird der Text nicht mehr abgeschnitten
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden innerhalb der Tabellenbeschriftung unterschiedliche Schriftarten korrekt ausgewertet; insbesondere wird nicht (mehr) die am Anfang der Tabellenbeschriftung gültige Schriftart für die gesamte Zelle verwendet
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen wird die Spalte "Unterelemente" für flache Listen nicht mehr exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen wird auch die automatische Anpassung der Zeilenhöhen angewendet
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden auch bei Verwendung der Ansicht "Strukturdarstellung: Verdichtungselemente in Spalten darstellen" die Dimensionsfeldinhalte der Verdichtungselemente ausgegeben
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen wird auch bei Verwendung der Ansicht "Strukturdarstellung: Verdichtungselemente in Spalten darstellen" für Verdichtungselemente nicht (mehr) u.U. nur eine Tilde ("~") ausgegeben
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf."
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden auch bei Verwendung der Ansicht "Strukturdarstellung: Verdichtungselemente in Spalten darstellen" die Zellverbünde für Verdichtungselemente stets korrekt gebildet
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen wird das Trennzeichen "<|>" auch in der Tabellenbeschriftung (der zugehörigen Kopf- und Fußzeile) ausgewertet; Hinweise: (1) über den Platzhalter "< automatisch >" wird die Beschriftung automatisch (anhand des Inhalts der zugehörigen Spalte) ermittelt (2) über den Platzhalter "< leer >" wird eine leere Spaltenbeschriftung forciert (3) über aufeinanderfolgende Trennzeichen "<|><|>" können Zellen verbunden werden

### 7.11 Feldvorlagen

- (auch) innerhalb der Feldvorlagen werden in der Tabelle und in den zugehörigen Hinweisfenstern (aka Hints) auch Feldinhalte vom Typ "RichText" als einfacher Text (d.h. ohne Formatierungen; sog. "Plain Text") angezeigt (anstatt lediglich die Kennzeichnung "< RichText >")

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: Caching-Mechanismus der Buchungsfeldinhalte optimiert; insbesondere bleibt Kosy beim Schritt "Der Import wird vorbereitet..." nicht mehr u.U. über eine Stunde "hängen", falls in der Zieldatensatz bereits mehrere Millionen Buchungsfeldinhalte vorhanden sind

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- Buchungssatzexport: die Bezeichnung der Dokumente zu Buchungsfeldinhalten und Zellinformationen (= "abhängige Daten") wurde um die Angabe aller Kurzbezeichnungen der zugehörigen Stammsätze (genauer: um die Bezeichnungen aller vier Dimensionstupel) erweitert; hierdurch lassen sich die Dokumente (auch ohne "Nachschlagen" in der KTF-Datei) den jeweiligen Strukturelementen zuordnen

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Option "Datenbank > Generatoren beim Start prüfen" (kann erst nach Erreichen der kritischen Grenze und nur durch Eingabe eines Passwortes abgeschaltet werden)

## Kosy Enterprise 5.5.7.20

08.08.2016 14:55

Revision 47196

### 0 Allgemeines

- ! Dimensionfelder & Buchungsfelder: im Assistenten können Zusatzfeldinhalte vom Typ "Office- Objekt" auch dann angelegt werden, wenn keine signifikante Feldvorlage für das Zusatzfeld angegeben wurde; insbesondere werden auch im Assistenten signifikante, individuelle Feldvorlagen des zugehörigen Zusatzfeldes berücksichtigt und geladen
- ! Rechte: die geteilte Listenansicht wird (wieder) korrekt initialisiert, sodass nur die tatsächlich zugeordneten Elemente auf der jeweiligen Registerkarte angezeigt werden
- ! Dateistruktur: auch bei Lesezugriff werden die Untermenüs des Buttons "Verbindung [...] ausführen" (und damit auch der Button selbst) korrekt initialisiert; insbesondere wird nicht mehr der irreführende Eintrag "die ... markierten Verbindungen ausführen" angezeigt
- ! Berechnung: die Rechenregel "VerdichtungEingabewert" wurde optimiert; genauer: es werden keine (unnötigen) Abhängigkeiten (mehr) erzeugt (da grundsätzlich auf die Eingabewerte zurückgegriffen wird)
- Strukturen & Listen: innerhalb der Strukturansichten werden im Hinweisenfenster zum Stammsatz zusätzlich zur Notiz auch die Dimensionsfeldinhalte angezeigt
- Strukturen & Listen: innerhalb der Strukturansichten können die Dimensionsfeldinhalte im Hinweisenfenster (optional) von den darüberliegenden Strukturelementen "vererbt" werden; hierdurch können insbesondere Dimensionsfeldinhalte auf den Verdichtungselementen gepflegt und (automatisch) bei allen Unterelementen angezeigt werden
- Strukturen & Listen: innerhalb der Strukturansichten werden die Stammsätze mit Dimensionsfeldinhalten (ähnlich der "blauen Ecke" oben rechts bei vorhandener Notiz) mittels einer "pinken Ecke" unten rechts hervorgehoben
- Berechnung: Multiplikationen und boolsche Ausdrücke werden nur bei Bedarf vollständig ausgewertet; genauer: bei der Auswertung (von links nach rechts) werden alle weiteren Ausdrücke nicht mehr ausgewertet, sobald das Ergebnis feststeht (z.B. falls ein Faktor null ist); insbesondere lässt sich hierdurch die Berechnung beschleunigen (indem rechenintensive Ausdrücke "weiter rechts" stehen)

### 0.0 Hauptmaske

- ! die Höhe der Kontextmenüs "Mandantenauswahl" und "Dateiauswahl" berücksichtigt die Auflösung des aktuellen Monitors (anstatt die des primären Monitors); insbesondere werden die Kontextmenüs auch auf sekundären Monitoren mit geringerer Auflösung korrekt dargestellt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim Öffnen der Maske erscheint keine Zugriffsverletzung (mehr), wenn an der fokussierten Datei lediglich Lesezugriff besteht
- ! Berechnung: eine Änderung der Berechnungsart ("klassisch" oder "intelligent") nach einer Berechnung wird (wieder) sofort berücksichtigt (anstatt erst nach einem Neustart des Programms)
- ! die Funktion "Datei [...] ohne Prüfung berechnen" berücksichtigt das Zugriffsrecht an der Datei

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: falls gemäß den aktuellen Anzeigeeinstellungen die Beschriftung eines Elements (aufgrund eines leeren Titels und Alternativtitels) leer ist, so wird (analog zu den Strukturansichten) die Kurzbezeichnung (in geschweiften Klammern) angezeigt
- ! Buchungsansicht: beim Öffnen der Buchungsansicht erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Tabellenbeschriftung wird auch bei eingeschalteter Option "Zeilenbeschriftungen trennen" ausgegeben

### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! Buchungsansicht: der Wert der fokussierten Zelle und die zugehörigen Buchungssätze stimmen (wieder) überein

### 6.6 Grafiken

- ! in den Beschriftungen der Grafik werden die Platzhalter (z.B. "") (wieder) ersetzt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: für Bausteine des Typs "Liste" wird die Achsenbeschriftung wird auch bei eingeschalteter Option "Zeilenbeschriftungen trennen" ausgegeben
- ! Reportgenerator: in Bausteinen mit RichText-Feldern werden die korrekten Bilder dargestellt (anstatt eines der nachfolgenden Bilder)
- ! Reportgenerator: beim Generieren des Berichts wird auch dann die korrekte Direktauswahl für die Liste verwendet, wenn diese unmittelbar zuvor geändert wurde
- ! Reportgenerator: bei Seitenumbrüchen innerhalb von Listen werden die Zeilenbeschriftungen auch auf den Folgeseiten (wieder) ausgegeben

### 8.1 Importe

- ! beim Import von sehr großen Datenmengen kommt es bei eingeschaltetem MultiThreading (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Import]", Einstellung "MultiThreading=1") nicht mehr u.U. zur Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher."

## Kosy Enterprise 5.5.7.19

04.07.2016 17:56

Revision 46699

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 8.1.2 Mandantenimporte

- ! beim Importieren von Stammsätzen (z.B. Konten) mit Dimensionsfeldinhalten (z.B. Kontofeldinhalten) erscheint keine irreführende Fehlermeldung der Art "[...] Ambiguous field name between procedure GET\_ACCOUNTFIELD\_FREF and table K\_ACCOUNTFIELD . ITEMFIELDUSAGE [...]" mehr

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Hinzufügen von Stammsätze werden auch individuelle Feldvorlagen des zugehörigen Dimensionsfeldes berücksichtigt und geladen

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: auch für die Verbindungsart "Verteilungsschlüssel kopieren" können (wieder) Zuordnungen getroffen werden; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung der Art "[...] Procedure unknown. CNT\_APT\_FORMULA\_NODELEVEL. [...]" mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Option "Zellmenü > Eingabe > Wertebedingungen automatisch aktualisieren" arbeitet (wieder) korrekt; insbesondere werden bei eingeschalteter Option während der Eingabe von Daten nach jeder Eingabe sofort alle Wertebedingungen (z.B. sog. "Ampeln") aktualisiert; außerdem wird bei ausgeschalteter Option über "Zeilenmenü > aktualisieren > automatisch (nach Größe) [F5]" die gesamte Liste inkl. aller Formatierung und Wertebedingungen manuell aktualisiert
- Stamminformationen: das Recht am Dimensionsfeldinhalt wird nun auch in den Stamminformationen (optional; gemäß der Mandanteneinstellung "Recht am Dimensionsfeldinhalt") nicht mehr durch das Recht am Stammsatz beschränkt; insbesondere ist es möglich, dass auch bei Lesezugriff am Stammsatz die zugehörigen Dimensionsfeldinhalte (Notizen, ...) über diese Maske bearbeitet werden können
- Tabellenkalkulation-Export: die Zellmenü-Option "Anzeige > Hinweise (Notizen) > [Zeilen|(Haupt) Spalten|Unterspalten] aggregieren" wird (optional) auch beim Exportieren der Liste berücksichtigt

### 6.7 Berichte

- Reportgenerator: für Bausteine des Typs "Liste" wird die Zellmenü-Option "Anzeige > Hinweise (Notizen) > [Zeilen|(Haupt)Spalten|Unterspalten] aggregieren" (optional) auch beim Exportieren der Liste berücksichtigt

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! beim Hinzufügen und Bearbeiten über den Assistenten werden auch leere RichText-Felder (wieder) angezeigt; insbesondere ist damit die Eingabe von RichText-Inhalten über den Assistenten (wieder) möglich

## Kosy Enterprise 5.5.7.18

23.06.2016 16:20

Revision 46543

### 0 Allgemeines

- Strukturen: innerhalb der Strukturansichten kann über die Option "Anzeige > Hinweise (Notizen)" die automatische Anzeige der Stammsatz-Notizen eingeschaltet werden; außerdem werden Strukturelemente mit Notiz (wie in den Listen) über eine "blaue Ecke" hervorgehoben

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 6.7 Berichte

- ! beim Exportieren von Strukturen werden auch die abhängigen Daten (wieder) korrekt referenziert; insbesondere können auch die zugehörigen Rechenregelgruppen, Rechenregeln, Bausteine etc. (wieder) importiert werden

## 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.2 Korrekturen

- Tabellenansichten: innerhalb der Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte (z.B. Kommentare) werden in den Tabellen und in den zugehörigen Hinweisfenstern (aka Hints) auch Feldinhalte vom Typ "RichText" als einfacher Text (d.h. ohne Formatierungen; sog. "Plain Text") angezeigt (anstatt lediglich "< RichText >")

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung (durch Zugriff auf eine noch nicht initialisierte Ad-hoc-Grafik)
- ! Tabellenkalkulation-Export: auch bei aktivierter Option "Beschriftungen einzeln" werden die Zellnotizen in der richtigen Spalte positioniert
- Liste: beim Anklicken der Symbole "Blatt" und "Stapel" erscheinen jeweils nicht mehr Informationen zur zugehörigen Struktur, sondern Informationen zum aktuell gewählten Strukturelement
- Liste: auch in den Strukturen von Blatt und Stapel kann über die Option "Anzeige > Hinweise (Notizen)" die automatische Anzeige der Stammsatz-Notizen eingeschaltet werden; außerdem werden Strukturelemente mit Notiz (wie in den Zeilen und Spalten) über eine "blaue Ecke" hervorgehoben
- Listen: innerhalb der Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte (z.B. Kommentare) werden im Hinweisfenster (aka Hint) auch Feldinhalte vom Typ "RichText" als einfacher Text (d.h. ohne Formatierungen; sog. "Plain Text") angezeigt (anstatt lediglich "< RichText >")
- Liste: die Funktion "Zellmenü > Anzeige > Hinweise (Notizen)" wurde um die Möglichkeit der Aggregation in Zeilen- und Spaltenrichtung erweitert; insbesondere können auf verdichteten Elementen (optional) alle zugehörigen Zellnotizen der darunterliegenden Elemente angezeigt werden
- Liste: neue Option "Spaltenansicht > Verdichtung" hinzugefügt
- Liste: mehrzeilige Notizen werden bei Darstellung in einzeiligen Feldern nicht mehr umgebrochen (wodurch vorher nur die erste Zeile angezeigt wurde); stattdessen werden Zeilenumbrüche durch ein Leerzeichen ersetzt
- Liste: das (neue) Trennzeichen "<|>" wird in der Listenansicht als " | " dargestellt
- Tabellenkalkulation-Export: bei aktivierter Option "Textumbruch" führen Anführungszeichen (") nicht mehr zu einem ungewollten Textumbruch
- Tabellenkalkulation-Export: innerhalb von Zeilenbeschriftungen wird das (neue) Trennzeichen "<|>" als Kennzeichen für eine neue Spalte interpretiert
- Tabellenkalkulation-Export: durch Verwendung der Option "Spaltenansicht > Verdichtung" ist auch im OpenDocument-Export möglich; hierbei wird auch für diese Elemente das (neue) Trennzeichen "<|>" als Kennzeichen für eine neue Spalte interpretiert

## 6.6 Grafiken

- ! Notizen an Stammsätzen mit Zeilenumbrüchen und Sonderzeichen führen nicht mehr dazu, dass u.U. anstatt der Grafik der Hinweis "Es sind keine signifikanten Werte ausgewählt." angezeigt wird

## 6.7 Berichte

- Zellnotizen können optional (wahlweise als Fußnoten oder Kommentare) exportiert werden; zur Steuerung der Formatierung können in der zugehörigen Feldvorlage die Formatvorlagen "Fußnotentext" (zugrundeliegendes Absatzformat für Fußnoten), "Fußnotenzeichen" (Darstellung des Zeichens, das auf die Fußnote verweist) und "Kommentartext" angelegt werden
- Platzhalter, die auf Feldinhalte vom Typ "RichText" verweisen, werden durch den einfachen Text (d.h. ohne Formatierungen; sog. "Plain Text") ersetzt

## Kosy Enterprise 5.5.7.17

11.05.2016 13:22

Revision 45911

## 5 Verteilung

- ! Berechnung: die Verteilungsfaktoren werden (wieder) stets korrekt berechnet, sodass insbesondere die Umlage (wieder) vollständig ausgeführt wird

## Kosy Enterprise 5.5.7.16

04.05.2016 17:59

Revision 45817

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export wird bei Verwendung der Option "Beschriftungen einzeln" keine leere Zeile mehr ausgegeben, wenn keine Bezeichner in den Spalten angezeigt werden

### 4.2 Korrekturen

- ! die Suche nach Korrekturen funktioniert (wieder) korrekt; insbesondere wird bei mehreren Ergebnissen nicht mehr nur der erste Eintrag gefunden

## 5 Verteilung

- Berechnung: die Berechnung der Verteilungsfaktoren wurde optimiert, sodass Dateien mit Umlagen in speziellen Fällen mehr als 5-mal so schnell berechnet werden

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim Drucken der Reportstruktur erscheint nicht mehr u.U. die Assertion 'Die Tabelle "< ... bitte wählen Sie eine Tabelle ... >" unterstützt diese Funktion nicht.'
- ! Reportgenerator: beim Bausteintyp "Liste" wird auch die Zeilenhöhe korrekt aus der Liste übernommen
- ! Reportgenerator: auch in Zeilen- und Spaltenbeschriftungen werden Platzhalter für Dateiattribute (z.B. ) auch dann stets korrekt ersetzt, wenn im Bericht mehrere Dateien verwendet werden

## Kosy Enterprise 5.5.7.15

17.03.2016 18:58

Revision 45106

## 0 Allgemeines

- ! der Assistent erscheint stets im Vordergrund; insbesondere wird der Assistent nicht mehr u.U. durch das Hauptfenster verdeckt (sodass es "so aussieht", als sei Kosy abgestürzt)
- ! in Dateipfaden werden auch die Windows-Pfadvariablen (z.B. "%TEMP%") korrekt (als absoluter anstatt als relativer Pfad) ersetzt
- ! in Dateipfaden werden innerhalb von Platzhalterersetzungen ungültigen Zeichen (z.B. ":") durch einen Unterstrich ("\_") ersetzt, damit der resultierende Pfad gültig ist
- ! Tabellenansichten: in allen Auswahlboxen wurde die automatische Nummerierung optimiert, sodass auch bei Auswahl eines anderen Eintrags weiterhin die Nummerierung angezeigt wird
- Dimensionsfelder & Buchungsfelder: bei einem Doppelklick auf ein Dimensionsfeld oder Buchungsfeld, für das kein Kommando angegeben wurde, wird keine Meldung (über ein fehlendes Kommando) mehr angezeigt

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: bei Verwendung von verkürzten Strukturen werden die Buchungssätze (wieder) korrekt den Elementen der untersten Ebene zugeordnet; insbesondere erscheint in diesem Fall keine irreführende Warnung über Nicht-Eingabeelemente (z.B. "keine Eingabe-Segmente") mehr (da nicht mehr fälschlicherweise versucht wird, die Buchungssätze den Verdichtungselementen zuzuordnen)

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Dualanzeige wird stets korrekt initialisiert, sodass keine "leere Maske" (mehr) erscheint

## 6.5 Verteilungsansicht, 6.10 Ergebnisarten

- ! bei Verwendung der Optionen "[Saisonverteilung|Primärkostenumlage|Sekundärkostenumlage] > Verteilungsschichtung > 2 : vorberechnen" (anstatt "1 : ad hoc ermitteln") werden in der Funktion "6.5 Verteilungsansicht" (wieder) die geschichteten Werte angezeigt; hierdurch lassen sich die Verteilungsansichten um ein Vielfaches schneller anzeigen

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: der Kontextmenüeintrag "Datei austauschen" kann (korrekterweise) nur für Bausteine mit Dateikontext gewählt werden
- ! Reportgenerator: beim Bausteintyp "Kapitel" werden beim Einbinden einer Feldvorlage die Angaben zur Formatierung korrekt übernommen
- ! Reportgenerator: zusätzlich zum "Absatzwechsel" (Steuerzeichen » ¶ «, z.B. über [Enter]) wird auch der sogenannte "einfache Zeilenumbruch" (Steuerzeichen » ↵ «, z.B. über [Shift+Enter]) aus dem RichText-Inhalt in das Dokument übernommen
- Bericht: für den Bausteintyp "Liste" wurde die Option "Beschriftungen einzeln" hinzugefügt

## 9.3.1 Dateieinstellungen

- neue Option "Anordnung des Datenwürfels" hinzugefügt; hierüber lassen sich bei großen Datenwürfeln in bestimmten Anwendungsfällen durch Optimierung der Arbeitsspeicherauslagerungen ("Virtual Memory") die Berechnungszeiten signifikant verbessern

## Kosy Enterprise 5.5.7.14

19.02.2016 20:28

Revision 44606



**2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder**

- Import: beim Importieren von Inhalten in RichText-Felder sind (analog zum Import in das Feld "Notiz") auch mehrzeilige Texte (mit "{\n}" als Zeilenumbruch) möglich

**3.3 Dateistrukturen**

- ! Berechnung: falls die Datei mehrfach in einer Dateistruktur verwendet wird, wird nicht mehr u.U. eine irreführende Meldung über fehlende Elemente (z.B. fehlende Planungseinheiten) ausgegeben

**4.1 Dateieingabe**

- ! Liste: bei Verwendung der Benutzereinstellung "immer (ohne Prüfung) berechnen" wird beim Öffnen (der Eingabeliste) nicht mehr (fälschlicherweise) die Berechnung (der Ausgabewerte) gestartet

**4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! beim Ausführen der Automatisierung mit einer nicht vorhandenen Liste erscheint keine Fehlermeldung "Can't change sql text because dataset open." mehr

**4.3 Standards**

- ! Buchungsansicht: die Buchungssätze der fokussierten Zelle werden (wieder) sofort angezeigt (anstatt erst nach Eingabe einer Zahl)

**5 Verteilung**

- ! Berechnung: beim automatischen Aktualisieren von Verteilungsschlüsseln aus Eingabewerten derselben Datei erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Stack-Überlauf"

**6 Ausgabe**

- ! Liste: der Fokuswechsel einer Zelle bei aktiver Buchungsansicht wurde (z.T. erheblich) beschleunigt
- ! Liste: falls sich die Strukturen geändert haben, erscheint bei der Live-Berechnung keine Assertion "(D >= 0) and (D < CountD)" (mBooleanCube, Zeile 236) mehr

**6.6 Grafiken**

- die Interaktion mit Grafiken wurde optimiert; insbesondere bei aktivierter Option "vollständige Skalierung" werden dabei z.B. Achsen dynamisch skaliert und animiert
- Beschriftungen von Tachos lassen sich über die Option "Beschriftung" ausblenden; außerdem überlagern sich die Beschriftungen bei ähnlichen Werten in den meisten Fällen nicht mehr

**7.1.1 Übersicht der Listen**

- ! die Maske lässt sich auch dann (wieder) schließen, wenn keine Listen vorhanden sind

**8.1 Importe**

- ! Import: beim Direktimport hängt sich Kosy beim Auftreten von (behandelten) Exceptions nicht mehr sporadisch auf; insbesondere hängt sich Kosy beim Starten des zweiten Imports nicht mehr sporadisch auf (z.B. falls im ersten Import eine behandelte Exception aufgetreten ist)
- ! Stammsatzimport: beim Import von Stammdaten werden auch die Dimensionsfeldinhalte (wieder) importiert

### 8.1.2 Mandantenimporte

- Stammsatzimport: beim Import von Stammdaten können auch individuelle (d.h. dateibezogene) Dimensionsfeldinhalte importiert werden; hierfür kann in der Übersicht als "Zielfatensatz" die zugehörige Datei ausgewählt werden

### 9.1 Aufgaben

- ! bei Verwendung der Aufgabenart "Zuordnungen direkt importieren" steht der Schritt "Typ des Imports" (korrekterweise) nicht mehr zur Verfügung; insbesondere kann "benutzerdefinierter Import" nicht mehr ausgewählt werden (und führt damit nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Invalid Token. [...] Token unknown. [...] Where. [...]")
- ! in der Aufgabenart "Stammdaten drucken" wird beim Drucken von Strukturen das Ausgabeformat "OpenDocument (.ods)" (korrekterweise) nicht mehr angeboten
- in der Aufgabenart "Stammdaten drucken" ist nun auch im Ausgabeformat "Word (.doc)" die Auswahl einer "Exportart" ("nur öffnen", "speichern und öffnen", "nur speichern") möglich; insbesondere ist hiermit ein automatisierbarer Export von Stammdaten als Word-Dokumente in vorgegebene Zielfateien möglich
- die Aufgabenarten "[...]abhängige Zuordnungen importieren" und "[...]abhängige Zuordnungen exportieren" wurde in "Zuordnungen direkt importieren" resp. "Zuordnungen direkt exportieren" umbenannt

## Kosy Enterprise 5.5.7.13

25.01.2016 09:59

Revision 44081

### 0 Allgemeines

- ! Listenansichten: innerhalb der "einfachen Listenansichten" und "geteilten Listenansichten" wird die Option "vereinfachte Mehrfachauswahl" (wieder) korrekt initialisiert
- ! Tabellenansichten: bei horizontaler Teilung der Detailansicht werden durch das Speichern eines Datensatzes nicht mehr u.U. (genauer: falls es gruppierte Spalten gibt und mindestens eine Spalte ausgeblendet ist) alle Eingabefelder der Detailansicht nach rechts verschoben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Reihenfolge im Navigationsmodus "Suchergebnis" (Suchfunktion über "Zeilenmenü > [...] suchen" oder [Strg+F]) ist auch bei Verwendung der Option "Zellmenü > Anzeige > Sortierung > flache Liste" korrekt
- ! Liste: die rechten Rahmenlinien der Hauptspalten werden nicht mehr u.U. in jeder Unterspalte angezeigt
- ! Buchungsansicht: beim Wechseln der Liste werden die Buchungssätze (der fokussierten Zelle) stets aktualisiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit "alle Blätter des aktuellen Stapels" wird die Fortschrittsanzeige korrekt angezeigt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit "alle Blätter des aktuellen Stapels" wird die Fortschrittsanzeige bei einem manuellen Abbruch durch den Benutzer korrekt geschlossen
- ! Druck: die Ansicht der Spalten der Strukturansicht wird korrekt wiederhergestellt, wenn diese für den Druck über "Anzeige > Spaltenansicht" geändert wurde
- ! Liste: der Zellrechner berücksichtigt das Zugriffsrecht aller relevanten Zellen
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit zugeklappten Spalten werden die Werte (wieder) in der korrekten Spalte dargestellt

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mehrerer Blätter werden die Klappzustände für alle Blätter korrekt angewendet
- ! Direktauswahl: beim Wechsel des Mandanten werden die aktuell fokussierten Strukturelemente korrekt wiederhergestellt

## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! empfangende Werte: nach dem Wechsel des Verteilungsschlüssels kommt es beim Laden der Verteilungswerte u.U. zu einer Zugriffsverletzung

## 5.6 Verteilungsübersicht

- ! Liste: im Navigationsmodus "Suchergebnis" (Suchfunktion über "Zeilenmenü > [...] suchen" oder [Strg+F]) werden die Navigationsbuttons (bei Bedarf) korrekt aktiviert

## 8.1 Importe

- ! Import: beim Direktimport hängt sich Kosy bei "Laden der Datenquelle" oder "Der Import wurde abgeschlossen." nicht mehr sporadisch auf; wichtig: hierfür wird die zugehörige Schnittstellen-DLL mit RecVersion '2016.01.22' (oder höher) benötigt

## 9.1 Aufgaben

- ! bei Aufgaben der Art "[...] Zuordnungen importieren" wird der (im diesem Kontext nicht implementierte) Schritt "Typ des Imports" nicht mehr angezeigt; insbesondere kann die ungültige Einstellung "benutzerdefinierter Import" nicht mehr ausgewählt werden kann, sodass keine Fehlermeldung der Art "Invalid token. [...] Token unknown. [...] Where." mehr erscheint

## 10 Hilfe

- kontextsensitive Hilfe aktualisiert

## Kosy Enterprise 5.5.7.12

21.12.2015 19:07

Revision 43778

### 0 Allgemeines

- bei Verwendung der Konfigurationseinstellung "EMail=" (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[ErrorLog]") werden im Fall eines Programmfehlers keine E-Mails mehr versendet

### 9.3.2 Mandanteneinstellungen

- neue Option "Größenermittlung von Textdateien" hinzugefügt; hierdurch kann die automatische Ermittlung der in einer Textdatei enthaltenen Datensätze (z.B. für Transferdateien aus SAP) abgeschaltet werden

## Kosy Enterprise 5.5.7.11

17.12.2015 17:37

Revision 43730

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! das Importieren von Strukturen aus einer KTF-Datei schlägt nicht mehr mit der irreführenden Fehlermeldung "Das System kann die angegebene Datei nicht finden." fehl

## 6.6 Grafiken

- ! Übersicht: das Drucken über den Button "Start" ist (wieder) möglich
- ! bei der Auswahl von Elementen, die nicht im Ergebnis enthalten sind (z.B. weil sie neu oder inaktiv sind), erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- innerhalb der Grafik erscheint der Hinweis "Es sind keine signifikanten Werte ausgewählt.", falls keine Daten vorhanden sind

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Platzhalter in Feldvorlagen werden auch dann ersetzt, wenn innerhalb der Platzhalter Formatierungen (o.a. Steuerzeichen) vorhanden sind
- ! Reportgenerator: bei Bausteinen des Typs "Dokument" funktioniert die Einstellung "neues Seitenlayout hinzufügen" auch dann korrekt, wenn zuvor ein Dokument ohne "Seitenumbruch nachher" eingefügt wurde
- Bericht: für die Bausteintypen "Dokument" und "Inhaltsverzeichnis" wurde in der Option "Seitenumbrüche" der Standardwert von "nur vorher" auf "vorher und nachher" geändert

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- Buchungssatzexport: über die neue Option "Buchungsarten" können die Buchungssätze anhand der jeweiligen Buchungsart gefiltert werden; hierüber können z.B. nur die Zellnotizen exportiert werden

## Kosy Enterprise 5.5.7.10

10.12.2015 12:53

Revision 43601

### 2.5 Buchungsfelder

- die einzelnen Bestandteile des Kommandos (genauer: das aufzurufende Programm und die Parameter) werden beim Ausführen (jeweils) genau dann in Anführungszeichen ("...") gesetzt, wenn diese Anführungszeichen aufgrund von Leerzeichen innerhalb des Programmpfads resp. des Parameters notwendig sind und nicht bereits auf einem Anführungszeichen enden; insb. ist es damit möglich, innerhalb eines Parameters mit Leerzeichen nur einen Teil des Parameters in Anführungszeichen zu setzen (z.B. '-command="FB17 BELNR=0815"')

## Kosy Enterprise 5.5.7.9

09.12.2015 18:19

Revision 43581

### 0 Allgemeines

- Tabellenansichten: neue Option "Spalten an Gesamtbreite anpassen" hinzugefügt; insb. kann bei Verwendung sehr vieler Spalten (z.B. bei vielen Buchungsfeldern innerhalb der Buchungsansicht) die automatische Anpassung an die verfügbare Gesamtbreite abgeschaltet werden, wodurch die Spalten beliebig verbreitert werden können

### 2.5 Buchungsfelder

- ! die einzelnen Bestandteile des Kommandos (genauer: das aufzurufende Programm und die Parameter) werden beim Ausführen (jeweils) genau dann in Anführungszeichen ("...") gesetzt, wenn diese Anführungszeichen aufgrund von Leerzeichen innerhalb des Programmpfads resp. des Parameters notwendig sind; insb. werden für jeden Bestandteil grundsätzlich keine Anführungszeichen (mehr) verwendet, wenn in dem Bestandteil kein Leerzeichen enthalten ist

## 6.7 Berichte

- ! beim Öffnen eines Berichts mit Word mittels der Option "nur öffnen" erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Dieses Dokument konnte von Word nicht gelesen werden."
- ! beim Öffnen eines gespeicherten Berichts mit Word erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Datei '[...].odt' kann nicht geöffnet werden, da ihr Inhalt Probleme verursacht."
- ! beim Hinzufügen von Bausteinen der Bausteintypen "Dokument" und "Inhaltsverzeichnis" werden im Assistenten alle verfügbaren Schritte direkt angezeigt; insb. wird der Schritt "Einstellungen" nicht erst beim Bearbeiten solcher Bausteine sichtbar
- ! bei der gleichzeitigen Bearbeitung mehrerer Bausteine erscheint nicht mehr u.U. die Assertion "Step nicht gefunden. (mWizard, Zeile 3454).", falls den Bausteinen unterschiedliche Bausteintypen zugrunde liegen
- Bericht: neue Option "Seitenumbrüche" für die Bausteintypen "Dokument" und "Inhaltsverzeichnis" hinzugefügt; insb. kann explizit angegeben werden, an welcher Stelle ("vorher", "nachher") Seitenumbrüche eingefügt werden sollen; hierüber können u.a. das Seitenlayout und die Kopf- und Fußzeile gesteuert werden

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: nach dem Hinzufügen von Strukturelementen über die Picklist erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung
- ! Buchungssatzimport: Dimensionsfeldinhalte werden gemäß der Einstellung zur Option "Feldaktualisierung" des Importelements korrekt aktualisiert (anstatt stets die globale Einstellung "Feldaktualisierung" des Imports zu verwenden)
- ! Buchungssatzimport: auch für Importelemente mit einem Dimensionsfeld als Ziel wird ein vollständiger Alternativtitel angezeigt

## Kosy Enterprise 5.5.7.8

24.11.2015 20:35

Revision 43420

### 0.0 Hauptmaske

- ! bei eingeschalteter Systemeinstellung "Allgemein > Hauptmenü > Menüpunkte ohne Zugriffsrecht ausblenden" bleiben die mandanten- und dateiabhängigen Menüpunkte auch dann (korrekterweise) sichtbar, wenn kein Mandant bzw. keine Datei gewählt wurde

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Eingabe und Bearbeitung von Zellnotizen erscheint keine irritierende Warnmeldung "Die Buchungsfelder können nicht bearbeitet werden. Die Datenbank meldet folgende Ursache: Listenindex überschreitet das Maximum (-1)" mehr, falls die Option "Anzeige > Hinweise (Notizen)" in allen Bereichen der Liste (Zeilen, Spalten und Zellen) ausgeschaltet ist

### 5 Verteilung

- ! das automatische Kopieren von Werten (über eine Basis) wird auch dann zuverlässig ausgeführt, wenn es Dateiverbindungen gibt, die vor dem Verteilungsschlüssel angelegt wurden; beim manuellen Kopieren erscheint in diesem Fall keine Assertion (mCalcStructure, Zeile 1917) mehr

## Kosy Enterprise 5.5.7.7

19.11.2015 21:20

Revision 43341

### 0 Allgemeines

- ! Strukturansichten: auch bei sehr schnellem Wechsel des fokussierten Strukturelements (per Mausklick) wird in der Detailansicht stets das aktuell fokussierte Element angezeigt
- ! die Konfigurationseinstellung "Calculation > PreAllocateMemorySize" (der Datei "Kosy.ini") wird im Versionshinweis unter "Verschiedenes > vorreservierter Speicher" korrekt angezeigt
- ! das Laden eines Zitats schlägt nicht mehr sporadisch fehl, falls aktuell mehrere Kosy-Instanzen laufen; insb. beginnt in diesem Fall die Anzeige der Zitate nicht mehr von vorne (bei Zitat Nr. 1)
- Strukturansichten: das gleichzeitige Hinzufügen mehrerer Strukturelemente (sog. MultiInsert) wurde um etwa 60 % beschleunigt
- während der unbeaufsichtigten Automatisierung wird keine Modullizenz mehr belegt
- Berechnung: nach einem (manuellen) Abbruch innerhalb der Aktion "Transformierung des Datenwürfels" wird die Berechnung sofort (anstatt erst nach Beendigung dieser Aktion) abgebrochen

### 0.0 Hauptmaske

- ! beim Wechsel des Moduls wird die Farbe des Benutzers (wieder) sofort aktualisiert

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: während der Berechnung als fehlend angewarnte Elemente werden auch dann (wieder) in der Picklist angezeigt, wenn die Benutzereinstellung "Änderungen nach der Berechnung automatisch übernehmen" verwendet wird

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim direkten Wechseln der Liste (d.h. ohne Wechsel auf die Registerkarte "Übersicht") erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Can't load tree. Source is not valid."
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden leere Bereiche der Kopf- und Fußzeile ohne XML-Tag exportiert; insb. erscheint unter Excel 2007 im linken Bereich nicht mehr (scheinbar ohne Grund) der Pfad zum Dokument, wenn der mittlere Bereich leer bleibt
- ! Liste: die Auswertung des Filters "nur Eingabeelemente" im Blatt ist unabhängig vom aktuell gewählten Element im Stapel; insb. werden bei eingeschaltetem Filter nicht mehr fälschlicherweise keine Elemente angezeigt, falls das gewählte Stapелеlement kein Eingabeelement ist
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit zugeklappten Unterspalten werden die Werte auch dann in der korrekten Spalte dargestellt, wenn Filter aktiv sind
- Liste: neue Option "Zellmenü > Eingabe > Wertebedingungen automatisch aktualisieren" (Default: ausgeschaltet), um während der Eingabe von Daten optional nach jeder Eingabe sofort alle Wertebedingungen (z.B. sog. "Ampeln") zu aktualisieren; Hinweis: bei ausgeschalteter Option kann über "Zeilenmenü > aktualisieren > automatisch (nach Größe) [F5]" die gesamte Liste inkl. aller Formatierung und Wertebedingungen manuell aktualisiert werden
- Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export wurden die Optionen "Außenrahmen" und "Überschriftslinien" hinzugefügt

### 4.3 Standards

- ! Eingabe: in der Liste werden (wieder) nur die zum Standard gehörenden Werte berücksichtigt; außerdem verändern sich durch Ein- und Ausblenden der Buchungsansicht nicht mehr sporadisch die angezeigten Werte

### 5 Verteilung

- ! empfangende Werte: in der Liste werden (wieder) nur die zum Verteilungsschlüssel gehörenden Werte berücksichtigt; außerdem verändern sich durch Ein- und Ausblenden der Buchungsansicht nicht mehr sporadisch die angezeigten Werte
- ! das automatische Kopieren von Werten (über eine Basis) wird (wieder) ausgeführt
- das gleichzeitige Bearbeiten mehrerer Verteilungsschlüssel (sog. MultiEdit) ist bis zu 64-mal so schnell

### 6 Ausgabe

- ! Liste: berechnete Werte werden (wieder) sofort (anstatt ggf. erst nach der ersten Eingabe eines Wertes) angezeigt

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: durch das Ändern der Einstellung "Mandant" innerhalb der Detailansicht kommt es nicht mehr zu einem heftigen Flackern
- Bericht: der Fokuswechsel zwischen Bausteinen ist etwa doppelt so schnell
- Bericht: das Schließen des Assistenten (zum Hinzufügen und Bearbeiten von Bausteinen) ist etwa doppelt so schnell
- Bericht: für die Bausteintypen "Liste", "Grafik" und "Bild" wurde eine neue Option "Außenrahmen" (inkl. benutzerdefinierter Breite) hinzugefügt
- Bericht: für den Bausteintyp "Liste" wurde eine neue Option "Überschriftslinien" hinzugefügt
- Bericht: das Öffnen der Struktur ist etwa 2- bis 3-mal so schnell

### 9.3.2 Mandanteneinstellungen

- neue Einstellungen "Recht am Dimensionsfeldinhalt" hinzugefügt; damit kann das Recht am Dimensionsfeldinhalt (optional) nicht mehr durch das Recht am Stammsatz eingeschränkt werden; insb. ist es damit möglich, dass auch bei Lesezugriff am Stammsatz die zugehörigen Dimensionsfeldinhalte (Notizen, ...) bearbeitet werden dürfen

## Kosy Enterprise 5.5.7.6

03.11.2015 20:35

Revision 43045

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch Strukturelemente, die erst kurz zuvor unterhalb eines inaktiven Strukturelementes angelegt wurden, werden bei der nächsten Berechnung korrekterweise als vorhanden erkannt; insb. erscheint im Berechnungsreport keine irreführende Meldung über (angeblich) "nicht vorhanden" Elemente mehr

### 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: bei der Anzeige der zugehörigen Listenansicht erscheinen nicht mehr irreführenderweise Et-Zeichen (Kaufmanns-Und, '&') vor und hinter der Bezeichnung der Listenansicht; außerdem wird zur besseren Übersicht das Wort "Listenansicht" nicht mehr angezeigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: im Hinweisfenster des Strukturelements wird im Abschnitt "3. Rechenregeln" die Information "Das Element wird in x Rechenregel(n) für die Berechnung anderer Elemente verwendet" (wieder) angezeigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das (nicht erlaubte) Kopieren von Strukturelementen (mittels Drag&Drop) wird korrekterweise unterbunden
- ! Tabellenkalkulation-Export: der Export eines Blattes mit vielen Zellen wurde beschleunigt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export von Listen erscheint keine Assertion "Der Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (mWizard, Zeile 4xyz)." mehr
- ! Liste: das Bearbeiten von Werten auf verdichteten Strukturelementen ist auch dann stets korrekt, wenn das Element mehrfach in der Struktur vorkommt
- ! Ad-hoc-Grafik: auch Grafiken der Reihenarten "Kreis" und "Ring" werden stets sofort angezeigt
- ! Liste: innerhalb der Dualanzeigen "Stammsatzinformationen" und "Zellnotizen" werden Änderungen an Office-Objekten auch dann korrekt übernommen, wenn anschließend sofort das Blattelement oder Stapелеlement gewechselt wird
- ! Buchungsansicht: die Anzeige auf verdichteten Strukturelementen ist auch dann korrekt, wenn das Element mehrfach in der Struktur vorkommt
- ! Buchungsansicht: gelöschte Buchungssätze werden auch in der Dateieingabe sofort (d.h. ohne erneute Berechnung) nicht mehr angezeigt
- ! Buchungsansicht: beim Druck mit Optionen erscheint keine Assertion "Der Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (mWizard, Zeile 4xyz)." mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die Option "Spaltenmenü > Anzeige > Unterspalten > Titel & Alternativtitel" wird korrekt initialisiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Beschriftungen der Unterspalten (Bezeichner, Titel und Alternativtitel) werden auch dann korrekt exportiert, wenn die Option "Beschriftungen einzeln" verwendet wird

## 5 Verteilung

- ! empfangende Werte: in der Buchungsansicht werden auch bei Verwendung von verkürzten Strukturen alle relevanten Buchungssätze angezeigt
- ! empfangende Werte: auch nach dem erneuten Füllen eines Verteilungsschlüssels über eine Basis enthält dieser (weiterhin) Werte

### 6.6 Grafiken

- ! die Grafik wird nicht mehr u.U. durch die Wertetabelle überlagert
- ! außerhalb der Grafik werden keine Gitterlinien mehr angezeigt

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: die Option "Papier" wird (korrekterweise) nur für den Bausteintyp "Seitenumbruch" angezeigt
- ! Reportgenerator: beim Generieren von Berichten erscheint keine Assertion "Der Assistent wurde nicht korrekt gestartet. (mWizard, Zeile 4xyz)." mehr
- ! Reportgenerator: bei Verwendung eines Deckblatts mit Farbverlauf wird dieser Farbverlauf (auch in Word) nicht auf das darauffolgende Inhaltsverzeichnis angewendet



- ! Reportgenerator: die Grafiken werden mit einer höheren Genauigkeit umgerechnet, sodass sie nicht mehr u.U. unscharf wirken
- ! Reportgenerator: nach dem Generieren eines Berichts mit Daten einer "fremden Datei" (d.h. einer Datei aus einem anderen Mandanten) gilt diese Datei anschließend nicht sofort als veraltet
- ! Reportgenerator: bei Verwendung des Platzhalters "" wird die vorgegebene Ergebnisart (anstatt immer "001 : Standard") angewendet

## 8.1 Importe

- ! innerhalb der Übersicht wurde das Bearbeiten der Importe beschleunigt

## Kosy Enterprise 5.5.7.5

09.10.2015 21:07

Revision 42722

### 0 Allgemeines

- ! Strukturansichten: Änderungen an der Beschriftung eines Strukturelements (Bezeichner, Titel, ...) werden (wieder) sofort in der Struktur sichtbar
- ! Berechnung: im MultiUser-Betrieb erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Lock conflict [...] At procedure 'CLR\_CUBEVALUE' [...]"
- ! Berechnung: bei Verwendung der Ergebnisart "005 : nur Umlage" werden die Werteflüsse (wieder) korrekt ermittelt; insb. sind die Werte nicht mehr genau doppelt so hoch wie erwartet und es erscheinen keine nicht-verteilten Werte mehr
- ! Berechnung: die Berechnung der Verteilungsfaktoren wurde für sehr große Verteilungsmatrizen optimiert, sodass bei Bedarf mehr Arbeitsspeicher zur Verfügung gestellt wird; insbesondere hängt sich Kosy nicht mehr u.U. im Schritt "Berechnung der Verteilungsfaktoren" auf

### 0.0 Hauptmaske

- ! in den Kontextmenüs zur Mandantenauswahl und Dateiauswahl werden zuvor gewählte Mandanten resp. Dateien nicht mehr (fälschlicherweise) durch Fettschrift hervorgehoben

### 3.3 Dateistrukturen

- ! nach dem Verlassen der Maske über die Funktion "Änderungen verwerfen" werden die letzten vorgenommenen Änderungen an den Optionen der Verbindung nicht mehr (fälschlicherweise) trotzdem gespeichert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf."
- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine Assertion (mProgressManager, Zeile 1864) mehr
- ! Liste: nach Änderung der Listenansicht innerhalb der Liste werden weiterhin die Werte der im Blatt und Stapelbereich gewählten Elemente angezeigt (anstatt die Werte eines anderen Blatt- bzw. Stapелеlements)

### 4.3 Standards

- ! Eingabe: die signifikanten Elemente werden (wieder) korrekt erkannt; insb. arbeitet der Filter "nur signifikante Elemente" (wieder) korrekt

## 5 Verteilung

- ! empfangende Werte: die signifikanten Elemente werden (wieder) korrekt erkannt; insb. arbeiten der Filter "nur signifikante Elemente" und die Navigation "empfangende [...]" (wieder) korrekt

## 6.1 Ergebnisse

- ! Liste: die Live-Berechnung wird (wieder) korrekterweise in Abhängigkeit der Berechnungsart automatisch deaktiviert; insb. stürzt Kosy beim Löschen von Eingabewerten auf einem Verdichtungselement nicht mehr (durch eine rechenaufwändige Aktualisierung der Liste durch die Live-Berechnung) "scheinbar" ab

## 6.6 Grafiken

- ! Grafik: bei Verwendung der Option "Wertetabelle" werden Grafik und Wertetabelle auch nach einer Größenanpassung des Fensters weiterhin korrekt dargestellt

## 6.7 Berichte

- ! Bericht: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Bausteine steht der Bereich "Einstellungen" nicht mehr zur Verfügung; insb. werden beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Bausteine diese Einstellungen nicht mehr auf die jeweiligen Grundeinstellungen zurückgesetzt
- Bericht: für den Bausteintyp "Seitenumbruch" kann über die neue Option "Papierformat" die Seitengröße (DIN A4, DIN A3, ...) verändert werden

## 9.1 Aufgaben

- ! nach dem Verlassen der Maske über die Funktion "Änderungen verwerfen" werden die letzten vorgenommenen Änderungen an den Einstellungen der Aufgabe nicht mehr (fälschlicherweise) trotzdem gespeichert

# Kosy Enterprise 5.5.7.4

25.09.2015 19:15

Revision 42571

## 0 Allgemeines

- ! Strukturen: beim Aufklappen einer Struktur erscheint nicht mehr u.U. eine Assertion (mTupleTypes- AndConsts, Zeile 160)
- ! Berechnung: bei der Berechnung erscheint nicht mehr u.U. der Berechnungsfehler "[...] Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint "UNQ\_K\_CUBEVALUE" on table "K\_CUBEVALUE". [...] At procedure 'INS\_CUBEVALUE' line: 50, col: 3."
- ! Assistent: in gruppierten Schritten werden keine unnötigen Linien von ausgeblendeten Schritten (mehr) angezeigt
- RichText-Felder: über die u.a. aus Word bekannte Tastenkombination [Strg+Shift+Leertaste] können sog. "geschützte Leerzeichen" eingefügt werden

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einem Wechsel der Liste bzw. Änderung der Listenansicht werden nicht mehr sporadisch keine Werte mehr angezeigt

## 5 Verteilung

- ! beim Kopieren von Verteilungsschlüsseln innerhalb derselben Datei werden die empfangenen Werte korrekt ermittelt

## 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einer erneuten Berechnung innerhalb der Liste erscheint nicht mehr sporadisch eine Zugriffsverletzung

### 6.6 Grafiken

- ! auch bei Verwendung der neuen Grafikbibliothek (analog zum Webmodul) werden die Platzhalter im Titel der Grafik (z.B. "") bei der Darstellung als Überschrift ersetzt
- über die neue Option "Wertetabelle" können unterhalb der Grafik sämtliche Werte in Tabellenform dargestellt werden

### 6.7 Berichte

- ! Bericht: neue Option "Titelanzeige" für die Bausteintypen "Bild", "Liste" und "Grafik" hinzugefügt; hierüber kann der Titel des Bausteins wahlweise als Überschrift oder Beschriftung (mit Positionierung) in den Bericht übernommen werden
- ! Reportgenerator: im Fortschrittsdialog und allen Meldungen werden die eindeutigen Bausteinnummierungen (inkl. der zugehörigen übergeordneten Bausteine) verwendet
- ! Reportgenerator: bei der automatischen Skalierung von Listen wird (zusätzlich zur Schriftgröße und Spaltenbreite) auch die Zeilenhöhe angepasst
- ! Bericht: im Assistenten "Baustein bearbeiten" wurden die Beschriftungen und Nummerierungen diverser Schritte überarbeitet

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Reportgenerator: beim Erzeugen eines Berichtes bleibt innerhalb der Kopf- und Fußzeilen auch ein einzelnes Leerzeichen, das auf den Platzhalter "<Seite>" folgt, (korrekterweise) erhalten

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! bei Aufgaben vom Typ "Buchungssätze bereinigen" wird die Auswahl der Buchungsböcke (wieder) korrekt geladen und gespeichert

## Kosy Enterprise 5.5.7.3

18.09.2015 18:07

Revision 42454

## 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: das Verschieben gruppierter Felder (mittels Drag&Drop) ist (wieder) funktionsfähig
- ! Detailansichten: beim Wechsel in die horizontale Ansicht werden aller Steuerelemente korrekt ausgerichtet
- ! Detailansichten: beim Ein- und Ausblenden und beim Verschieben von Feldern bleibt die Position der vertikalen Bildlaufleiste (Scrollbar) und damit die aktuelle Ansicht erhalten
- ! Tabellenansichten: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze über den Assistenten werden auch die Mehrfachauswahlen für alle gewählten Datensätze (anstatt nur für den ersten Datensatz) gespeichert; insb. wird beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Dateien die Auswahl der Buchungsfelder für alle gewählten Dateien (anstatt nur für die erste Datei) übernommen
- ! Detailansichten: bei Änderung der Darstellung der Felder erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Komponente mit der Bezeichnung [...] existiert bereits."

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindungen werden auch dann (wieder) angewendet, wenn auf der Registerkarte "Optionen" für die jeweilige Verbindung noch nie Änderungen vorgenommen wurden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mehrerer Hundert Blätter bzw. Stapel erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Für diesen Befehl ist nicht genügend Speicher verfügbar."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden auch die Standardränder berücksichtigt und die Ränder des zugehörigen Listenformats korrekt berechnet
- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen werden auch die Linien der Spaltenüberschriften korrekt exportiert
- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export von Listen besitzen alle drei Bereiche der Fußzeile die gleiche Mindesthöhe

### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: die Aktualisierung der Verteilungswerte über die zugehörige "Basis" ist (wieder) funktionsfähig

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: bei Verwendung des Bausteins "Inhaltsverzeichnis" mit leerer Feldvorlage bleiben die Formatvorlagen für die Überschriften (korrekterweise) erhalten (anstatt überschrieben zu werden)

### 8.1 Importe

- ! innerhalb eines Importvorgangs können (wieder) über Wildcards mehrere Textdateien auf einmal eingelesen werden

## Kosy Enterprise 5.5.7.2

10.09.2015 23:55

Revision 42334

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze über den Assistenten können auch Datumsfelder (wieder) verändert werden
- ! beim Öffnen von Rechtezuordnungen und Funktionen mit hinterlegten Rechten kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Hinzufügen von Strukturelementen über den Assistenten kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung, wenn der Wert des Felds "Kurzbezeichnung" geändert wird

### 3.3 Dateistrukturen

- ! bei Änderung der Notiz einer Verbindung über den Assistenten erscheint keine Fehlermeldung "[...] ist kein gültiger Integerwert für Feld '\_SLC\_DFLD'." mehr
- ! Zuordnungen: beim Öffnen der Registerkarte hängt Kosy sich nicht mehr auf, wenn zuvor Verteilungsschlüsselwerte kopiert wurden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export und CSV-Export werden in den entsprechenden Listenansichten auch dann die Unterspalten exportiert, wenn der Filter "nur signifikante Elemente" eingeschaltet ist oder wenn eine Listenart genutzt wird, die vom Standard abweicht

#### 4.6.1 Übersicht der Planungsstatus

- ! Matrixansicht: das Speichern der Planungsstatus ist (wieder) möglich; insb. erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "[...] Output parameter mismatch. At procedure 'INS\_LINK\_DATA\_BLOCK'. [...]"

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: Bilder und Grafiken werden auch unter Office 2013 in der "normalen Helligkeit" übernommen, anstatt mit der Einstellung "Helligkeit =

#### 50 %"

- ! Reportgenerator: die in den Kopf- und Fußzeilen verwendete Schriftart bleibt beim Export erhalten
- Bericht: für die Bausteintypen "Kopf- und Fußzeile" und "Seitenumbruch" wurde die neue Option "Seitennummerierung" hinzugefügt, wodurch die Nummerierung optional mit einem vordefinierten Wert begonnen werden kann

#### 9.3.3 Systemeinstellungen

- über die neue Systemeinstellung "Allgemein > Hauptmenü > Menüpunkte ohne Zugriffsrecht ausblenden" können Menüpunkte ohne Zugriffsrecht (optional) ausgeblendet werden

#### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- ! innerhalb der Gruppierungen der Registerkarte "Berechnung" wird eine einheitliche Schriftgröße verwendet

## Kosy Enterprise 5.5.7.1

31.08.2015 10:39

Revision 42207

#### 0 Allgemeines

- ! beim Öffnen der Masken erscheint keine Zugriffsverletzung (durch die Erzeugung der Formulare für die Detailansicht) mehr

## Kosy Enterprise 5.5.7.0

28.08.2015 20:58

Revision 42203

#### 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: für die Anzeige und Bearbeitung von RichText-Feldern wird die verfügbare Höhe der Detailansicht vollständig ausgenutzt
- ! Notizen und RichText-Felder: in allen Memofeldern werden die Inhalte automatisch umgebrochen; bei Bedarf kann der automatische Zeilenumbruch über die neue Benutzereinstellung "Allgemein > Darstellung von Memofeldern > automatischer Zeilenumbruch" abgeschaltet werden, sodass (automatisch) eine horizontale Bildlaufleiste (Scrollbar) angezeigt wird, falls die Breite des Inhalts größer ist als die verfügbare Anzeigebreite

- Berechnung: der Schritt "Ermittlung der Verbindungen" ist, falls es innerhalb der Dateiverbindungen sehr viele Makros gibt (> 1.000), etwa 8-mal so schnell

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Strukturen: das Importieren von Rechenregelgruppen und Rechenregeln (als abhängige Daten beim Import von Strukturelementen zu einer Struktur) ist (wieder) möglich; insb. erscheint im Report nicht mehr die irreführende Hinweismeldung "Der Import kann zurzeit nicht ausgeführt werden, da bereits ein anderer Benutzer diesen Import ausführt."

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! PDF-Export: Grafiken in der Kopf- und Fußzeile mit den Ausrichtungen "zentriert" und "rechtsbündig" werden nicht nur in der Vorschau, sondern auch im Druck korrekt angezeigt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Spaltenbreiten auch dann korrekt berechnet, wenn alle Formatierungsoptionen deaktiviert sind
- ! Liste > Zellnotizen: nach dem Speichern eines Office-Objekts kommt es nicht mehr u.U. zu einer Exception "%1 wurde nicht gefunden.", falls das Office-Objekt zuvor im Bearbeiten-Modus war
- Ad-hoc-Grafik: Verwendung einer neuen Grafikbibliothek (analog zum Webmodul)
- Ad-hoc-Grafik: neue Icons für die Auswahl der Reihenart hinzugefügt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export sind die vertikalen Linien der Tabelle nicht mehr u.U. etwas breiter als in der Ausgabe am Bildschirm

### **6.6 Grafiken**

- Verwendung einer neuen Grafikbibliothek (analog zum Webmodul)
- Assistent: fehlerhafte Groß-/Kleinschreibung korrigiert und fehlende Satzzeichen ergänzt
- die Grafik wird auch dann geladen und angezeigt, wenn zuvor eine Grafik ohne Reihen geöffnet war

### **6.7 Berichte**

- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" sind die vertikalen Linien der Tabelle nicht mehr u.U. etwas breiter als in der Ausgabe am Bildschirm
- ! auch der Farbverlauf eines im Baustein "Dokument" (ehemals "Deckblatt") eingebundenen Dokuments wird in den Report übernommen; Hinweis: hierfür muss die Option "ja, auch die Kopf- und Fußzeile aus der Feldvorlage übernehmen" gewählt sein
- ! Bausteintyp "Deckblatt" in "Dokument" umbenannt
- ! Assistent: Hinweistexte für die Bearbeitung von Bausteinen hinzugefügt
- ! Reportgenerator: beim Generieren des Berichts erscheint für den Bausteintyp "Dokument" (ehemals "Deckblatt") bei korrektem Feldvorlagenformat nicht mehr sporadisch die Fehlermeldung "Beim Einlesen der Vorlage für Baustein » [...] « sind Fehler aufgetreten. Die Feldvorlage liegt nicht im OpenDocument-Text-Format vor."

### **9.1.2 Mandantenaufgaben**

- ! für Aufgaben der Art "Dateiverbindung ausführen" wird die Auswahl der Verbindung korrekt geladen

## **Kosy Enterprise 5.5.7.0 RC4**

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der Mauszeiger wird nach dem Anlegen des ersten Datensatzes (wieder) korrekt zurückgesetzt; außerdem ist in diesem Fall das anschließende Bearbeiten des Datensatzes möglich

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: das Ausführen von Verbindungen über den Button "Start" ist (wieder) möglich

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung von festen Spaltenbreiten wird die vorgegebene Breite auch für die letzte Unterspalte korrekt gesetzt

## 6.6 Grafiken

- neue Option "Reihen stapeln" für die Reihenarten "Linie", "Säule" und "Fläche" hinzugefügt
- die Beschriftungen der y-Achsen können auf beiden Seiten (einzeln) ein- und ausgeblendet werden
- für die Beschriftung der x-Achse und der Legende können (analog zur Liste) jeweils die Anzeige von Kurzbezeichnung, Titel und Alternativtitel eingestellt werden

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in den Bausteintypen "Liste" und "Grafik" werden die zugehörigen Werte korrekt angefragt; insb. sind im generierten Bericht nicht mehr sporadisch einzelne Tabellen oder Grafiken ohne Werte (also bis auf die Beschriftungen leer)
- ! Bericht: im Assistenten zum Baustein kommt es beim Ändern des Dateikontextes nicht mehr sporadisch zu einer Zugriffsverletzung

# Kosy Enterprise 5.5.7.0 RC3

19.08.2015 13:14

Revision 42041

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Optimierung der Berechnung bei Verwendung der Konfigurationseinstellung "Ram-MemoryChunkSize=256 MB" (siehe Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]")

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste > Zellnotizen: nach dem Speichern eines Office-Objekts kommt es nicht mehr u.U. zu einer Exception "%1 wurde nicht gefunden.", falls das Office-Objekt zuvor im Bearbeiten-Modus war
- ! Liste > Zellnotizen: beim Öffnen eines Office-Objekts erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung: "Der Prozess kann nicht auf die Datei zugreifen, da sie von einem anderen Prozess verwendet wird.", falls das Dokument unmittelbar davor bereits geöffnet war

# Kosy Enterprise 5.5.7.0 RC2

17.08.2015 20:31

Revision 41977

## 6 Ausgabe

- ! bei der Ermittlung des Standes einer Datei erscheint (durch die Prüfung der Dateistrukturen) nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."; hierfür wird (lediglich) ein Update auf "FirebirdServer 2015.08.17" (oder höher) benötigt

## Kosy Enterprise 5.5.7.0 RC1

14.08.2015 08:36

Revision 41944

### 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: die in der Tabellenansicht gruppierten Felder werden auch in der Detailansicht gruppiert dargestellt (so z.B. in der Funktion "6.10 Ergebnisarten" die Einstellungen zu den Verteilungsarten "Saisonverteilung", "Primärkostenumlage" und "Sekundärkostenumlage")
- ! Zuordnungen: das Speichern (der tatsächlich geänderten Zellen) der Zuordnungsmatrix ist etwa 3- mal so schnell
- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf."
- ! Assistent: in allen RichText-Feldern wird nun (automatisch) eine horizontale Bildlaufleiste (Scrollbar) angezeigt, falls die Breite des Inhalts größer ist als die verfügbare Anzeigebreite
- innerhalb von Dateipfaden sind nun (neben Pfadvariablen) auch alle (im Kontext sinnvollen) Platzhalter möglich (z.B. "[Transferpfad]\Export\\ods")
- Tabellenansichten: die durch den Typ des Stammsatzes vererbte Farbe wird korrekterweise auf die globale Färbung des Assistenten angewendet
- Berechnung: Caching-Mechanismus für die vier Dimensionsstrukturen des Datenwürfels hinzugefügt; hierdurch ist das Laden unveränderter Strukturen in vielen Fällen fast 10-mal so schnell
- Berechnung: das Laden der Dateistrukturen wurde intelligenter gestaltet, sodass die Auswertung der Dateistrukturen nur dann ausgeführt wird, wenn die zu berechnende Datei als relevante Zielfeld in mindestens einer Dateistruktur des Mandanten vorkommt; andernfalls werden sämtliche Dateistrukturen nicht weiter untersucht

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- ! Berechnung: innerhalb der Verteilungsberechnung sind (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einträge "RamMemoryChunkSize=256 MB" und "SharedMemoryChunk- Size=256 MB") wesentlich größere Verteilungsmatrizen möglich (z.B. 30.000 Planungseinheiten × 660 Konten); insb. erscheint in diesem Fall keine Assertion (mApportionmentDimFactorsExecutor, Zeile 445) mehr

### 0.0 Hauptmaske

- die Kontextmenüs "Mandantenauswahl" und "Dateiauswahl" können (optional) nach beliebigen Feldern und in bis zu drei Ebenen gruppiert dargestellt werden

### 1.2.1 Benutzerübersicht

- der Filter "Benutzer ohne Zugriffsrecht verbergen" ist standardmäßig deaktiviert

### 1.2.1 Benutzerübersicht, 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Benutzerübersicht: beim Kopieren eines Benutzers werden auch das Passwort und die Benutzereinstellungen kopiert; Übersicht der Dateien: beim Kopieren einer Datei werden (bei Verwendung der Option "weitere Daten > Dateieinstellungen") auch die Dateieinstellungen (inkl. aller benutzerbezogenen Einstellungen zur Datei) kopiert



### 1.4.1 Planungstypen

- ! beim Importieren von Planungstypen werden auch Einheit und Dezimalstellen korrekt berücksichtigt

### 1.4.1 Planungstypen, 1.4.2 Kontotypen, 1.4.3 Zeittypen, 1.4.4 Segmenttypen, 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- neue Option "Tausendertrennzeichen" mit den Auswahlmöglichkeiten "< ohne >", "Punkt", "schmales Leerzeichen" und "Leerzeichen" hinzugefügt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim Löschen von nicht importierten Rechenregeln erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Overflow occurred during data type conversion. [...] At procedure 'IMP\_S\_A\_FORMULA\_FIN' [...]"
- ! Rechenregeln: ein Bezeichner wird nicht mehr irreführenderweise als "unbekannter Bezeichner" aufgeführt, wenn ein Konflikt mit einem anderen Benutzer die eigentliche Ursache ist; insb. erscheint in diesem Fall eine Warnmeldung "Die aktuelle Rechenregel kann nicht gespeichert werden, da zurzeit von einem anderen Benutzer an einem der Elemente Änderungen vorgenommen werden." inkl. Auflistung des betroffenen Elements
- Rechenregeln: die Warnung bei ungültiger Rechenregel wurde überarbeitet; insb. können nun durch Rotfärbung der zugehörigen Zeilennummern die ungültigen Stellen leichter identifiziert werden; zusätzlich werden alle ungültigen Stellen mit Zeilennummer und Position einzeln aufgelistet

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- Export: beim Export von Stammsätzen in eine KTF-Datei können die zu exportierenden Dimensionsfelder über die Option "Umfang" einzeln ausgewählt werden (anstatt nur über die Attribute "global" und "individuell"); insb. werden die globalen Dimensionsfeldinhalte nicht mehr unabhängig von der Einstellung "Umfang" immer exportiert

### 3.3 Dateistrukturen

- Verbindung ausführen: der Abschluss des Kopiervorgangs wurde in vielen Fällen wesentlich beschleunigt; insb. erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."

### 3.9 Dimensionszuordnungen

- ! beim Öffnen der Funktionen "Rechte auf [...] -Kombinationen" erscheint keine Assertion "Master-IDs.MasterDetailType ist nicht vom Typ 'mdStructure'." (mDatabaseCache, Zeile 3258) mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Öffnen der Maske wird (bei abgeschalteter Option "Registerkarte wiederherstellen") die Registerkarte "Direktauswahl" (wieder) aktiviert; außerdem arbeitet die Option "Registerkarte wiederherstellen" (wieder) zuverlässig
- ! Tabellenkalkulation-Export: der Export von Zellnotizen führt nicht mehr dazu, dass Kommentare außerhalb des Datenbereichs dargestellt werden
- Tabellenkalkulation-Export: neue Option "Vorlage" zum Exportieren der Listen in vordefinierte Vorlagen hinzugefügt; hierbei können sowohl (in der Datenbank vorhandene) Feldvorlagen als auch Quelldateien von der Festplatte als Vorlagen verwendet werden; Hinweis: die Makro-Funktionalität in OpenDocument-Dateien wird von Excel leider nicht unterstützt; die in Vorlagen enthaltenen Makros sind daher nur in LibreOffice und Apache OpenOffice verwendbar
- Liste: die Bereiche "Blatt" und "Stapel" passen sich in der Darstellung an die verfügbare Gesamtgröße an, sodass auch bei einer geringen Auflösung (z.B. 1.024 × 768 Pixeln) die Maske übersichtlich bleibt; hierzu werden bei Bedarf die Bilder ausgeblendet und die Schriftgrößen verringert

- Liste: die Ermittlung der aktuellen Buchungsinformationen (vor der ersten Bearbeitung einer Zelle) ist etwa doppelt so schnell
- Liste: die Wertefortschreibung wurde erheblich beschleunigt; in manchen Fällen ist die Wertefortschreibung bis zu 30-mal so schnell
- Liste: das Speichern von Werten (über die Zellen) wurde in vielen Fällen erheblich beschleunigt; in manchen Fällen ist das Speichern mehr als 400-mal so schnell

#### 4.3 Standards, 5 Verteilung, 7.2 Direktauswahlen

- Strukturauswahlen: analog zu den Strukturansichten ist die (optionale) Anzeige des Rechenregelsymbols ("f") möglich, um "Strukturelemente mit Rechenregeln" kenntlich zu machen

#### 6 Ausgabe

- Liste: nach dem Schließen und erneuten Öffnen der Maske werden zuvor manuell eingegebene Werte auch ohne eine erneute Berechnung angezeigt; im Vergleich zur (vollständigen) erneuten Berechnung (zur Anzeige der zuvor eingegebenen Werte) ist das erneute Öffnen der Liste damit in vielen Fällen mehr als 6-mal so schnell

#### 6.6 Grafiken

- ! Grafik: in der Option "vollständige Skalierung" wurde der Eintrag "nein, nicht teilweise skalieren" in "nein, teilweise skalieren" korrigiert
- 
- ! die Bezeichnung die Reihenart "Torte" wurde in "Kreis" korrigiert
- ! die Bezeichnung die Reihenart "Balken" wurde in "Säule" korrigiert
- neue Reihenarten "Ring" und "Tacho" hinzugefügt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: der (über die Liste geltende) aktuelle Fokus von Blatt und Stapel wird korrekt ermittelt und bleibt auch nach dem Generieren erhalten
- ! im Assistenten "Bericht generieren" wurde der Schritt "optimiert für" in "Optimierung" umbenannt und der Hinweistext überarbeitet
- ! Reportgenerator: das Aussehen der Grafiken ist unabhängig von den Benutzereinstellungen zur Funktion "6.6 Grafiken"; insb. wird dieselbe Grafik für unterschiedliche Benutzer nicht mehr unterschiedlich (oder sogar gar nicht) dargestellt
- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Bild" wird die Einstellung "Skalierung > absolut" korrekt berücksichtigt
- Bericht: für den Bausteintyp "Grafik" kann über die neue Option "Ansichtszoom" das genaue Aussehen der Grafik eingestellt werden
- Bericht: für die Bausteintypen "Grafik" und "Bilder" wurde die Skalierung überarbeitet und eine neue Option "Bildbegrenzung" hinzugefügt
- Bericht: im Expertenmodus können Dateien anderer Mandanten (sog. "fremde Dateien") ausgewählt werden

#### 8.1.1 Dateimporte

- Buchungssatzimport: der Schritt "Der Import wird abgeschlossen..." wurde für die meisten Fälle wesentlich beschleunigt; insb. erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! beim Anlegen einer neuen Mandantenaufgabe vom Typ "Buchungssätze bereinigen" wird in der Mandantenaufgabe nicht mehr u.U. zunächst ein leerer Schritt angezeigt (z.B. wenn zuvor eine Aufgabe vom Typ "Strukturpflege (generieren)" gewählt war)

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Systemeinstellung "automatische Aktualisierung der Indizierung" hinzugefügt; insb. ist bei einer regelmäßigen Reorganisation der Datenbank (z.B. mittels BaRD) keine (automatische) Aktualisierung der Indizierung während des Arbeitens mit Kosy mehr notwendig
- neue Systemeinstellungen "Benutzervorgaben" hinzugefügt, sodass vordefinierte Benutzereinstellungen vergeben werden können (die beim Hinzufügen neuer Benutzer automatisch angewendet werden)

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellung "Berechnung > Prüfung und Nachfrage > Berechnung vor der Anzeige einer Liste" hinzugefügt; insb. kann vor der Anzeige der Ergebnisse die Datei (optional) ohne Nachfrage berechnet werden
- neue Benutzereinstellungen "Berechnung > Änderungen nach der Berechnung automatisch übernehmen > [...]" hinzugefügt
- neue Benutzereinstellung "Berechnung > Prüfung und Nachfrage > Nachfragedialog anzeigen" hinzugefügt; darüber kann die Nachfragehäufigkeit zu einer notwendigen Berechnung vor der Anzeige der Ergebnisse festgelegt werden

### 9.4 Onlinebericht

- der Menüpunkt steht auch in den "ViewOnly"-Modulen zur Verfügung

## Kosy Enterprise 5.5.6.11

13.08.2015 23:12

Revision 41935

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: beim Schließen des Assistenten ohne vorheriges Ausführen werden zuvor gespeicherte Änderungen (korrekterweise) übernommen (anstatt verworfen zu werden)
- ! Zuordnungen: nach dem Löschen einer Zuordnung erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls die Zuordnungsmatrix vor dem Löschen (aufgrund ihrer Größe) nicht angezeigt wurde

### 1.2.1 Benutzerübersicht

- ! Assistent: das "gültig bis"-Datum wird nicht mehr fälschlicherweise auf den 30.12.1899 gesetzt, falls das Feld leer gelassen wird

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Wechseln der Liste erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs.", falls aktuell die letzte Liste aktiv ist und versucht wird, über die Navigationspfeile die nächste Liste anzuzeigen; Gleiches gilt bei aktiver erster Liste und Navigation zur vorherigen Liste

## Kosy Enterprise 5.5.6.10

06.08.2015 13:39

Revision 41803

## 0 Allgemeines

- ! Buchungssatzimport & Berechnung: das Hinzufügen von Strukturelementen über die Picklist ist (wieder) möglich; insb. erscheint bei der Initialisierung der Picklist (z.B. nach dem Buchungssatzimport) nicht mehr die Fehlermeldung "Abstrakter Fehler."

### 1.3.2 Gruppenzugehörigkeit

- ! das Speichern der Zuordnungsmatrix ist (wieder) möglich; insb. erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Feld 'MyValue' nicht gefunden."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: beim Bearbeiten einer Zeile oder Spalte (über den Assistenten) wird zwar das Recht an der zugehörigen Funktion "Dimensionen > [...] (Stammsätze)" berücksichtigt, hierbei aber höchstens auf "Lesezugriff" eingeschränkt; insb. wird dadurch gewährleistet, dass z.B. innerhalb von Kosy-DP Titel und Alternativtitel auch dann lesbar sind, wenn der Benutzer keine Zugriffsrechte an der zugehörigen Funktion "Dimensionen > [...] (Stammsätze)" besitzt (und auch nicht benötigt)

## Kosy Enterprise 5.5.6.9

05.08.2015 18:44

Revision 41786

## 0 Allgemeines

- Zuordnungen: der Wechsel zwischen den Registerkarten wurde optimiert, sodass nur noch bei Änderungen tatsächlich geladen wird
- Zuordnungen: das Laden der Zuordnungsmatrix ist (insb. bei vielen Einträgen) etwa 5-mal so schnell
- Zuordnungen: das Speichern der Zuordnungsmatrix wurde um etwa 10 % beschleunigt
- Zuordnungen: innerhalb der Zuordnungsmatrix wurde die maximale Anzahl anzeigbarer Zellen von 100.000 auf 1.000.000 Zellen erhöht

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- ! Direktauswahl: Tilden im Titel werden (wieder) korrekt ausgeblendet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: der Schließen der Maske (z.B. durch "Änderungen übernehmen" oder "Änderungen verwerfen") funktioniert auch dann, wenn der Tastaturfokus bis dahin im Office-Objekt bzw. PDF-Dokument lag (und dadurch die Bearbeitung über den OLE-Container aktiv war)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: nach dem Abbrechen von Importvorgängen wird nicht mehr unnötigerweise der Schritt "Verarbeitung der Daten" ausgeführt, sondern sofort abgebrochen
- ! Buchungssatzimport: beim Ausführen mehrerer Importvorgänge (direkt aus der Schnittstelle) erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung nach dem Schließen des Reports

## Kosy Enterprise 5.5.6.8

31.07.2015 20:13

Revision 41739

## 0 Allgemeines

- Listenauswahlen & Direktauswahlen: Filterfunktion hinzugefügt, sodass optional nur die Elemente des aktuellen Suchkriteriums angezeigt werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Funktion "SummeWenn(...)" liefert stets den korrekten Wert (und nicht mehr u.U. den Wert 0)

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- Direktauswahl: das Laden der Elemente ist etwa 4-mal so schnell
- Direktauswahl: das Speichern der Auswahlen wurde in den meisten Fällen erheblich beschleunigt (indem nur noch die geänderten Auswahlen aktualisiert werden)
- Direktauswahl: die maximale Anzahl anzeigbarer Elemente wurde von 10.000 auf 25.000 Elemente erhöht

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung der Formatierung "freier Text" werden auch Platzhalter auf globale (d.h. mandantenabhängige) Dimensionsfeldinhalte ersetzt
- ! Liste: beim Bearbeiten eines Office-Objekts erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Durch den Messagefilter wurde angezeigt, dass die Anwendung ausgelastet ist.", wenn in einer anderen Instanz der Office-Anwendung modale Dialoge geöffnet oder Eingaben unbestätigt sind
- ! Liste: beim Bearbeiten einer Zeile oder Spalte (über den Assistenten) wird auch das Recht an der zugehörigen Funktion "Dimensionen > [...] (Stammsätze)" berücksichtigt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Wechsel der Zelle oder dem Verlassen der Funktion erscheint nicht mehr die irreführende Meldung "Für dieses Objekt ist keine Anwendung registriert.", wenn ein Office-Objekt in der Vorschau "Zellnotizen" bearbeitet wurde

## 6 Ausgabe

- ! die Änderungen der Übersicht werden beim Wechsel auf die Registerkarte "Liste" auch dann automatisch übernommen, wenn der Wechsel auf die Registerkarte "Liste" (z.B. bei einer Rückfrage zur Berechnung) zuvor abgebrochen wurde
- ! Liste: nach der Berechnung erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung (bei der Anzeige der Liste) mehr

## 7.10 Formatvorlagen

- ! das Wechseln der Registerkarten ist auch dann (wieder) möglich, wenn das aktuelle Office-Objekt (noch) in Bearbeitung ist

## Kosy Enterprise 5.5.6.7

13.07.2015 19:23

Revision 41543

## 0 Allgemeines, 9.3.3 Systemeinstellungen

- neue Systemeinstellung "Recht am Feld 'Bezeichner'" hinzugefügt; durch Aktivierung der Option "Änderungen erst ab Schreibzugriff erlauben" können bei Änderungszugriff (z.B. bei Stammsätzen) lediglich Titel, Alternativtitel etc. geändert werden, aber nicht Typ und Kurzbezeichnung (hierfür ist dann mindestens Schreibzugriff notwendig)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! es kommt nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung, (z.B.) wenn Verbindungen aus Dateien anderer Mandanten (sog. "fremde Dateien") verwendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch über Wertefortschreibung eingegebene Werte werden in der Buchungsansicht sofort angezeigt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: auch bei paralleler Verarbeitung der Daten (sog. MultiThreading) erscheint nach Abschluss eines Importvorgangs keine Fehlermeldung "TOMniTaskControl.SetMonitor: Monitor can only be assigned while task ist not running." mehr

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Ausgabewerte-Export: bei aktivierter Option "Pflichtelemente" erscheint nach dem (erfolgreichen) Export als CSV-Datei keine verwirrende Fehlermeldung "Während des Exports ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. Operation abgebrochen." mehr

## Kosy Enterprise 5.5.6.6

26.06.2015 19:14

Revision 41348

### 0 Allgemeines

- ! bei der parallelen Verarbeitung der Daten (sog. MultiThreading) werden Programmfehler (sog. Exceptions) asynchron im sog. Hauptthread verarbeitet; insb. führen Exceptions in sog. Nebenthreads nicht mehr u.U. zum "Absturz", "Einfrieren" oder "Aufhängen" von Kosy
- ! Kosy gerät (beim Erzeugen der Klasse 'TCreatorThreadWorker' zu parallelen Verarbeitung der Daten) nicht mehr u.U. in eine (Endlos-)Schleife
- ! Reguläre Ausdrücke: Quellausdrücke, die einen Punkt enthalten, werden (wieder) korrekt auf den Zielausdruck angewendet; insb. werden die Punkte nicht mehr durch fehlerhaftes Hinzufügen eines Backslash (sog. "Rückstrich"; "\") als Punkt, sondern (weiterhin) als Platzhalter für beliebige Zeichen interpretiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (strukturieren): die Elemente werden über Reguläre Ausdrücke im Feld "Ziel- Auswahl" (wieder) korrekt zugeordnet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Sortierung nach den Werten einer Spalte funktioniert auch im Darstellungsfall "flache Liste" (wieder) korrekt;
- ! Liste: im Kontextmenü "Zeilenmenü > Anzeige > Sortierung" wird die aktuelle Art der Sortierung ("nicht sortieren", "Struktur erhalten", "flache Liste") (wieder) korrekt angezeigt
- ! Liste: für den Kontextmenüeintrag "Spaltenmenü > Element [...] bearbeiten" wurden Sichtbarkeit und Aktiv-Status überarbeitet; insb. ist es nicht mehr möglich, die Stammsätze der Spalten ohne die notwendige Zugriffsberechtigung zu bearbeiten
- Buchungsansicht: bei der Auswertung der Zugriffsrechte an der fokussierten Zelle wird auch der "Änderungszugriff" als "Schreibzugriff" interpretiert, sodass Buchungssätze auch direkt in der Buchungsansicht angelegt werden können;

insb. ist durch die Kombination "Änderungszugriff auf der Funktion 6.1 Ergebnisse" mit "Lesezugriff auf alle Listen" eine Dateieingabe (z.B. "Planzahlenerfassung in Kosy-DP") möglich, ohne dass dabei bestehende Listen verändert oder neue angelegt werden können

## 6 Ausgabe

- ! Liste: manuelle Eingaben (aber nicht manuelle Korrekturen) werden bei Verwendung einer Ergebnisart ohne Korrekturen sofort berücksichtigt und angezeigt (anstatt erst nach erneuter Berechnung der Datei)

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: für den Bausteintyp "Liste" wird die Gesamtbreite der Tabelle korrekt ermittelt, sodass die Beschriftungen (bei entsprechender Formatierungseinstellung der Liste) nicht mehr ungewollt umgebrochen oder abgeschnitten werden
- ! Reportgenerator: nach dem Generieren eines Berichts erscheint keine Assertion (mWizard, Zeile 4515) mehr

## 7.11 Feldvorlagen

- ! der Wechsel des Fokus der Feldvorlage (z.B. durch Anklicken einer anderen Feldvorlage) funktioniert auch dann korrekt, wenn der Tastaturfokus bis dahin im Office-Objekt bzw. PDF-Dokument lag (und dadurch die Bearbeitung über den OLE-Container aktiv war)

## 8.1.1 Dateiiimporte

- Buchungssatzimport: die parallele Verarbeitung der Daten (sog. MultiThreading) kann (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Import]", Eintrag "MultiThreading=0") abgeschaltet werden

# Kosy Enterprise 5.5.6.5

12.06.2015 14:56

Revision 41125

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei der Verwendung von Dateistrukturen erscheint keine Assertion (mQuadrupleSet, Zeile 173) mehr

## 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: im Baustein "Kapitel" werden bei Verwendung der Option "neue Formatvorlage hinzufügen" (für die Feldvorlage) auch die Formatvorlagen für die Beschriftungen von Listen, Grafiken und Bildern übernommen

# Kosy Enterprise 5.5.6.4

11.06.2015 16:09

Revision 41106

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei Verwendung von "MultiThreading=1" erscheint keine sporadische Assertion (HKS.SignalManager, Zeile 282) mehr
- ! die Fehlerprotokollierung (mittels EurekaLog) kann (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[ErrorLog]", Eintrag "Active=0") wieder abgeschaltet werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: innerhalb des Platzhalters "Wert" kann über den Platzhalter "

History von Kosy<sup>7</sup> Enterprise

Aktuell" das (in der zugehörigen Liste) aktuell fokussierte Element verwendet werden

## Kosy Enterprise 5.5.6.3

08.06.2015 08:26

Revision 41068

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: auch die Schriftfarbe "weiß" und die Linienfarbe "weiß" werden korrekt exportiert (anstatt als "schwarz" dargestellt zu werden)
- ! Liste: das Hinweisfenster der angeklickten Unterspalte wird (wieder) korrekt angezeigt (anstatt das Hinweisfenster der zugehörigen Hauptspalte)
- ! Buchungsansicht: die Informationen zu den Buchungssätzen werden (wieder) nur bei aktiver Anzeige ermittelt
- Liste: das Wechseln zwischen den Listen wurde beschleunigt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: neue Option "automatische Berechnung" hinzugefügt
- ! Reportgenerator: beim Bausteintyp "Liste" werden bei der Berechnung der Zeilenhöhen auch die Ränder berücksichtigt
- Reportgenerator: die Verwendung von Platzhaltern ist auch in Kopf- und Fußzeilen von Vorlagen möglich

#### 7.11 Feldvorlagen

- ! beim Importieren von Feldvorlagen erscheint nicht mehr u.U. eine Windows-Fehlermeldung der Art "Datei [...] kann nicht geöffnet werden. Der Prozess kann nicht auf die Datei zugreifen, da sie von einem anderen Prozess verwendet wird.", falls im Windows-Auswahldialog die Dateivorschau aktiv ist

#### 8.1 Importe

- ! Schnittstellenimport: beim Direktimport hängt sich Kosy nicht mehr sporadisch beim "Laden der Datenquelle" auf
- ! es werden stets alle Zusatzinformationen (Buchungsfeldinformationen und Dimensionsfeldinformation) aktualisiert; insb. werden nicht mehr (sporadisch) einzelne Zusatzinformationen "übersprungen"

## Kosy Enterprise 5.5.6.2

21.05.2015 20:22

Revision 40825

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: innerhalb der Funktion "Übersicht drucken" werden für die Ausgabeart "HTML" auch beim direkten Export (ohne vorherige Anzeige der Vorschau) die Schriftart und der Titel übernommen



- ! die Anzeige von Office-Dokumenten ist auch bei installiertem Office 2003 ohne Zugriffsverletzung und ohne irreführende Fehlermeldungen möglich

#### 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: die Buchungssätze können mittels der Benutzereinstellung "Listen & Tabellen > Hintergrundfarbe der Zeilen für ..." gemäß der Buchungsart (Spalte "Art") farblich gekennzeichnet werden; insb. werden in der Grundeinstellung manuelle Eingaben gelb, Korrekturen blau und Umbuchungen grün dargestellt

#### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: das Ersetzen von Werteplatzhaltern mit Listenangaben wurde überarbeitet und beschleunigt
- ! Reportgenerator: auch in den Assistenten zum Anlegen und Bearbeiten von Bausteinen ist im Schritt "Text" der Assistent zur Eingabe des Platzhalters "" verfügbar
- ! Reportgenerator: im Assistenten "Platzhalter "Wert" hinzufügen" wurde der leere Schritt zwischen den Schritten "Tabellen" und "Liste" entfernt
- ! Reportgenerator: bei der Verwendung von Feldvorlagen werden auch die Kopf- und Fußzeilen korrekt eingefügt und die Option "erste Seite anders" berücksichtigt
- ! Reportgenerator: auch bei der Verwendung von mehreren Feldvorlagen mit Textfeldern werden die Textfelder korrekt dargestellt

#### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- ! Listen & Tabellen: auch die Farbe Schwarz (als aktuelle Einstellung) wird korrekt geladen und angezeigt \*

## Kosy Enterprise 5.5.6.1

12.05.2015 18:10

Revision 40671

#### 7.11 Feldvorlagen

- ! die Behandlung von Office-Objekten wurde optimiert, sodass insb. bei nicht-installiertem OLE-Server Office-Dokumente trotzdem importiert werden können; außerdem wurde die Anzeige bei nichtinstalliertem OLE-Server überarbeitet und Fehlermeldungen beseitigt

## Kosy Enterprise 5.5.6.0

05.05.2015 11:16

Revision 40524

#### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei Verwendung von "MultiThreading=1" führen Exceptions nicht mehr dazu, dass sich Kosy "aufhängt" (anstatt einen Berechnungsfehler anzuzeigen)
- ! Listenansichten: beim Wechsel zwischen der "einfachen Listenansicht" und der "geteilten Listenansicht" erscheint keine sporadische Fehlermeldung "DataSet not in Edit or Insert mode. ()" mehr
- ! Zuordnungen: die Auswertung einer großen Anzahl von Makros (> 1 Mio.) führt nicht mehr zur Fehlermeldung "Out of Memory"

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: die Option "Zellmenü > Eingabe > Eingaberichtung" ist nun standardmäßig aktiv

## 4.2 Korrekturen

- ! bei Änderung der Sortierung auf die Spalte "letzte Änderung" werden die Inhalte der Spalte "geändert durch" (wieder) weiterhin angezeigt

## 6.7 Berichte

- ! beim Generieren von Berichten erscheint keine Assertion (mWizard, Zeile 4512) mehr

# Kosy Enterprise 5.5.6.0 RC3

28.04.2015 15:16

Revision 40466

## 0 Allgemeines

- ! Rechtezuordnungen: beim Export von Rechten zu Strukturelementen erscheint keine Assertion (mDatabaseCache, Zeile 3437) mehr, falls es verschiedene Strukturelemente gibt, die (über die Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden") dasselbe Buchungstupel verwenden
- ! Berechnung: bei Verwendung von "MultiThreading=1" erscheint keine Zugriffsverletzung (beim Leeren des Caches) mehr
- ! Berechnung: beim Kopieren von Werten erscheint keine Assertion (mCalcCubeContainer, Zeile 248) mehr, falls die Zielfeile in derselben Dateistruktur auch "in sich selbst" verknüpft wird

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenansichten: die Funktion "Übersicht drucken" wurde für die Ausgabeart "HTML" optimiert und erweitert; insb. können größere Datenmengen gedruckt und gespeichert werden, ohne dass die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher." erscheint
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei OpenDocument-Export werden auch bei Verwendung des Umfangs "alle Stapel" Platzhalter der Form "" korrekt ersetzt (anstatt durch "< inaktiv >")

## 8.1.1 Dateiiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte, 8.3.1 Mandantenumsetzungen, 8.3.2 Systemumsetzungen

- ! Umsetzungen: Backslashes (sog. "Rückstriche"; "\") im Zielausdruck werden beim Ersetzen (wieder) korrekterweise als Escape-Zeichen interpretiert (anstatt als "\\"); insb. werden solche Regulären Ausdrücke (wieder) korrekt ausgewertet

# Kosy Enterprise 5.5.6.0 RC2

22.04.2015 17:20

Revision 40384

## 0 Allgemeines

- ! Assistent: beim Anklicken eines Schritts mit Radiobuttons (sog. "Optionsfelder") wird die aktuelle Einstellung nicht mehr auf den ersten Eintrag zurückgesetzt
- ! Zuordnungen: die Regulären Ausdrücke der Makros werden (wieder) korrekt ausgewertet
- ! Tabellenansichten: beim Export in eine KTF-Datei werden auch die "abhängigen Daten" (wieder) korrekt exportiert
- neuen Startparameter "-update" zur automatischen Datenbankkonvertierung hinzugefügt

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! bei Aufgaben der Art "Strukturpflege (generieren)" erscheint beim Wechsel auf die Registerkarte "Mandantenaufgabe" keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.5.6.0 RC1

17.04.2015 17:00

Revision 40307

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: es erscheint keine sporadische Fehlermeldung "Integerüberlauf." mehr
- ! Tabellenansichten: beim Drucken eines HTML-Reports mit automatischer Skalierung ist die Skalierung stets korrekt
- ! Import: auch evtl. vorhandene Zusatzfelder (z.B. Dateiattribute) werden (wieder) importiert
- ! Datenbankkonvertierung: für Datenbanken ab Version 547 werden nach jeder Zwischenversion zunächst sämtliche strukturelle Änderungen vollständig übernommen; hierdurch werden Fehlermeldungen der Art "ExecuteError in Zeile [...]" bei der Datenbankkonvertierung über "sehr viele Zwischenversionen hinweg" vermieden
- die Angaben zur Größe des Virtual Memory (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Calculation]", Einträge "VirtualMemorySizeLocal" und Einträge "VirtualMemorySizeServer") sind nun auch absolut möglich (z.B. "VirtualMemorySizeLocal=500MB" oder "VirtualMemorySize- Server=1,5GB")
- Assistent: bei der Auswahl einer (vordefinierten) Aufgabe werden Änderungen an der Aufgabe nicht mehr automatisch, sondern nur noch optional (auf Wunsch) übernommen
- die nicht-verwendeten Icons wurden aus der Applikation entfernt
- Datenbankkonvertierung: durch fehlgeschlagene Datenbankupdates beschädigte Datenbanken werden erkannt und eine entsprechende Meldung ausgegeben; insb. erscheinen durch wiederholte Versuche (mit einer bereits beschäftigten Datenbank) keine irreführenden Meldungen mehr
- Startparameter "-execute" um die Unterstützung Regulärer Ausdrücke erweitert (z.B. "-execute:{.\*\ 2014.\*}" oder "-execute:{P\..\*}")
- Ausführung der Datenbankabfragen in Nebenthreads optimiert
- SQL-Aufrufe und Datenbank-Cache überarbeitet
- Verwendung einer neuen Bibliothek für die Auswertung der Regulären Ausdrücke; insb. werden die Regulären Ausdrücke schneller ausgewertet

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Anlegen neuer Elemente können alle notwendigen Einstellungen (initial) auch dann vorgenommen werden, wenn am gewählten Typ selbst kein Zugriff besteht
- ! Struktur: beim gleichzeitigen Anlegen mehrerer Elemente wird anschließend der Cursor korrekt zurückgesetzt
- Strukturen: im Kontextmenü werden die Einträge zum Hinzufügen und Löschen von Rechenregeln nicht (mehr) anzeigen (da sie bereits in der oberen Leiste angezeigt werden)
- Strukturpflege (generieren): die Ermittlung der in einer Datei möglichen Strukturebenen wurde um etwa 30 % beschleunigt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Import: beim Importieren von Dateien mit Dateiattributen erscheint keine Fehlermeldung "Output parameters mismatch. At procedure 'INS\_AFD\_BLOCK' [...]" mehr

### 3.1 Übersicht der Dateien, 4.3 Standards, 5.1 Verteilungsschlüssel

- Buchungssätze bereinigen: die automatische Auswahl der Buchungsgruppen wurde überarbeitet

### 3.3 Dateistrukturen

- Makros: die Auswertung der Makros wurde erheblich beschleunigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden Zellinformationen vom Typ "Rich- Text" (wieder) korrekt (als "PlainText" inkl. Zeilenumbrüchen) exportiert
- ! Liste: beim Fokuswechsel der Zelle tritt in der Ansicht "Zellnotizen (Vorschau)" kein Flackern mehr auf
- ! Tabellenkalkulation-Export: in Kopf- und Fußzeilen importierte Grafiken werden (korrekterweise) ohne Rand exportiert

### 4.3 Standards, 5.1 Verteilungsschlüssel

- Buchungssätze bereinigen: die Funktion wurde für die Sonderfälle "Standards" und "Verteilungsschlüssel" in "Buchungssätze (Standardwerte) bereinigen" resp. "Buchungssätze (Verteilungswerte) bereinigen" umbenannt

### 6.6 Grafiken

- ! die Reihenart wird durch Änderung der allgemeinen Einstellungen nicht mehr ungewollt auf "Liniendiagramm" geändert
- ! beim Anzeigen der ersten aktiven Schnellansicht erscheint keine Fehlermeldung "Column unknown. SUB.LTREF." mehr
- ! beim Öffnen einer Grafik erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- für die Reihenarten "Liniendiagramm", "Bereichdiagramm" und "Punktdiagramm" können bis zu 500 Elemente dargestellt werden
- falls die Segmente im Zeilenbereich sind, wird die Auswahl der Segmente auch bei ausgeschaltetem Expertenmodus angezeigt

### 6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: in Textbausteine importierte Grafiken werden (korrekterweise) ohne Rand exportiert
- ! Bericht: im Kontextmenü wird im Eintrag "Bezeichner kopieren" die korrekte Bezeichnung verwendet (z.B. "1.2" anstatt "2@1")
- ! Schriftart und Schriftgröße werden (korrekterweise) nicht mehr aus dem Baustein-Textfeld übernommen
- ! innerhalb von Feldvorlagen wird bei der Verwendung des Platzhalters "" der Dateikontext auch dann korrekt erkannt, wenn die Kurzbezeichnung der Datei deutsche Umlaute enthält (z.B. "Datei=BÜ.2014\_PL")
- Bericht: neue Optionen "Formatvorlagen", "Seitenlayout", "Kopf- und Fußzeile" und "Formatierung" (für alle jeweils relevanten Bausteintypen) hinzugefügt

### 7.11 Feldvorlagen

- ! es erscheint keine sporadische Fehlermeldung "Ausnahmefehler des Servers" mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Import: Fehler beim Importieren von Zusatzfeldern (z.B. Buchungsfelder oder Dimensionsfelder) werden korrekt angezeigt; außerdem wird der Import in diesen Fällen nicht (mehr) langsamer

**8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte**

- ! der Import in Buchungsfelder und Dimensionsfelder vom Typ "Uhrzeit" führt (trotz gültigen Werts) nicht mehr u.U. zu einer Fehlermeldung der Art "das Format des Feldes '...' ist fehlerhaft"
- ! der Import in Buchungsfelder und Dimensionsfelder vom Typ "Zahl" führt (trotz gültigen Werts) nicht mehr u.U. zu einer Fehlermeldung der Art "das Format des Feldes '...' ist fehlerhaft"

**8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- ! die Felder eines Datensatzes werden auch dann aktualisiert, falls sich (innerhalb der Felder des Datensatzes) lediglich die Groß-/Kleinschreibung ändert

**8.1.2 Mandantenimporte**

- ! der Alternativtitel für Dimensionsfelder wird stets korrekt ermittelt

**8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- ! das Importieren von Umsetzungen ist auch dann möglich, wenn in der Importdatei keine Informationen zum Feld "autom. Zielsuche" vorhanden sind; insb. erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "der Wert des Feldes '[...].CHECKTARGETEXISTENCE' darf nicht NULL sein" mehr

**9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben**

- ! Assistent: beim Wechseln der gespeicherten Aufgaben werden alle Schritte korrekt aktualisiert

**9.3.4 Benutzereinstellungen**

- Tabellenansichten & Strukturansichten: Einheit und Dezimalstellen des aktuell fokussierten Elements können beim Hinzufügen von Elementen (gemäß neuer Benutzereinstellungen) optional nicht übernommen werden

## Kosy Enterprise 5.5.5.6

31.03.2015 15:24

Revision 40012

**0 Allgemeines**

- Berechnung: die Funktion "ZählenWenn" wurde für den Anwendungsfall "ZählenWenn ( Sammlung ; Wahrheitswert )" beschleunigt

**3.3 Dateistrukturen**

- ! Zuordnungen: bei Verwendung der Zuordnungsart "1 zu 1" werden bedeutungslose Optionen (wie z.B. "kumulieren") nicht mehr angewendet

## Kosy Enterprise 5.5.5.5

19.03.2015 09:38

Revision 39888

**0 Allgemeines**

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung einer Datenbank auf Version 555 erscheint auch bei Verwendung der Firebird-Variante "SuperServer" nicht mehr u.U. die Datenbank-Fehlermeldung "ExecuteError in Zeile 85.xyz [...]"

Fehler: Die Rechenregel konnte nicht geladen werden.", falls zuvor eine Sicherheitskopie der Datenbank mittels "Firebird-Backup" erstellt wurde

## Kosy Enterprise 5.5.5.4

12.03.2015 16:02

Revision 39824

### 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung einer Datenbank auf Version 555 erscheint nicht mehr u.U. die Datenbank-Fehlermeldung "ExecuteError in Zeile 85.xyz [...] Fehler: Die Rechenregel konnte nicht geladen werden.", falls zuvor eine Sicherheitskopie der Datenbank mittels "Firebird- Backup" erstellt wurde
- ! Berechnung: nach der Berechnung erscheint keine Assertion (mProgressManager, Zeile 881) mehr
- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" erscheint nicht mehr u.U. der Berechnungsfehler "Source is TCubeSet (mCubeSets, Zeile 1210)"

## Kosy Enterprise 5.5.5.3

06.03.2015 13:51

Revision 39729

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! Export: auch individuelle Dimensionsfeldinhalte (z.B. von Planungsfeldern) werden (wieder) exportiert
- ! Export: der Export von Stammsätzen mit OLE-Feldern führt nicht mehr zur Fehlermeldung „Microsoft Word funktioniert nicht mehr“

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Eingabe von Datumswerten kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung
- ! Liste: bei der Aktualisierung der Liste (z.B. beim Wechsel von Blatt oder Stapel) kommt es nicht mehr sporadisch zu einer Zugriffsverletzung

### 6.7 Berichte

- Bericht: für das Hinzufügen des Platzhalters "Wert" steht ein Assistent zur Verfügung

## Kosy Enterprise 5.5.5.2

27.02.2015 17:42

Revision 39631

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Assertion (mApportionmentDimFactorsExecutor, Zeile 446) bei der Berechnung der Verteilungsfaktoren behoben
- ! Berechnung: es erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Fehler bei Bereichsprüfung." (beim Speichern der Abhängigkeitsmatrizen)

- ! Berechnung: die Funktionen "ErsterSignifikanterWert", "LetzterSignifikanterWert" und "Multiplizieren" können auch dimensionsübergreifend verwendet werden; insb. das Ergebnis ist auch dann korrekt, wenn bei diesen Funktionen der erste Parameter ein Element einer fremden Dimension (d.h. aus einer der anderen drei Dimensionen) beinhaltet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Ausführen einer Verbindung aus Verteilungsschlüsseln erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_ACCOUNTING\_ATPL" on table "K\_ACCOUNTING"."
- ! beim Ausführen einer Verbindung mit sehr vielen Verknüpfungen erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Ebby-Export & Buchungssatzexport: auch Werte mit einem Betrag von weniger als 0,0001 werden in Dezimalschreibweise (anstatt in Exponentialschreibweise; z.B. "9E-5") exportiert
- Liste: die Unterspalten können im Kontext der zugehörigen Hauptspalte ausgeblendet werden; insb. wird der Filter "nur signifikante Elemente" für jede Hauptspalte einzeln ausgewertet

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: bei der gleichzeitigen Ausführung mehrerer Buchungssatzimporte kommt es nicht mehr u.U. zu einer Fehlermeldung der Art "Das System kann den angegebenen Pfad nicht finden." im letzten der ausgeführten Importvorgänge

#### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! durch das Ausführen von Aufgaben wie z.B. "Dateiverbindung ausführen" werden (interne) Einstellungen nicht mehr fälschlicherweise zurückgesetzt (und erst beim erneuten Speichern der Aufgabe korrigiert); insb. erscheint beim erneuten Ausführen solcher Aufgaben nicht mehr die irreführende Warnmeldung "Die Angaben zur Aufgabe sind unvollständig."

## Kosy Enterprise 5.5.5.1

19.02.2015 14:52

Revision 39530

### 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung einer Datenbank auf Version 555 erscheint nicht mehr die Datenbank-Fehlermeldung "Violation of FOREIGN KEY constraint [...] Problematic key value is [...].", falls in der Datenbank verwaiste Buchungstupel vorhanden sind

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Import aus Quellen mit mehr als 250.000 relevanten Datensätzen kommt es nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

## Kosy Enterprise 5.5.5.0

13.02.2015 17:26

Revision 39471

## 0 Allgemeines

- ! Datenbankkonvertierung: bei der Konvertierung einer Datenbank auf Version 555 erscheint nicht mehr die Datenbank-Fehlermeldung "ExecuteError in Zeile 85.570 [...] Too many context variables.", falls in der Datenbank mehr als 1.000 Buchungsgruppen vorhanden sind

## 6.7 Berichte

- ! das Generieren von Berichten ist auch dann möglich, wenn Microsoft Word nicht installiert ist
- Bericht: der Kontextmenüeintrag "Dateikontext austauschen" hat bei Mehrfachauswahl eine entsprechende Kennzeichnung ("Dateikontext für die [...] markierten Bausteine austauschen")
- Bericht: im Assistenten zur Funktion "Dateikontext austauschen" wurde der Schritt "rekursiv" in "Unterebenen" umbenannt und überarbeitet

## 6.7 Berichte

- ! beim Bausteintyp "Liste" wird die Listeneinstellung "Umrechnung" berücksichtigt

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! beim Exportieren von Ausgabewerten mit Listenformatierung wird (innerhalb der formatierten Werte) die Listeneinstellung "Umrechnung" berücksichtigt

## 7.11 Feldvorlagen

- ! das Anzeigen und Bearbeiten führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung der Art "Ungültige Klassenzeichenfolge" bzw. "Klasse nicht registriert", falls Microsoft Office nicht installiert ist

# Kosy Enterprise 5.5.5.0 RC1

04.02.2015 18:20

Revision 39325

## 0 Allgemeines

- ! bei Verwendung der Funktion "Änderungen übernehmen & fortfahren" (z.B. in den Dateistrukturen) bleibt Kosy nicht mehr u.U. "hängen"
- ! beim Drucken und beim Speichern eines Reports (z.B. Berechnungsreport) erhält das Dokument keinen Namen aus asiatischen Schriftzeichen mehr
- ! Fortschrittsdialog: Anzeigegröße und Textinhalte (insb. bei der gleichzeitigen Ausführung mehrerer Aktionen) überarbeitet
- ! Flackern und frühzeitiges Aktualisieren der Masken behoben
- ! Rechenregeln: die Funktion "Versatz" wurde erweitert; insb. sind für den Parameter "Schritte" zusätzlich zu konstanten auch variable Werte (z.B. aus anderen Elementen) möglich
- ! es erscheint keine sporadische (und äußerst seltene) Datenbank-Fehlermeldung "Too many context variables." mehr
- ! das temporäre Verzeichnis wird auch dann korrekt ermittelt, wenn der Dateiname der Datenbank auf einem Leerzeichen endet
- Rechenregeln: die Funktion "Verdichtung" wurde erweitert; insb. ist die gleichzeitige Verwendung mit der Funktion "Versatz" möglich



- Zuordnungen: das Ein- und Ausblenden der Übersicht ist nur dann möglich, wenn es (mind.) eine Zuordnungsmatrix gibt; insb. wird die Übersicht (unabhängig von der aktuellen Benutzereinstellung) eingeblendet, wenn es keine Zuordnungsmatrix gibt

## 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: Platzhalter im Titel einer Liste werden korrekt umgewandelt
- Schnellansichten: Suchfunktion überarbeitet

## 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! beim Hinzufügen und Bearbeiten von Stammsätzen werden nur solche Typen angezeigt, an denen mindestens Lesezugriff besteht

## 3.3 Dateistrukturen, 6.7 Berichte

- ! beim Bearbeiten von Dateien und Bausteinen flackert der Cursor nicht mehr

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Öffnen der Liste wird nicht mehr (ohne Fehlermeldung) unterbunden, falls der Dateiname der Datenbank auf einem Leerzeichen endet
- ! Tabellenkalkulation-Export: exportierte Dateien, die Bilder in den Kopf- und Fußzeilen enthalten, können auch mit Excel 2003 geöffnet werden
- ! Liste: die Sichtbarkeit der Option "Spaltenmenü > Navigation > einblenden" ist abhängig vom Expertenmodus des Spaltenmenüs (anstatt vom Expertenmodus des Zeilenmenüs)
- Liste: neue Funktion "Bezeichner » ... « kopieren" hinzugefügt, um den Bezeichner des aktuellen Elements (Stapel, Blatt, Zeile oder Spalte) in die Windows-Zwischenablage kopieren zu können
- Ebby-Export & Buchungssatzexport: neue Option "Pflichtelemente" hinzugefügt, sodass optional auch nicht-signifikante Werte (als Nullen) exportiert werden können
- Liste drucken: neue Option "Anzeige > Spaltenansicht" hinzugefügt; hierdurch kann die Sichtbarkeit der Spalten "Navigation", "Zugriff", "Markierung", "Rechenregel" und "Unterelemente" abweichend von der Darstellung am Bildschirm eingestellt werden
- Buchungsansicht: das Zugriffsrecht wird nicht (mehr) durch die Zugriffsrechte an den vier Strukturen eingeschränkt; insb. ist eine Bearbeitung der Buchungssätze auch dann möglich, wenn an (mind.) einer der vier Strukturen nur Lesezugriff besteht

## 6.7 Berichte

- ! (über die Bausteintypen "Deckblatt" und "Inhaltsverzeichnis") eingebundene Dokumente werden vollständig (d.h. insb. mit Formatierungen, Seitenlayout, ...) in den Bericht übernommen
- ! bei mehreren (über die Bausteintypen "Deckblatt" und "Inhaltsverzeichnis") eingebundenen Dokumenten werden alle Bilder korrekt in den Bericht übernommen
- ! Standardformatvorlagen werden korrekt vererbt
- ! Assistent: bei Änderungen am Baustein bleibt die Auswahl der Liste erhalten (anstatt auf "< leer >" zurückgesetzt zu werden)
- ! beim Bausteintyp "Liste" enthält die Warnung über einen fehlenden Kontext den Titel (anstatt den Beschriftungstext) des Bausteins

- ! beim Bausteintyp "Bild" werden Bildüberschriften und Bildunterschriften nicht mehr u.U. durch einen Seitenumbruch vom Bild getrennt
- beim Generieren des Berichts wird für die Bausteintypen "Deckblatt" und "Inhaltsverzeichnis" das Zugriffsrecht an der Feldvorlage ausgewertet
- neue Funktion "Dateikontext austauschen" hinzugefügt
- die Verwendung von Formatvorlagen und des Bausteintyps "Inhaltsverzeichnis" ist (mittels vordefinierter interner Dokumente) auch ohne Angabe einer expliziten Feldvorlage möglich
- ! die Ersetzung der reportspezifischen Platzhalter "" und "" in den Kopf- und Fußzeilen wurde optimiert
- ! die Platzhalter der Form "" werden (wieder) ersetzt
- Funktion "Bereichsumbruch" erweitert
- neuen Bausteintyp "Grafik" hinzugefügt

## 6.9 Dashboards

- Widgets: neue Arten "Schnellansichten" und "Kontext" hinzugefügt

## 8.1 Importe

- ! auch beim Löschen von Stammsätzen über den Import (mittels "nicht-importierte Datensätze löschen") werden die zugehörigen Buchungstupel und Buchungssätze korrekterweise gelöscht; insb. gibt es keine verwaisten Buchungstupel und Buchungssätze mehr (die bei einer Berechnung zur irreführenden Warnmeldung "fehlende ..." führen)
- Filterstruktur: innerhalb der Quellelemente wurde (analog zur Importstruktur) die Funktion "Wertvorschau" hinzugefügt, sodass im Hinweisfenster die ersten zehn (verschiedenen) Werte des Quellelements angezeigt werden

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Importieren von Umbuchungen werden die zueinander gehörenden Buchungssätze paarweise miteinander verknüpft; insb. gibt es keine Umbuchungen ohne "Umbuchungspartner" mehr
- Importstruktur: die Einträge im Feld "Präfix" werden in Abhängigkeit der im Feld "Ziel" gewählten Dimension gefiltert; so werden z.B. bei Auswahl des Ziels "Planungseinheiten (Stammsatz) [1] : Kurzbezeichnung" lediglich die Präfixe der Planungstypen angezeigt
- Buchungssatzimport: das Einlesen großer Datenmengen (> 1 Mio. Buchungssätze) wurde durch parallele Bearbeitung (sog. MultiThreading) beschleunigt; insb. ist der Buchungssatzimport bei Verwendung der Aggregation "2 : Summe bilden" bis zu 30 % schneller

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssatzimport: auch beim Direktimport wird der Importvorgang (für jeden eingelesenen Buchungsblock) korrekt abgeschlossen

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- Allgemein: neue Option "Hauptmenü > Nummerierung anzeigen" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.5.4.1

28.01.2015 15:00

Revision 39157

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: innerhalb von Funktionen mit beliebigen Parametern (z.B. "Min", "Max") werden auch weitere (geschachtelte) Funktionen zunächst ausgewertet (anstatt lediglich die Parameter an die äußere Funktion zu übergeben)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Löschen von Strukturelementen über die Taste [Entf] ist nicht mehr möglich
- ! Liste: die Hintergrundfarbe der Zellen wurde korrigiert; insb. sind alle farblosen Zellen und alle Zellen der Synchronansicht (wieder) gut lesbar
- Liste: in den Funktionen "Ebby-Export", "Buchungssatzexport" und "Tabellenkalkulation-Export" ist über den Schritt "Kommando" ein Kommandozeilenauf Ruf (nach dem Export) möglich

## 5 Verteilung

- ! Liste: die internen Listenarten (z.B. "UL.001 : nur absolute Anteile", ...) inkl. der zugehörigen internen Wertarten (z.B. "ANT\_ABS : Anteil absolut") werden auch dann korrekt angezeigt, wenn es Berechtigungen auf (anderen) Listenarten gibt

## Kosy Enterprise 5.5.4.0

19.12.2014 16:32

Revision 38875

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder

- ! auch Dimensionsfelder, deren Kurzbezeichnung mit einem Unterstrich beginnt, werden an allen relevanten Stellen angezeigt und berücksichtigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Aufruf der Funktion "Spaltenbreiten an den Inhalt anpassen" führt bei leerer Liste nicht mehr zur Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs."
- ! Liste: sporadische Zugriffsverletzung beim Öffnen der Liste behoben

## 6.5 Verteilungsansicht

- Liste: über die neue Option "alle Elemente der Verteilungsdimension" können (in den Spalten "vorher" und "nachher") auch die nicht-verteilten Werte dargestellt werden

## Kosy Enterprise 5.5.4.0 RC1

11.12.2014 20:55

Revision 38757

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Export (z.B. in eine KTF-Datei) wird der angegebene Zielpfad auf ungültige Zeichen (z.B. '<' oder '>') geprüft; insb. stürzt Kosy bei fehlerhafter Angabe eines Zielpfades nicht mehr ab
- ! bei der Aktualisierung der Masken kommt es nicht mehr zu starkem "Flackern"; insb. werden die einzelnen Maskenteile (wieder) korrekt gesperrt
- digitale Signatur hinzugefügt

- Assistent: Inhalte von Textfeldern (z.B. "Zellinformation bearbeiten > Kommentar") können auch bei Lesezugriff markiert und die Zwischenablage kopiert werden können
- Tabellenansichten: der Filter "Datensätze ohne Zugriffsrechte verbergen" wurde beschleunigt und das zugehörige Icon ausgetauscht; außerdem ist der Button nun bei eingeschaltetem Filter "eingedrückt"

## 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: die Farben der Dateien und Listen werden nun stets korrekt ermittelt

### 1.1.1 Mandantenübersicht

- ! beim Wechsel von der Mandantenübersicht in eine dateiabhängige Funktion erscheint vor dem Anzeigen der neuen Funktion nicht mehr u.U. eine irreführende Meldung der Art "Die Funktion [...] ist aktuell nicht aktiv."

### 1.2.1 Benutzerübersicht

- neue Spalte "gültig bis" (zur zeitlichen Beschränkung von Benutzer-LogIns) hinzugefügt

### 1.3.1 Gruppenübersicht

- ! die Funktion "Datensätze ohne Zugriffsrechte verbergen" wird nun korrekterweise nicht (mehr) angezeigt

### 1.4.1 Planungstypen, 1.4.2 Kontotypen, 1.4.3 Zeittypen, 1.4.4 Segmenttypen, 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.1 Kontostrukturen, 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.1 Segmentstrukturen, 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! Detailansicht: im Feld "Einheit" ist die Eingabe von Leerzeichen (wieder) möglich (ohne dass der Cursor vor das erste Zeichen "springt")

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim gleichzeitigen Anlegen mehrerer Strukturelemente hinter dem fokussierten Element werden die neuen Elemente (wieder) in der richtigen Reihenfolge (anstatt in umgekehrter Reihenfolge) angelegt
- ! der Assistent wird bei existierendem Stammsatz (wieder) mit den aktuellen Werten des zugehörigen Stammsatzes gefüllt
- ! das Hinzufügen mehrerer Strukturelemente funktioniert auch dann (wieder) korrekt, falls die zugehörigen Stammsätze zwar nicht in der Struktur, aber im Mandanten bereits vorhanden sind
- ! beim Hinzufügen eines Strukturelements mit zugehörigem Dimensionsfeld erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Strukturpflege (generieren): (unmittelbar) vor dem Generieren von Elementen unter einem Zielelement wird geprüft, ob sich dieses Zielelement (gemäß Konfiguration des Vorgangs) überhaupt an einer gültigen Strukturposition befindet
- Rechenregeln: für die Funktionen "ErsterSignifikanterWert" und "LetzterSignifikanterWert" wurde im Hinweisfenster die optionale Verwendung des Zusatzparameters "

## History von *kosy*<sup>7</sup> Enterprise

Aktuell" ergänzt; insb. ist damit auch das aus Kosy 4 bekannte Verhalten dieser Funktionen abbildbar

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen

- ! Sammlung: die Zugriffsrechte an der Registerkarte "Sammlung" werden beim Wechsel der Sammlung stets korrekt aktualisiert

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! Detailansicht: bei geöffneter Registerkarte "Benutzerrechte" erscheint beim Wechsel des Datensatzes nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "DataSet not in Edit or Insert mode.()".
- ! Detailansicht: bei der Texteingabe eines gerade angelegten RichText-Inhalts wird nicht mehr ungewollt auf die Registerkarte "Allgemein" gewechselt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! in der Funktion "Buchungssätze bereinigen" werden nur solche Buchungsgruppen angezeigt, an denen Vollzugriff besteht

### 3.3 Dateistrukturen

- ! das manuelle Kopieren ist auch dann möglich, wenn die Zieldatei nicht auf oberster Ebene liegt
- ! Zuordnungen: beim Wechsel der Verbindung wird das Zugriffsrecht an der Verbindung korrekt aktualisiert und angewendet
- ! Zuordnungen: auch auf der Registerkarte "Strukturansicht" wird das Zugriffsrecht an der Verbindung angewendet
- ! Detailansichten: die Informationen zur Datei werden auch dann angezeigt, wenn an der Datei nur Lesezugriff besteht; insb. werden keine leeren Auswahlboxen mehr angezeigt
- ! Verbindung: beim Kopieren der Standardwerte (innerhalb der Standards) werden bereits existierende Werte korrekt erkannt und überschrieben; insb. werden nicht mehr bei jedem Kopiervorgang die Werte erneut hinzugefügt (also dupliziert)

### 4.1 Dateieingabe

- Liste: das Öffnen der Liste ist nun (insb. bei Dateien mit wenigen eigenen Buchungssätzen) mehr als doppelt so schnell

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Ändern der Sortierreihenfolge wird auch im 3D-Würfel das richtige Bild (zur aktuellen Liste) angezeigt
- ! Liste: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Zellen werden auch dann alle ausgewählten Zellen bearbeitet (anstatt nur die fokussierte Zelle), wenn die Bearbeitung über das Tastenkürzel [F2] initiiert wird
- neue Aktion "Liste öffnen" inkl. zugehörigem Startparameter "-open" hinzugefügt; Hinweis: für das automatische Anzeigen einer Liste über Startparameter sollte weiterhin "-show" verwendet werden
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export kann bei Verwendung des Umfangs "aktuelles Blatt" über den Schritt "Tabellenname" optional ein fester Titel für das Tabellenblatt vergeben werden
- Liste: im Assistenten "Zellinformationen bearbeiten" werden nun auch Informationen zur gewählten Zelle (genauer: Zeile, Spalte und Unterspalte) angezeigt
- im Zellmenü "Anzeige > Hintergrundfarbe (Dateieingabe)" kann nun die Färbung für die Dateieingabe nur den für aktuellen Fokus eingeschaltet werden
- im Zellmenü wurden die Anzeigeeinstellungen zur Textfarbe der Werte nach "Anzeige > Textfarbe (Werte)" verschoben

### 4.3 Standards

- neue Funktion "Buchungssätze bereinigen" zum Löschen der Standardwerte (analog zum Bereinigen der Buchungssätze in "Übersicht der Dateien")

## 5 Verteilung

- neue Funktion "Buchungssätze bereinigen" zum Löschen der Verteilungswerte (analog zum Bereinigen der Buchungssätze in "Übersicht der Dateien")

## 6 Ausgabe

- ! sporadische Zugriffsverletzung während der Berechnung und beim Laden der Ergebnisse behoben
- Liste: das Öffnen der Liste ist nun (insb. in großen Mandanten mit vielen Stammsätzen) mehr als doppelt so schnell; insb. wurde der Teilschritt "Ermittlung der Verbindungen" erheblich beschleunigt
- Liste: die Prüfung auf Aktualität der Datei ist in vielen Fällen mehr als 5-mal so schnell

## 6 Ausgabe, 6.10 Ergebnisarten

- für die Default-Ergebnisarten "001 : Standard", "002 : ohne Korrekturen", ..., "009 : Verteilungsansicht detailliert" wurde die Einstellung zu 'berechnete Werte' von "im Ergebnis berücksichtigen" auf "im Ergebnis und der Buchungsansicht berücksichtigen" umgestellt; Hinweis: Bei der Verwendung von vielen kopierten Werte kann dies zu längeren Berechnungszeiten führen. In diesem Fall kann durch das Anlegen einer neuen Ergebnisart die vorher geltende Berechnungseinstellung wiederhergestellt werden.

## 6.7 Berichte

- ! beim Bausteintyp "Liste" erscheint keine Zugriffsverletzung beim Generieren mehr, falls an einer der verwendeten Dateien kein Zugriff besteht
- ! der Platzhalter "" wird auch in Feldvorlagen korrekt ersetzt
- ! die Platzhalter "" und "" werden korrekt ersetzt
- ! bei Verwendung des Bausteintyps "Kapitel" als erster Baustein wird hinter der Überschrift kein Seitenumbruch mehr eingefügt
- ! das generierte Dokument ist auch dann gültig, wenn die verwendete Kopfzeile oder Fußzeile leer ist
- ! auch in Kopf- und Fußzeilen werden Grafiken korrekt angezeigt
- ! die Zeilenabstände in Textfeldern werden korrekt angewendet
- ! beim Seitenumbruch werden Spaltenabstände "< 1 cm" nicht mehr als "0 cm" interpretiert
- ! es wird nicht mehr u.U. ein leeres Blatt als erste Seite eingefügt
- ! durch die Verwendung einer Kopf- und Fußzeile direkt nach einem Seitenumbruch wird keine leere Seite mehr eingefügt
- ! bei der Verwendung von Feldvorlagen werden die Zugriffsrechte geprüft
- ! der Fortschrittsdialog während der Generierens wurde überarbeitet (Beschriftungen, Fortschritt, Zitate, ...)
- ! die Registerkarte "Einstellungen" wird auch beim Anlegen des ersten Bausteins einer Struktur korrekt initialisiert
- ! Assistent zum Hinzufügen eines neuen Bausteins überarbeitet; insb. wird der Titel korrekt ermittelt und die einzelnen Schritte werden korrekt initialisiert
- ! beim Bausteintyp "Umbruch" können für die Anzahl der Spalten nur noch positive Werte angegeben werden
- ! fehlerhafte Grammatik im Dialog "Die Aktion wird nicht ausgeführt, weil dadurch ... ein Kreis entstehen würde." korrigiert
- leere Kapitelüberschriften werden nicht mehr exportiert; in diesem Fall wird ein Hinweis ausgegeben
- beim Generieren des Berichts kann das Dokument wahlweise für Word, LibreOffice oder Open- Office optimiert werden

## 7.11 Feldvorlagen

- ! Office-Dokumente werden nun im Originalformat (Microsoft Office bzw. OpenDocument) in der Datenbank gespeichert; insb. können auch importierte OpenDocument-Vorlagen im Reportgenerator verwendet werden

## 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: der ad-hoc ermittelte Alternativtitel des Filterelements enthält nun die Kurzbezeichnung des Quellelements oder (falls kein Quellelement zugewiesen ist) die Kurzbezeichnung des Importelements
- Importstruktur & Filterstruktur: beim Anlegen von Strukturelementen wird kein Titel (vom Quellelement resp. Importelement) mehr übernommen; insb. wird der ad-hoc ermittelte Alternativtitel angezeigt (sofern kein Titel vergeben wurde)

## 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! in der Aufgabe "Buchungssätze bereinigen" werden nur solche Buchungsgruppen angezeigt, an denen Vollzugriff besteht
- neue Aufgabenart "Bericht generieren" hinzugefügt

## 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellungen "Liste > Hintergrundfarbe der Zellen" zur individuellen Färbung bei der Dateieingabe hinzugefügt

# Kosy Enterprise 5.5.3.0

31.10.2014 18:26

Revision 38163

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: innerhalb der Rechenregeln führen ungültige Kontexte nicht mehr zu einem erhöhten Arbeitsspeicherverbrauch; insb. erscheint in diesem Fall nicht mehr die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher."
- ! Berechnung: bei der Überprüfung der Dateistrukturen wird für ungültige Verbindungen die Eigenschaft "letzte Ausführung" zurückgesetzt; insb. wird in diesem Fall die Datei nicht mehr direkt nach der Berechnung als "veraltet" interpretiert

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: die Funktion "fortschreiben" schreibt auch dann korrekt fort, wenn das Element als Zielelement in mehr als einem Makro enthalten ist
- ! Optionen: im Schritt "Quell-Buchungsblöcke" werden die Buchungsblöcke gemäß der zugehörigen Quelldatei stets korrekt aktualisiert; insb. werden keine Buchungsblöcke angezeigt, die in der Quelldatei gar nicht vorhanden sind

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach der Verwendung der Funktion "Daten für Ebby exportieren" (Ebby-Export) werden die vorherigen Auswahlen von Blatt und Stapel (auch intern) korrekt wiederhergestellt; insb. werden in diesem Fall nicht mehr scheinbar falsche Werte dargestellt
- ! Liste: beim Öffnen der Listen werden keine Zeilen mehr "ungewollt" aufgeklappt

## Kosy Enterprise 5.5.3.0 RC3

16.10.2014 20:17

Revision 37991

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: die Bezeichnungen der Verteilungsschlüssel werden (wieder) angezeigt

## Kosy Enterprise 5.5.3.0 RC2

15.10.2014 18:27

Revision 37978

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch beim Wechsel von Blatt und Stapel wird die für den Zellrechner relevante Auswahl der Zellen aktualisiert
- ! Liste: beim Wechsel des Stapels kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung
- ! Liste: die Wertefortschreibung ist (wieder) funktionsfähig

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.5 Umrechnungen

- ! Liste: das Runden von Zellwerten ist auch dann stets korrekt, wenn Umrechnungen (z.B. "in Tsd. Euro") verwendet werden

### 6 Ausgabe

- ! Liste: nach einer Neuberechnung innerhalb einer Liste kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung (durch Aktualisierung der Tabellenbeschriftung)

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssätze exportieren: das Exportieren der Buchungssätze wurde insb. bei Verwendung vieler Buchungsfelder erheblich beschleunigt; insb. ist der letzte Teil des Exportvorgangs (genauer: das Schreiben der Textdatei) in bestimmten Fällen bis zu 90-mal so schnell

## Kosy Enterprise 5.5.3.0 RC1

06.10.2014 11:30

Revision 37889

### 0 Allgemeines

- ! beim Wechsel auf die Detail-Registerkarte (z.B. "Struktur") wird auch bei Verwendung der Tastenkombination [Strg+Tab] die Maske (wieder) korrekt dargestellt
- ! innerhalb von Detail-Registerkarten wird bei der Navigation mittels Kopfbereich der richtige Cursor verwendet

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim Öffnen einer Struktur wird diese auch dann nicht (mehr) vollständig initialisiert, wenn das zuletzt fokussierte Element in der aktuellen Struktur nicht vorhanden ist
- Rechenregeln: neue Funktionen "Verdichtung" und "VerdichtungEingabewert" hinzugefügt; hierdurch kann insb. auf Werte von (über dem aktuell Element liegenden) Verdichtungselementen zugegriffen werden



#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch kopierte Werte der Art "berechnet" werden in der Liste und der Buchungsansicht angezeigt
- ! Liste: sporadischen Integerüberlauf beim Auswerten der Formatanweisung behoben
- ! Liste: beim Wechsel der Listenansicht kommt es nicht (mehr) zu fehlerhaften Darstellungen (durch zu frühes Neuzeichnen der Maske)
- ! Liste: der Zellrechner wird auch dann korrekt initialisiert, wenn initial kein Blatt bzw. kein Stapel gewählt ist

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- ! beim Speichern einer Liste erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "Das Feld '-1' wurde nicht gefunden." mehr

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: falls beim Öffnen der Liste ein Dialog erscheint, wird hierbei der Fortschrittsdialog korrekt pausiert

#### 6.7 Berichte

- ! das Verschieben von Bausteinen arbeitet nun korrekt; insb. werden beim Verschieben keine (eigentlich unberührten) Bausteine mehr verschoben
- ! die Reinitialisierung der Auswahlboxen "Datei", "Liste" und "Grafik" arbeitet nun korrekt; insb. sind nun Änderungen auf "< leer >" möglich
- ! durch das Aktualisieren des Inhaltsverzeichnisses werden keine Seitenumbrüche mehr gelöscht
- ! bei Verwendung von Blocksatz wird die letzte Zeile vor einem Seitenumbruch nicht mehr auf die volle Breite gestreckt
- ! bei der Verwendung von Feldvorlagen werden die aktuellen Kopf- und Fußzeilen nicht mehr ungewollt überschrieben
- ! bei erfolgloser Platzhalterersetzung von "<Kapitel>", "<Kapitel.Titel>" oder "<Kapitel.Nummer>" erscheint keine irreführende Warnmeldung "Der Baustein ... vom Typ Text hat keinen Vorgänger vom Typ Kapitel." mehr
- bei der Auswahl der Feldvorlagen werden nur noch passende Feldvorlagen (d.h. Office-Dokumente) angezeigt
- Bericht: die Suchfunktion ist funktionsfähig
- Bericht: die Kurzbezeichnungen der Bausteine im Hinweisfenster werden in der Form "1.1", "1.2", ... (anstatt "1@1", "2@1", ...) dargestellt

#### 8.1.2 Mandantenimporte

- es können auch "Bausteine zum Bericht" über eine Importstruktur importiert werden (aktuell allerdings ohne Bilder)

## Kosy Enterprise 5.5.2.0

30.09.2014 20:21

Revision 37849

#### 0 Allgemeines

- ! innerhalb der Detail-Registerkarten (z.B. "Liste > Direktauswahl") werden auch die Rechte am gewählten Element (z.B. der verwendeten Direktauswahl) berücksichtigt
- ! beim Programmstart erscheint (wieder) ein Dialog, wenn der Zugriff auf die Datenbank nicht möglich ist

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export ist die ins Arbeitsblatt integrierte Kopfzeile ausreichend hoch (anstatt nur 0,13 cm)
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung mit (nach Beendigung des Fortschrittsdialogs) anschließender irreführender Fehlermeldung der Art "Datei "C:\Users\[...]\Current\[...]\accelerator\current.xml" kann nicht erstellt werden. Das System kann den angegebenen Pfad nicht finden."
- ! Liste: das Bearbeiten von Stammsätzen in den Zeilen ist (wieder) unabhängig von den Zeileneinstellungen zur Mehrfachauswahl möglich
- Liste: das Recht innerhalb der Dualanzeige "Stamminformationen" wird nicht mehr durch das Recht an der Liste weiter eingeschränkt; insbesondere ist dadurch eine Bearbeitung der Stamminformationen auch dann möglich, wenn an der Liste selbst lediglich Lesezugriff besteht

## Kosy Enterprise 5.5.2.0 RC2

19.09.2014 19:37

Revision 37770

### 0 Allgemeines

- Startbildschirm: es erscheint kein roter Zusatztext "Release Candidate ..." mehr

### 6.7 Berichte

- ! beim Generieren des Berichts erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung, falls in einer verwendeten Liste (eines Bausteins) der Zellrechner aktiv ist

## Kosy Enterprise 5.5.2.0 RC1

18.09.2014 23:14

Revision 37736

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Import aus einer Textdatei werden bei fehlenden Referenzen die unbekannten Bezeichner (wieder) im Report angezeigt

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder, 6.7 Berichte

- ! beim Import aus einer Textdatei erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "der Wert des Feldes "aktiv" ('ISACTIVE') ist ungültig", falls die zugehörige Feldvorlage (noch) nicht existiert

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungssatzanzeige: die Buchungsfeldinhalte werden auch dann (wieder) weiterhin korrekt geladen und angezeigt, wenn zuvor Buchungssätze in die Zwischenablage kopiert wurden
- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Wechseln der Listenansicht kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung, wenn der Zellrechner aktiv ist
- ! bei inaktiver Mehrfachauswahl im Zellbereich ist (wieder) überhaupt keine Mehrfachauswahl im Zellbereich möglich; insb. ist in diesem Fall die Hervorhebung der ausgewählten Zelle und der nicht-ausgewählten Zellen stets korrekt

- beim Abschalten der Mehrfachauswahl im Zellbereich wird automatisch der Zellrechner abgeschaltet; beim Einschalten des Zellrechners wird automatisch die Mehrfachauswahl im Zellbereich (falls notwendig) eingeschaltet
- bei Auswahl von nur einer Zelle wird im Zellrechner (wie in Excel) kein Text angezeigt
- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Wechseln der Listenansicht bleibt Kosy nicht mehr sporadisch "hängen"
- Liste: in den Funktionen "[Zeilenmenü|Spaltenmenü|Zellmenü] > Einstellungen > Mehrfachauswahl" ist "ohne Hervorhebung der Überschriften" die Standardeinstellung

## 6.7 Berichte

- ! Importen von Bausteinen funktionsfähig (korrekte Übernahme der Struktur, Import von Listenreferenzen, ...)
- ! fehlerhafte Feldvorlagen werden nach dem Generieren des Berichts im Report angezeigt, anstatt eine Fehlermeldung der Art "Variante des Typs (Null) konnte nicht in Typ (OleStr) konvertiert" zu erzeugen
- ! Seitenumbrüche werden stets an der richtigen Stelle ausgeführt
- ! der Assistent wird stets korrekt initialisiert; insb. erscheint kein Schritt mit dem Titel "Darf man nicht sehen" mehr.
- ! fehlerhafte Feldvorlagen werden nicht mehr geladen; insb. stürzt Word in diesem Fall beim Generieren des Berichts nicht mehr ab
- für die Bausteine werden Icons gemäß Bausteintyp angezeigt
- bei einer ungültigen Feldvorlage erscheint im Report die Warnung "Die Feldvorlage liegt möglicherweise nicht als » Office-Objekt « vor."
- für einzelne Bausteine werden keine Warnungen bzgl. fehlender Feldvorlagen mehr angezeigt
- anstatt der Warnung "Das Bild zum Baustein konnte nicht gefunden werden." wird ein Hinweis "Für den Baustein » ... « ist kein Bild vorhanden." angezeigt

## 7.11 Feldvorlagen

- ! bei fehlerhaftem Office-Objekt erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Ungültiges Stream-Format."
- Import: ODT-Dateien werden als Word-Dokumente importiert

# Kosy Enterprise 5.5.1.0 RC1

16.09.2014 21:57

Revision 37630

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: im Header werden der Farbverlauf und die Trennlinie stets korrekt dargestellt

## 1.2.1 Benutzerübersicht

- neue Spalte "letzte Anmeldung" hinzugefügt

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Benutzerrechte & Gruppenrechte: die individuelle Farbe der Struktur wird vollständig (d.h. auf alle Maskenbereiche der Rechtezuordnung) angewendet
- Rechenregeln: das Bearbeiten von Rechenregeln wurde optimiert, sodass der Editor nicht mehr so "träge" ist
- Rechenregeln: bei der Anzeige von dimensionsfremden Elementen ("

History von *kosy*<sup>7</sup> Enterprise

P." etc.) wird auf eine mögliche "sortierte" Darstellung der Tupel verzichtet (sodass mehrdimensionale Elemente unsortiert dargestellt werden); dadurch ist das Laden von Rechenregeln mit dimensionsfremden Elementen (insb. bei insgesamt vielen Strukturelementen in der fremden Dimension) bis zu 50-mal so schnell

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! OpenDocument-Export: die Schriftgröße wird stets korrekt berechnet
- Liste: neue Funktion "Zellmenü > Zellrechner" zur Anzeige von Summe, Anzahl, Durchschnitt, etc. der markierten Zellen (wie in Excel) hinzugefügt
- Liste: die Dateieingabe (direkt in der Zelle) wurde weiter optimiert, sodass eine Aktualisierung der Formatierungen, Spaltenbreiten und abhängigen Werte (Live-Berechnung) nur noch bei Bedarf ausgeführt wird
- Liste: die Dateieingabe (direkt in der Zelle) ist in einigen Fällen bis zu 20-mal so schnell, z.B. falls ein Element bebucht wird, das innerhalb desselben Mandanten mehrdimensional bebucht wird (typisches Beispiel: Planungselement "Haushaltkunden")

#### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: falls seit Programmstart noch gar kein Report angezeigt wurde, erscheint bei der Anzeige des Reports keine Fehlermeldung der Art "nil kann nicht zu TAdvOfficePagerOfficeStyler zugewiesen werden." mehr

#### 6.7 Berichte

- neue Funktion "Berichte" hinzugefügt

#### 6.9 Dashboards

- neue Funktion "Dashboards" hinzugefügt

#### 8.1 Importe

- Buchungssatzimport: Option "Aggregierung" um die Möglichkeiten "Minimum verwenden", "Minimum der signifikanten Werte verwenden", "Minimum der absoluten Werte verwenden", "Maximum verwenden", "Maximum der signifikanten Werte verwenden" und "Maximum der absoluten Werte verwenden" erweitert

## Kosy Enterprise 5.5.0.2

16.09.2014 19:25

Revision 37624

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (nicht-verwendete): die Verwendung der Strukturelemente in einzelnen Dateien wird (wieder) korrekt erkannt

## Kosy Enterprise 5.5.0.1

10.09.2014 18:21

Revision 37529

#### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Datei kopieren: die diversen Einstellungen im Schritt "abhängige Daten" werden (wieder) berücksichtigt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Struktur: das Öffnen einer leeren Struktur führt nicht mehr (u.U.) zu einer Zugriffsverletzung, falls zuvor bereits eine andere (nicht-leere) Struktur geöffnet wurde

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: im Blatt und Stapel ist der Kontextmenüeintrag "Element bearbeiten" bereits beim ersten Öffnen der Liste sichtbar
- Liste: das Ändern der Sortierung (für eine Spalte) ist nun (analog zur Anzeige der aktuellen Sortierung) über einen automatisch einblendenden Button in der Spaltenüberschrift (anstatt über die Tastenkombination [Strg+linke Maustaste]) möglich
- Liste: auch im Spaltenbereich und Zellbereich ist eine Mehrfachauswahl möglich; außerdem können die individuellen Formatierungen für alle ausgewählten Zeilen, Spalten bzw. Zellen gleichzeitig bearbeitet werden

## Kosy Enterprise 5.5.0.0

04.09.2014 19:03

Revision 37453

### 0 Allgemeines

- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! Tracing-Methode bei auftretenden Fehlern auf "Stack Frames" umgestellt, sodass die ErrorLog-Datei nun aussagekräftigere Informationen enthält
- Assistent: in der ausführlichen Ansicht wird der vierte Eintrag nicht mehr durch Auslassungspunkte überschrieben, falls es genau vier Einträge gibt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Öffnen wird das Laden nicht mehr (unnötigerweise) zweimal hintereinander ausgeführt; dadurch ist das Öffnen der Struktur nun wesentlich schneller

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! der Import von Dimensionsfeldinhalten zu individuellen Dimensionsfeldern ist (wieder) möglich

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: Quelle und Ziel der aktuell gewählten Verbindung werden (wieder) im oberen Bereich der Maske angezeigt
- Dateistruktur: der Fokuswechsel zwischen zwei Verbindungen ist (für den Regelfall "andere Datei des gleichen Mandanten") mehr als doppelt so schnell

### 9.1 Aufgaben

- ! Druck: die abhängigen Daten "Aufgabeneinstellungen" werden auch dann korrekt gedruckt, falls in der Option "Spaltenauswahl" nicht "< alle Spalten >" gewählt ist

## Kosy Enterprise 5.5.0.0 RC1

25.08.2014 21:43

Revision 37240

### 0 Allgemeines

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: die Filterfunktion "alle nicht-signifikanten Dimensionsfelder verbergen" und die Wiederherstellung der letzten Registerkarte sind nun funktionsfähig
- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: der Inhalt der initialen Registerkarte wird auch dann korrekt angezeigt, wenn es sich um ein PDF-Dokument handelt; insb. wird in diesem Fall nicht (mehr) der linke obere Bereich des Desktops angezeigt
- ! Assistent: beim Verwerfen der Änderungen werden die dadurch unsichtbaren Schritte korrekt ausgeblendet
- ! Dialogtexte werden (über [Strg+C]) sowohl im PlainText-Format als auch im HTML-Format in die Zwischenablage kopiert
- ! Assistent: bei Angaben der Art "< nicht verändern >", "< wie Quelle >" etc. wird keine Gültigkeitsüberprüfung des (ohnehin unberücksichtigten) eingegebenen Wertes (mehr) durchgeführt
- ! beim Export von OLE-Objekten erscheinen die zu exportierenden Objekte nicht kurzzeitig in der aktuellen Maske
- ! Platzhalter für Dimensionsfelder und Dateiattribute (wie z.B. "") werden (wieder) ersetzt
- ! das Aktualisierungsintervall des 'Refresh'-Timers kann nun (mittels der internen Datenbankeinstellung 'INT\_REFRESH') tatsächlich beeinflusst werden
- ! fehlerhafte Anzeigen der Art "Es ist 1 Struktur geladen..." bzw. "Es sind 2 Strukturen geladen..." in "Es wird 1 Struktur geladen..." resp. "Es werden 2 Strukturen geladen..." korrigiert
- HTML-Logdateien werden durch automatische Nummerierung maximal ca. 10 MB groß

### 0 Allgemeines

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: das Bereinigen von Platzhaltern in RichText-Feldern funktioniert nun korrekt

### 1.5.2 Rechte auf Funktionen

- neue Einträge für den Button "Planungsstatus" und die Dualanzeige "Buchungsansicht" hinzugefügt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! falsche Grammatik im Hinweisfenster (z.B. "diese 1 Stammsatz wird in 4 Segmente verwendet") korrigiert
- Strukturpflege (nicht-verwendete): es können mehrere Dateien gleichzeitig ausgewählt werden
- Struktur: das Laden kleiner Strukturen in Mandanten mit vielen Stammsätzen ist nun bis zu 10-mal so schnell
- Strukturpflege (generieren): das Generieren ist nun etwa 10% schneller

### 3.3 Dateistrukturen

- Dateistruktur: die Zuordnungen werden nur gelesen, falls mindestens eine Dimension individuell zugeordnet ist

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! innerhalb von Titel und Alternativtitel werden die Platzhalter "<Kurzbezeichnung>", "<Bezeichner>" und "<Präfix>" korrekt ersetzt

### 2.3.1 Zeitstrukturen

- ! Rechte auf Strukturelemente: innerhalb der Makros ist (wieder) die Verwendung der Option "autom. Pflege" möglich; insb. erscheint beim Hinzufügen und Bearbeiten von Strukturelementen keine Fehlermeldung "Overflow occurred during data type conversion. [...] At procedure 'UPD\_PRM\_TSN' [...]" mehr

### 3.1 Übersicht der Dateien

- Datei kopieren: die diversen Einstellungen im Schritt "abhängige Daten" wurden in einzelne Teilschritte untergliedert

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung > Optionen: die Anzeige und Bearbeitung des Schritts "Ziel-Buchungsblock" wurde überarbeitet, sodass nun auch die Sonderfälle "< wie Quelle >" und "< ohne >" besser verarbeitet werden
- ! Zuordnungen > Makros: beim Importieren von Zuordnungsmakros werden fehlende Quell- und Zielstrukturelemente auf das Dummy-Element "< unbekannt >" gesetzt; insb. erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung "Foreign Key Violation" mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! beim Öffnen der Maske wird (bei abgeschalteter Option "Registerkarte wiederherstellen") zuverlässig die Registerkarte "Direktauswahl" aktiviert
- ! Liste: die Bilder der Listenansichten im Dropdown-Menü des Buttons "Listenansichten" werden (wieder) angezeigt
- Liste: über die Option "Anzeige > Hinweise (Notizen)" können Notizen und Zellinformationen (wie in Excel) optional beim Überfahren mit dem Mauszeiger (in einem Hinweisfenster) angezeigt werden
- Liste: neue Option "Textumbruch > in aufgeklappten Hauptspalten" implementiert, sodass der Textumbruch bei Verwendung von Unterspalten optional auch in aufgeklappten Hauptspalten angewendet werden kann
- Liste: der Button "Planungsstatus" ist nur noch in den Funktionen "4.1 Dateieingabe" und "6.1 Ergebnisse" verfügbar
- Liste: der Button "Planungsstatus" und die Dualanzeige "Buchungsansicht" können über explizite Berechtigungen im Zugriff (weiter) eingeschränkt werden

### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Kopf- und Fußzeile: das Bereinigen von Platzhaltern funktioniert nun korrekt

### 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: beim Hinzufügen und Verschieben von Filterelementen (mittels Drag&Drop) werden vorhandene Filterelemente nicht mehr (scheinbar willkürlich) überschrieben

#### 8.1.1 Dateiimporte

- Buchungssatzimport: der Import mit Buchungsfeldern wurde (durch Caching) beschleunigt
- Buchungssatzimport: beim Einlesen von Datumsfeldern werden Periodenangaben (z.B. "2014.12- 13") (korrekterweise) als ungültig erkannt; insb. erscheint eine Fehlermeldung der Art "das Format des Feldes "BUDAT : Buchungsdatum" ist fehlerhaft"; Hinweis: es wird empfohlen, Perioden nicht als Datum, sondern als Text einzulesen

## Kosy Enterprise 5.4.9.2

22.08.2014 17:01

Revision 37175

## 0 Allgemeines

- ! Platzhalter der ersten Ebene mit Parametern (z.B. "") werden (wieder) korrekt als Platzhalter erkannt und ersetzt
- ! Platzhalter mit abweichender Groß-Kleinschreibung ab der zweiten Ebene (z.B. "") werden (wieder) korrekt als Platzhalter erkannt und ersetzt
- ! Berechnung: die Berechnungsart "intelligent" wurde weiter optimiert, sodass nun (in bestimmten Konstellationen wieder) weniger Festplattenspeicher benötigt wird; dadurch ist die Berechnung u.U. schneller (als in den Versionen 5.4.9.0 und 5.4.9.1)
- ! beim Start und beim Mandantenwechsel stürzt Kosy nicht mehr u.U. mit der Fehlermeldung "EurekaLog 7.0.7.1 crash report" ab
- ! bei der Verwendung von Dimensionsfeldern oder Buchungsfeldern erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Unsuccessful execution caused by an unavailable resource. Too many open handles to database."

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Anzeigen der Liste hängt sich Kosy nicht mehr u.U. auf, falls die Dualanzeige sichtbar ist
- ! Dualanzeige: beim initialen Öffnen der Dualanzeige (durch Wiederherstellen der Sichtbarkeit) werden (wieder) sofort die zugehörigen Daten angezeigt (und nicht erst beim nächsten Wechsel der Zelle)
- ! Liste: beim Fokuswechsel nach links wird die fokussierte Spalte auch dann (durch automatisches Scrollen) sichtbar, wenn sie vorher vollständig durch die Titelspalte verdeckt wurde
- ! bei abgeschalteter Option "Zellmenü > Formatierungsoptionen > Standardformatierungen" bzw. "Zellmenü > Formatierungsoptionen > individuelle Formatierungen" werden auch die darin enthaltenen Größenanpassungen der Zeilenhöhen und Spaltenbreiten nicht angewendet; insb. wird bei (jeweils) abgeschalteter Option nach Änderung einer (zugehörigen) Formatierung die Liste nicht (unnötigerweise) aktualisiert

## 4.2 Korrekturen

- ! beim Löschen von importierten Umbuchungen kommt es nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung; insb. können Umbuchungen ohne (verlinkten) Umbuchungspartner gelöscht werden

## 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! beim Wechsel von der Registerkarte "Übersicht" auf die Registerkarte "Verteilungsschlüssel" bzw. "Standard" erscheint kein Fortschrittsdialog der Art "Ausführung der Verteilung", "Laden der Verteilungsschlüssel" ö.ä. mehr

## Kosy Enterprise 5.4.9.1

22.07.2014 19:44

Revision 36776

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Option "nach oben schichten" bei den Strukturelementen wird stets korrekt ausgewertet, sodass nicht mehr u.U. einzelne Summenwerte Null bleiben

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: beim Anlegen eines Elementes "hinter dem fokussierten Element" bleibt Kosy nicht mehr u.U. "hängen"



### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- ! die Zeichenkette "<>" wird nicht mehr fälschlicherweise als Platzhalter erkannt; insb. kommt es nicht mehr zu einer Vervielfachung des eigentlichen Textes (z.B. "E.1000 : E.1000 : E.1000 : E.1000 <> 0 0 0 0")

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: beim Öffnen der Liste bleibt Kosy nicht mehr u.U. ("irgendwo zwischen 50 % und 100 %") ohne Rückmeldung stehen

### **8.3.3 Rechte auf Mandantenumsetzungen, 8.3.4 Rechte auf Systemumsetzungen**

- ! das Speichern von Zuordnungen und das Ausführen von Makros ist nun möglich; insb. erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Field "TGREF" not found."

## **Kosy Enterprise 5.4.9.0**

02.07.2014 18:52

Revision 36531

### **0 Allgemeines**

- ! Berechnung: die Berechnungsart "intelligent" wurde optimiert, sodass auch sehr große Dateien (mit mehr als 1,5 Mrd. Zellen), die (aufgrund von Korrekturen am Speichermanagement) seit Version 5.4.8.0 nicht mehr berechnet werden konnten, nun wieder berechnet werden können
- ! Berechnung: sporadische Zugriffsverletzung bei der "Ermittlung der Null-Matrix" behoben
- ! Detailansichten: die Auswahlboxen zur Auswahl von Strukturelementen werden (wieder) angezeigt
- ! Tabellenansichten: nach Änderungen der Spaltenreihenfolge kommt es (durch eine fehlerhafte Reihenfolge der Gruppierungen) nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung

### **0.0 Hauptmaske**

- das Hintergrundbild von Kosy-DP wurde farblich dezenter gestaltet

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Strukturpflege (strukturieren): es erscheint keine Fehlermeldung "Field "Field No: 4" not found.." mehr, wenn in den Regulären Ausdrücken der Schritte "Elementauswahl" und "Zielverdichtung" mittels Verwendung des @-Zeichens auf die Bezeichner der Strukturelemente zurückgegriffen wird

### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: beim Anzeigen von Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten mit Feldinhalt "RichText", "Office" und "PDF" wird (wieder) ein Hinweis angezeigt, falls der Inhalt gerade durch einen anderen Benutzer bearbeitet wird
- ! Dimensionsfelder & Buchungsfelder: beim Anzeigen von Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten mit Feldinhalt "RichText", "Office" und "PDF" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls am Inhalt kein Zugriffsrecht besteht

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistrukturen: beim Ausführen einer Dateistruktur (mit vielen Verbindungen) erscheint nicht mehr u.U. eine Fehlermeldung der Art "Listenindex überschreitet das Maximum (...)."
- ! Zuordnungen > Strukturansicht: die Zuordnungen eines gerade angelegten Makros werden (wieder) sofort (und nicht erst beim erneuten Öffnen) dargestellt
- ! Zuordnungen > Makros: innerhalb der Spalte "Anzahl" werden die Grenzüberschreitung korrekt dargestellt (z.B. "> 1.000" anstatt "> 1.001")
- ! beim Wechsel der Datei über das Kontextmenü (unten rechts) erscheint keine Fehlermeldung der Art "Das Feld '\_\_\_ZUM' wurde nicht gefunden." mehr, falls das aktuell fokussierte Element in der Dateistruktur zu einem anderen Mandanten gehört (d.h. eine sog. "fremde Datei" ist), in dem (mind.) ein Dateiattribut des aktuellen Mandanten nicht enthalten ist
- ! Zuordnungen > Makros: das Exportieren der Makros ist (wieder) möglich; insb. erscheint keine Assertion "Die Tabelle "Verbindungen" unterstützt diese Funktion nicht." (mDatabaseCache, Zeile 3514) mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die initiale Anzeige ist (wieder) korrekt, d.h. vorhandene Buchungssätze werden auch ohne einen vorherigen Fokuswechsel (der Zelle) sofort angezeigt
- ! Liste: die (automatische) Anpassung der Zeilenhöhe über Formatanweisungen ist (wieder) funktionsfähig
- ! Berechnung: beim Laden der Buchungssätze werden die relevanten Wertarten (z.B. "manuelle Umbuchung") der Ergebnisart (wieder) korrekt berücksichtigt

## Kosy Enterprise 5.4.9.0 RC2

10.06.2014 11:53

Revision 36258

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Berechnungsart "intelligent" wurde optimiert, sodass auch sehr große Dateien (mit mehr als 1,5 Mrd. Zellen), die (aufgrund von Korrekturen am Speichermanagement) seit Version 5.4.8.0 nicht mehr berechnet werden konnten, nun wieder berechnet werden können
- ! beim Verlassen einer Office-Objekt-Registerkarte erscheint (beim Übernehmen der Änderungen) keine Fehlermeldung "Für dieses Objekt ist keine Anwendung registriert." mehr

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Strukturpflege (strukturieren): beim Ausführen mit Einschränkung über eine Sammlung erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "E-/A-Fehler 6."

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.11 Feldvorlagen

- ! Dimensionsfeldinhalte & Buchungsfeldinhalte: es wird sichergestellt, dass OpenDocument-Inhalte mit einem auf dem lokalen System verfügbaren (kompatiblen) Microsoft Office OLE-Server geöffnet werden; insb. lässt sich Kosy nach dem Import von OpenDocument-Inhalten stets weiter bedienen
- ! Dimensionsfeldinhalte & Buchungsfeldinhalte: beim Bearbeiten der Inhalte erscheint keine Fehlermeldung der Art "BLOB not found" bzw. "Invalid BLOD ID" mehr

**2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder**

- die aktuell gewählte Feldvorlage kann angezeigt und bearbeitet werden
- Verwendung einer "individuellen Feldvorlage" implementiert

**3.3 Dateistrukturen, 5.1 Verteilungsschlüssel**

- ! Kopieren in Verteilungsschlüssel: beim Löschen werden Verteilungswerte des zugehörigen Verteilungsschlüssels (anstatt die direkten Buchungssätze zur Zieldatei) gelöscht

**7.11 Feldvorlagen**

- ! Assistent: beim Bearbeiten wird der Schritt "Dokument" auch dann korrekt angezeigt, wenn bereits ein Dokument vorhanden ist

**Kosy Enterprise 5.4.9.0 RC1**

30.05.2014 19:39

Revision 36140

**0 Allgemeines**

- ! Tabellenansichten: im Hinweistext zur Verwendungen werden die Anzahlen stets den richtigen Elementen zugeordnet; insb. kommt es nicht mehr zu Verschiebungen bei der Anzeige der Anzahlen
- ! Berechnung: die Berechnung der Verteilungsfaktoren gibt in regelmäßigen Abständen eine Rückmeldung an den Fortschrittsdialog, sodass sich Kosy nicht mehr (scheinbar) "aufhängt"; insb. erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Verbindung zur Datenbank wurde unterbrochen."
- beim Start wird explizit auf UDFs im Beta-Stadium geprüft; es erscheint eine entsprechende Meldung, falls zunächst die DLL aktualisiert werden muss
- Berechnung: die Berechnung großer Dateien ist etwa 5 – 15 % schneller

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Struktur: die Wiederherstellung des zuletzt fokussierten Strukturelements ist auch dann (wieder) performant, wenn zuvor eine andere Struktur geöffnet war; insb. wurde dadurch das Öffnen der Strukturen (in diesem Fall) beschleunigt
- ! Strukturpflege (strukturieren): das Einschränken über die Ebenen funktioniert auch dann (wieder) stets korrekt, wenn im Quell- oder Zielausdruck "< alle Ebenen >" gewählt ist und im (jeweils) anderen Ausdruck über eine feste Ebenen eingeschränkt wird

**2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- Titel und Alternativtitel können mittels Platzhaltern der Form "<Kurzbezeichnung>", "<Titel>", "<Alternativtitel>" und (optional auch) "<Dimensionsfeld.XYZ>" andere Feldinhalte aufnehmen

**2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder**

- neues Feld "Vorlage" zur Verwendung einer vordefinierten Feldvorlage

**3.3 Dateistrukturen**

- ! Dateistruktur: im "Hinweisfenster zur Verbindung" werden Quell- und Zieldatei mehrzeilig dargestellt; insb. erscheinen (durch ein zu breites Hinweisfenster) keine Auslassungspunkte mehr und die weiteren Details werden stets korrekt angezeigt

- Dateistruktur: der Ziel-Buchungsblock wird auch in der Struktur angezeigt
- Verbindung: Standardwert für das Feld "Ziel-Buchungsblock" (von 0) auf 100 gesetzt

### 3.9 Dimensionszuordnungen

- Ausführung der Option "autom. Pflege" durch optimierte Auswertung der Regulären Ausdrücke beschleunigt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Fokussierung einer Unterspalte durch Anklicken einer Hauptspalte funktioniert auch dann (wieder) korrekt, wenn nicht alle Unterspalten angezeigt werden
- Liste: neue Formatierung "freier Text" zur freien Definition des Anzeigetextes (u.a. mittels Platzhaltern der Form "<Kurzbezeichnung>", "<Titel>", "<Alternativtitel>" und """)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- Liste: bei Verwendung des Platzhalters "< leer >" (im Feld "Tabellenbeschriftung" der Kopf- und Fußzeile) bleibt die Tabellenbeschriftung leer; wird im Feld "Tabellenbeschriftung" (der Kopf- und Fußzeile) dagegen gar nichts eingetragen, wird weiterhin die Standard-Tabellenbeschriftung angezeigt

### 4.6.1 Übersicht der Planungsstatus, 4.7.1 Rechte auf Standards, 5.7.1 Rechte auf Verteilungsschlüssel, 5.7.2 Rechte auf Szenarien

- ! Zuordnungsmatrizen: beim Export von Zuordnungen erscheint keine Assertion "MasterIDs.Master- DetailID ist nicht definiert." (mDatabaseCache, Zeile 2903) mehr

### 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: direkte Buchungssätze, die über die "Datengrundlage" der Ergebnisart nicht berücksichtigt werden sollen, bleiben in der Buchungsansicht und bei der Aktualisierung der Zelle stets zuverlässig unberücksichtigt
- Buchungsansicht: die Warnmeldung "In dieser Ergebnisart werden nicht alle Buchungssätze angezeigt." wurde erweitert, sodass auch die Verbindungseinstellungen der Dateistrukturen berücksichtigt und detailliert angezeigt werden

### 7.11 Feldvorlagen

- neue Funktion "Feldvorlagen" zur Einrichtung vordefinierter Dokumente

### 8.1.1 Dateiiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! Importstrukturen: beim Import von Importstruktur-Elementen bleiben führende und nachfolgende Leerzeichen in den Feldern "Präfix" und "Suffix" erhalten

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Ausgabewerte exportieren: das Exportieren der Ausgabewerte wurde insb. für große Datenwürfel (> 500 Mio. Zellen) erheblich beschleunigt; Ausgabewerte exportieren: neue Option "Wertesortierung" hinzugefügt, sodass die Werte (optional) unsortiert exportiert werden können

### 9.3.2 Mandanteneinstellungen

- neue Optionen "Ersetzen von Dimensionsfeldern"

## Kosy Enterprise 5.4.8.3

19.05.2014 10:27

Revision 35959

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Abbrechen während des Hinzufügens wird der (noch nicht angelegte) Datensatz (wieder) sofort entfernt (und nicht erst nach dem nächsten Fokuswechsel)

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (strukturieren): das Einschränken über die Ebenen funktioniert auch dann korrekt, wenn im Quell- oder Zielausdruck nicht das @-Zeichen vorkommt
- ! Strukturpflege (strukturieren): das Einschränken über eine Sammlung funktioniert auch dann korrekt, wenn im Quell- und Zielausdruck das @-Zeichen vorkommt
- Strukturpflege (strukturieren): das Strukturieren ist bei kleinen Strukturen (~ 10.000 Elemente) etwa 2- bis 8-mal so schnell; bei sehr großen Strukturen (~ 250.000 Elemente) ist das Strukturieren sogar mehr als 500-mal so schnell

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Kopieren "in Verteilungsschlüssel" erscheint nicht mehr u.U. eine Zugriffsverletzung

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungssatzanzeige: die Buchungsfeldinhalte werden auch dann weiterhin korrekt geladen und angezeigt, wenn zuvor Buchungssätze in die Zwischenablage kopiert wurden

### 8.1 Importe

- ! bei Verwendung der Datenquelle "Schnittstelle" werden auch Fehlermeldungen der DLL korrekt ausgegeben; insb. gerät Kosy nicht mehr in eine Endlosschleife, falls ein Fehler in der DLL auftritt

## Kosy Enterprise 5.4.8.2

12.05.2014 19:17

Revision 35846

### 1.1.1 Mandantenübersicht, 3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim Wechsel in eine andere Funktion ertönt kein Piepton mehr, falls der aktuelle Mandant bzw. die aktuelle Datei (durch Änderung des Fokus) beim Maskenwechsel (automatisch) angepasst wird

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! eine Datei kann bereits beim Anlegen (z.B.) das Dateiattribut "" erhalten; insb. "hängt" Kosy in diesem Fall nicht mehr bei "Änderungen für » ... « werden übernommen..."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die Buchungssätze werden auch dann (weiterhin) angezeigt, wenn zwischendurch innerhalb der Verteilungsschlüssel die "empfangenden Werte" (Verteilung) aufgerufen wurde
- Liste: Option "signifikante Elemente hervorheben" und Auswertung des Filters "nur signifikante Elemente" im Zeilen- und Spaltenbereich erheblich beschleunigt; dadurch ist bei Verwendung großer Strukturen und eingeschaltetem Filter "nur signifikante Elemente" das Öffnen der Liste mehr als doppelt so schnell und der Wechsel von Blatt und Stapel mehr als 4-mal so schnell

## Kosy Enterprise 5.4.8.1

30.04.2014 17:45

Revision 35693

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Aufruf der Funktion "Datei austauschen" stürzt Kosy nicht mehr u.U. mit der Windows-Fehlermeldung "Kosy® funktioniert nicht mehr" ab

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden in Kopf- und Fußzeilen auch Aufzählungen und manuelle Zeilenumbrüche exportiert
- Liste: das Ersetzen von Dateiattributen für den Fall, dass das Ersetzen zwar eingeschaltet aber nicht notwendig ist, erheblich beschleunigt; dadurch ist insb. das Öffnen der Liste in diversen Fällen mehr als doppelt so schnell
- Liste: Option "signifikante Elemente hervorheben" und Auswertung des Filters "nur signifikante Elemente" im Blatt- und Stapelbereich erheblich beschleunigt; dadurch ist bei Verwendung großer Strukturen und eingeschaltetem Filter "nur signifikante Elemente" das Öffnen der Liste bis zu 10- mal so schnell

### 8.1 Importe

- ! Datenquelle: das Laden der Schnittstellenkonfiguration ist auch dann möglich, wenn sich die Groß- und Kleinschreibung der zugehörigen DLL geändert hat; insb. erscheint bei geänderter Groß- und Kleinschreibung keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.4.8.0

22.04.2014 07:26

Revision 35573

### 0 Allgemeines

- ! beim Wechsel der Datei erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 4.3 Standards

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "Standard" erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

### 5 Verteilung

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "Verteilungsschlüssel" erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.4.8.0 RC2

11.04.2014 08:06

Revision 35475

### 3.3 Dateistrukturen

- ! der Wechsel auf die Registerkarten "Benutzerrechte" und "Gruppenrechte" ist (wieder) möglich; insb. erscheint keine Fehlermeldung "[...] Column does not belong to referenced table. [...] Column unknown. ISACTIVE. [...]." mehr

### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! die Anzeige der Auswahlen wurde etwa um den Faktor 3,5 beschleunigt; außerdem ist aus Geschwindigkeitsgründen die Option "fremden Auswahlen anzeigen" nun standardmäßig ausgeschaltet, wodurch die Anzeige der Auswahlen sogar etwa 7-mal so schnell ist

### 8.1 Importe

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "Datenquelle" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls als Zieltabelle der Eintrag "< leer >" gewählt ist
- ! die Einstellungen zur Schnittstelle werden (nach Einspielen der Schnittstelle mit Version 2014.04.10 oder höher) wieder korrekt geladen; insb. werden die Versionsabhängigkeiten zwischen Kosy und der Schnittstelle (wieder) überprüft

## Kosy Enterprise 5.4.8.0 RC1

04.04.2014 19:57

Revision 35367

### 0 Allgemeines

- ! beim Öffnen von OpenDocument-Spreadsheet-Dateien (.ods) wird nicht mehr u.U. ein Textverarbeitungsprogramm (z.B. Word) verwendet
- ! Strukturen: beim Export von Strukturen wird nicht mehr fälschlicherweise das Format OpenDocument- Spreadsheet (.ods) angeboten
- ! Tabellenansichten: das Drucken von skalierten Bilder ist (wieder) möglich; insb. erscheint keine Fehlermeldung "Assistent wurde nicht korrekt gestartet." oder "[Bild fehlerhaft]" mehr
- ! Tabellenansichten: beim Druck über Word werden skalierte Bilder korrekt verkleinert (anstatt abgeschnitten)
- ! die Icons auf inaktiven Buttons (etc.) werden (wieder) in hellgrau (anstatt in dunkelgrau) dargestellt
- ! Rechtezuordnungen: bei der Anzeige der Stammsätze und Strukturelemente wird das Präfix "< leer >" ausgeblendet
- Tabellenansichten: das Kopieren in die Zwischenablage wurde (bei Verwendung von Zusatzfeldern wie Dimensionsfeldern oder Buchungsfeldern) um etwa 20

### 30 % beschleunigt 1.2 Benutzer, 1.3.1 Gruppenübersicht

- das Kopieren von Benutzern und Gruppen ist etwa 10- bis 20-mal so schnell

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim Kopieren von Strukturelementen erhalten neu angelegte Stammsätze auch dann keine irreführende Bezeichnung, wenn die Bezeichnung des Quellelementes keine Ziffer enthält
- Kosy-DP: mittels des neuen Funktionsbits "erweiterte Planung" ist die Verwendung der Menüpunkte "Planungsstrukturen", "Kontostrukturen", "Zeitstrukturen" und "Segmentstrukturen" möglich

### 3.9 Dimensionszuordnungen

- neue Funktion "Dimensionszuordnungen" implementiert; dadurch können Berechtigungen innerhalb der Eingabe und Ausgabe für beliebige Kombinationen (z.B. "Planungseinheiten zu Konten") weiter eingeschränkt werden

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Eingabe eines Wertes mit anschließendem schnellen Wechsel des Blatt- oder Stapелеlements erscheint keine Fehlermeldung "Argument außerhalb des Bereichs." mehr
- ! Liste: beim Blättern durch Mausklick auf den Scrollbalken wird stets genau eine Seite weitergeblättert
- ! Liste: beim Start der Eingabe wird die zu bearbeitende Zelle automatisch in den sichtbaren Bereich verschoben; insb. erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn die zu bearbeitende Zeile außerhalb des sichtbaren Bereichs liegt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.6 Exportvorgaben

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim automatisierten Aufruf der Exportfunktion (mittels Startparameter "-spreadsheet") werden die Einstellungen der Exportvorlage korrekt angewendet; insb. wird die Zielfeile (gemäß Einstellung in der Exportvorlage) bei Bedarf korrekterweise überschrieben

#### 6.8 Ergebnisarten

- die Einstellungen zur Datengrundlage wurden erweitert, sodass jeweils "< nicht berücksichtigen >", "im Ergebnis berücksichtigen" oder "im Ergebnis und der Buchungsansicht berücksichtigen" gewählt werden kann
- durch Verwendung der Einstellung "im Ergebnis berücksichtigen" kann die Berechnung erheblich beschleunigt werden
- neue Default-Ergebnisarten "013 : ohne Anzeige von Buchungssätzen" und "014 : mit Anzeige aller Buchungssätze" hinzugefügt
- Buchungsansicht: im oberen Bereich erscheint die Warnung "In dieser Ergebnisart werden nicht alle Buchungssätze angezeigt.", falls die Buchungsansicht u.U. unvollständig ist
- neue Default-Ergebnisarten "010 : nur Korrekturen", "011 : nur Korrekturbuchungen" und "012 : nur Umbuchungen" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.4.7.2

31.03.2014 19:03

Revision 35242

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Kopieren der ausgewählten Datensätze in die Zwischenablage werden auch dann die richtigen Datensätze kopiert, wenn die Tabellenansicht Zusatzfelder enthält; insb. werden in der Buchungsansicht auch dann die richtigen Buchungssätze kopiert, wenn Buchungsfelder vorhanden sind
- ! Tabellenansichten: beim Import von KTF-Dateien erscheint in der Überschrift des Reports (wieder) der Name der Zieltabelle (anstatt "< bitte wählen Sie eine Tabelle ...>" oder nichts)
- Rechtezuordnungen: das Ausführen der Makros ist bis zu 5-mal so schnell; das Testen der Makros ist bis zu 7-mal so schnell

#### 0.0 Hauptmaske

- der Wechsel des Mandanten und der Datei wurde um mehr als 30 % beschleunigt; in einigen Fällen ist der Wechsel sogar mehr als doppelt so schnell

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Druck und Tabellenkalkulation-Export mit der Option "alle Blätter des aktuellen Stapels" werden auch in der Verteilungsansicht die signifikanten Blätter korrekt ermittelt



- ! Tabellenkalkulation-Export: es werden (grundsätzlich) auch leere ODS-Dateien in einem gültigen Format exportiert; insb. erscheint in Excel nicht mehr die Fehlermeldung "Die Arbeitsmappe kann von Microsoft Excel nicht geöffnet oder repariert werden, da sie beschädigt ist.", falls die Datei leer ist

## Kosy Enterprise 5.4.7.1

26.03.2014 17:44

Revision 35175

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Kosy stürzt nicht mehr u.U. mit der Windows-Fehlermeldung "Kosy® funktioniert nicht mehr" ab; außerdem erscheint bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" nicht mehr u.U. die Windows-Warnmeldung "Kosy® reagiert nicht"

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Druckvorschau: die Spaltenbreiten werden auch dann stets korrekt gesetzt, wenn eine Liste mit Unterspalten dargestellt wird
- ! Druck: die Skalierung funktioniert im Spaltenbereich auch dann stets korrekt, wenn eine Liste mit Unterspalten dargestellt wird
- Liste: im Hinweistext zum Button "Ansicht als PDF-Dokument exportieren" werden beide Exportvarianten angezeigt; außerdem ist der Aufruf des Assistenten (d.h. der PDF-Export mit Optionen) mittels "[Strg] + linke Maustaste" möglich

## Kosy Enterprise 5.4.7.0

24.03.2014 18:11

Revision 35112

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: innerhalb der Detailansichten führt das Verschieben eines Feldes hinter das letzte Feld nicht mehr u.U. zu einer Fehlermeldung der Art "Komponente mit der Bezeichnung Label\_32\_0 existiert bereits."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: durch Drücken der Enter-Taste oder Tabulator-Taste wird nicht mehr fälschlicherweise der Assistent zur Bearbeitung des Stammsatzes geöffnet
- ! Assistent: bei der gruppierten Anzeige werden die aktuellen Einstellungen auch dann (wieder) angezeigt, wenn diese alle auf "Standardwert" stehen; insb. werden beim Assistent "Liste drucken" im Schritt "1.4 Seitenrändern" auch die vier Einstellungen "druckbarer Bereich" (wieder) angezeigt

### 8.1.1 Dateiiporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! Importstruktur: vor dem gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Importelemente erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- ! SMTP-Einstellungen: die Einstellung SSL/TLS wird (in der Datenbank) gespeichert

## Kosy Enterprise 5.4.7.0 RC3

12.03.2014 17:27

Revision 34910

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Import von KTF-Dateien werden auch die abhängigen Daten (wieder) importiert
- ! Berechnung: bei der Berechnung großer Dateien erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf"

## 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: nach einer temporärer Berechnung einer Datei mit Änderungsrecht werden auch die Buchungssätze (wieder) weiterhin angezeigt
- Liste: die Live-Berechnung ist (bei Verwendung der Berechnungsart "klassisch") auch beim Laden veralteter Ergebnisse möglich
- Liste: veraltete Ergebnisse werden nur dann geladen, falls aktuell (noch) keine Ergebnisse geladen sind; insb. bleiben bereits eingegebene Werte beim erneuten Öffnen der Liste auch ohne erneute Berechnung weiterhin sichtbar

# Kosy Enterprise 5.4.7.0 RC2

06.03.2014 21:20

Revision 34806

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach dem Kopieren von Datensätzen wird der Cursor (wieder) korrekt zurückgesetzt
- ! Strukturansichten: bei Verwendung innerhalb von Dropdown-Editoren wird durch das Auf- und Zuklappen die Höhe des Dropdown-Editors (wieder) angepasst
- ! Aktualisierung der Entwicklungsumgebung auf EurekaLog 7.0.7.0; insb. erscheint keine sporadische Fehlermeldung "EurekaLog [...] crash report [...] This is an internal EurekaLog bug." (z.B. beim Schließen von Kosy) mehr
- ! Berechnung: unter 32-Bit-Systemen stürzt Kosy während der Berechnung nicht mehr u.U. ab, falls auf dem System das notwendige Recht zur Verwendung von 3 GB RAM (mittels "bcdedit /set IncreaseUserVA 3072") nicht gesetzt ist; insb. wird nun grundsätzlich nicht die Größe des physikalischen Speichers, sondern die Größe des virtuellen Speichers verwendet

## 0.0 Hauptmaske

- ! Änderungen an den Funktionsrechten werden (wieder) korrekt aktualisiert; insb. ist nach Änderungen an den Funktionsrechten kein Neustart von Kosy (mehr) notwendig

## 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Kopieren von Verteilungswerten wurde die Auswertung von "Ausschließen"-Makros korrigiert; insb. erscheint nach dem Ausführen der Verbindung keine Fehlermeldung der Art "TPooledFIBStoredProc[...]: [...] Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_ACCOUNTING\_ATPL" on table "K\_ACCOUNTING". [...]" mehr

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Planungsstatus wird der Gültigkeitszeitpunkt der Zuordnungsmatrix korrekt berücksichtigt; insb. werden keine zukünftigen Zuordnungsmatrizen (mehr) ausgewertet
- ! Buchungsansicht: Sortierung überarbeitet; insb. ist eine Sortierung nach Spalten wie "Herkunft" und "geändert durch" nicht mehr möglich, sodass stets alle (zugehörigen) Buchungssätze angezeigt (anstatt nur die direkten Buchungssätze)

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! bei Verwendung der Datenquelle "Schnittstelle" erscheint beim Importieren keine irreführende Meldung "Die Quelldatei beinhaltet Daten der Tabelle [...] und passt damit nicht zur Zieltabelle [...]." mehr
- ! bei Verwendung der Datenquelle "Schnittstelle" erscheint beim Wechsel von der Registerkarte "Datenquelle" auf die Registerkarte "Importstruktur" keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! bei Verwendung der Datenquelle "Schnittstelle" sind die Tastenkürzel des Assistenten auf der Registerkarte "Datenquelle" (wieder) funktionsfähig

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssatzexport: beim Export von Ausgabewerten erscheint keine Assertion "not Assigned(FreeBlock)" (mDynamicMemoryAllocation, Zeile 1742) mehr

## Kosy Enterprise 5.4.7.0 RC1

27.02.2014 18:42

Revision 34677

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: die Suchfunktion wurde vollständig überarbeitet, sodass u.a. die Suchtexte pro Spalte angegeben werden können; insb. werden keine Einträge mehr (irreführenderweise) übersprungen (weil nicht mehr spaltenweise gesucht wird)
- ! Assistent: in Schritten mit sog. Radiobuttons werden die Abstände und die Gesamthöhe korrekt ermittelt; insb. ist beim Anlegen und Bearbeiten von Buchungssätzen über den Assistenten die Anzeige im Schritt "Art" auch denn korrekt, wenn (z.B. im Fall "importiert") nur eine einzige Buchungsart zur Auswahl steht
- ! Tabellenansichten: bei Auswahl der Dropdown-Menüeintrags "Übersicht der [...] aktualisieren" wird (korrekterweise) die Übersicht aktualisiert (anstatt alle Datensätze auszuwählen)
- ! Rechtezuordnungen: in den Makros ist die Einschränkung auf eine Gruppe (wieder) funktionsfähig; insb. erscheint keine Fehlermeldung "Invalid token. [...] Token unknown - line 1, column 77. And. [...]" (beim Testen bzw. Ausführen des Makros) mehr
- ! Tabellenansichten: innerhalb der Detailansichten werden auch beim direkten Wechsel (über den Header-Bereich) Änderungen am (eingebetteten) Assistenten gespeichert
- ! Assistent: bei Fehleingaben verschwindet nicht mehr u.U. der Button "Expertenmodus"
- Tabellenansichten & Strukturansichten: bei Verwendung innerhalb von Dropdown-Editoren werden die Ansichten durch einen schwarzen Rahmen besser vom darunterliegenden Inhalt getrennt dargestellt
- Berechnung: zur Ermittlung des Standes der ggf. noch nicht gespeicherten Änderungen anderer Benutzer wird nun das Feld "Datenstand" (anstatt "Speicherung") verwendet, sodass im Fall "aktueller Stand ggf. unvollständig" seltener eine erneute Berechnung notwendig wird
- Zuordnungen: auch die Zuordnungen selbst (d.h. die Matrixeinträge) können (über KTF-Dateien) exportiert und importiert werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Übersicht der Rechenregeln: die Buttons zum Löschen und Bearbeiten werden korrekt ausgeblendet, wenn den Benutzer an der Struktur nur Lesezugriff besitzt
- ! bei leerer Struktur wird beim Anklicken des Buttons "Struktur pflegen" korrekterweise die Funktion "Struktur generieren" aufgerufen (anstatt nichts)

- die Funktion "Ebenen ermitteln" wird in allen relevanten Kontextmenüs genau dort angezeigt, wo (nach Ermittlung der Ebenen) die einzelnen Ebenen aufgelistet werden
- Rechenregeln: neuen Button zur Anzeige der Eingabehilfe (analog zur Tastenkombination [Strg+Leertaste]) hinzugefügt (Symbol "f(x)")
- Rechenregeln: das Eingabefenster kann (analog zu Excel) in der Größe verändert werden
- Übersicht der Rechenregeln: neuen Button "Rechenregel hinzufügen" (zum Anlegen einer Rechenregel für das aktuell fokussierte Element) hinzugefügt

## **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- bei den Sammlern das Feld "Strukturelemente" in "Strukturverwendung" und das Gruppierungsfeld "Struktureinschränkung" (d.h. die gesamte Spaltenüberschrift) in "Strukturfilter" umbenannt

### **3.1 Übersicht der Dateien**

- ! das Löschen einer Datei ist auch dann (wieder) möglich, wenn es (innerhalb der Datei) Verteilungsschlüssel gibt; insb. erscheint keine (irreführende) Meldung "Der Datensatz kann nicht gelöscht werden, da es sich um einen Dummy-Datensatz handelt." mehr

### **3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen, 6 Ausgabe, 9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! es erscheint keine sporadische Fehlermeldung "EurekaLog [...] crash report [...] This is an internal EurekaLog bug." beim Laden der Daten mehr

### **3.3 Dateistrukturen, 4.3 Standards**

- ! Verbindung: auch beim mandantenübergreifenden Kopieren von Eingabewerten werden die Standardbuchungssätze (aka "Standardwerte") übernommen

### **4.2 Korrekturen**

- der Dropdown-Editor für Strukturelemente klappt nun (in Abhängigkeit des verfügbaren Platzes) ggf. nach oben auf
- Buchungsansicht: neue (ReadOnly-)Spalte "Buchungsblock" hinzugefügt

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! der Start-Button und das zugehörige Kontextmenü werden auch dann korrekt dargestellt, wenn es keine Listen gibt
- ! die Wiederherstellung des Fokus auf die erste Schnellansicht beim Öffnen der Maske ist (wieder) funktionsfähig
- Liste: der Dropdown-Editor für Blatt und Stapel klappt nun (in Abhängigkeit des verfügbaren Platzes) ggf. nach oben auf

### **4.6.2 E-Mail-Versand, 9.3.3 Systemeinstellungen**

- der E-Mail-Versand kann nun per SSL/TLS verschlüsselt werden

### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- sämtliche Zuordnungsmatrizen können (über KTF-Dateien) importiert werden

### **9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben**

- ! beim Wechsel der Aufgabenart wird die aktuelle Zieltabelle auf Gültigkeit geprüft und ggf. zurückgesetzt
- sämtliche Zuordnungsmatrizen können (über KTF-Dateien) exportiert und importiert werden

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- ! Expertenmodus: Einstellungen zu den diversen Assistenten eindeutig bezeichnet und in die Bereiche "Allgemein", "Strukturen" und "Listen" eingeteilt

### 9.4 Onlinebericht

- neue Spalte "Datenstand" hinzugefügt
- Anzeige der Spalten "Modul", "Mandant" und "Datei" überarbeitet; insb. werden nun Titel und Notiz zum jeweiligen Element im Hinweifenster der Zelle angezeigt

## Kosy Enterprise 5.4.6.2

18.02.2014 08:57

Revision 34540

### 0 Allgemeines

- Berechnung: innerhalb der Dateistrukturen ist die Auswertung der Makros bei Verwendung des @- Zeichens (zur Prüfung der Kürzel im Kontext der Struktur) etwa 4-mal so schnell

### 3.3 Dateistrukturen

- Zuordnungen: die Auswertung der Makros ist bei Verwendung des @-Zeichens (zur Prüfung der Kürzel im Kontext der Struktur) etwa 4-mal so schnell
- Zuordnungen: die Auswertung der Makros wird nun über einen Fortschrittsdialog angezeigt und kann bei Bedarf abgebrochen werden

### 6 Ausgabe

- ! Liste: nach der Berechnung erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung beim Öffnen der Liste mehr

## Kosy Enterprise 5.4.6.1

07.02.2014 16:45

Revision 34388

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach dem gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze wird die Anzahl der tatsächlich geänderten Datensätze auch dann korrekt angezeigt, wenn die Bearbeitung durch den Benutzer manuelle abgebrochen wurde
- ! Tabellenansichten: das gleichzeitige Kopieren mehrerer Datensätze ist wieder möglich; insb. führt das Ermitteln der neuen (eindeutigen) Kürzel nicht mehr zu einer Endlosschleife bzw. der Fehlermeldung "Integerüberlauf."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! PDF-Export: der Export als PDF-Dokument ist auch dann möglich, wenn der aktuelle Standarddrucker nicht verfügbar ist; insb. erscheint keine Assertion "Assistent wurde nicht korrekt gestartet." (mWizard, Zeile 4303) mehr

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Optionen: die (benutzerspezifische) Anzeigeeinstellung zur Ansicht (z.B. "ausführliche Ansicht") wird gespeichert

### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! Datenquelle: die (benutzerspezifische) Anzeigeeinstellung zur Ansicht (z.B. "ausführliche Ansicht") wird gespeichert

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Strukturpflege (generieren): beim Verwerfen der Änderungen werden alle Einstellungen zur Mandantenaufgabe korrekt zurückgesetzt
- ! Strukturpflege (generieren): das Öffnen der Registerkarte "Mandantenaufgabe" ist auch dann möglich, wenn die (automatisch) gewählte Zieltabelle ungültig ist; insb. erscheint keine Assertion "Die Tabelle "< ... bitte wählen Sie eine Tabelle ... "> unterstützt diese Funktion nicht." (mDatabase- Cache, Zeile 3621) mehr

## Kosy Enterprise 5.4.6.0

04.02.2014 18:19

Revision 34311

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Speicherobergrenze für 32-Bit-Anwendungen wird (wieder) korrekt ermittelt; insb. stürzt Kosy auch bei sehr großen Dateien nicht mehr u.U. ohne Fehlermeldung ab
- ! Berechnung: es erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls die Datei z.B. eine leere Struktur enthält bzw. eine Dateiverbindung (in einer Dimension) keine Zuordnungen enthält

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC6

31.01.2014 09:30

Revision 34261

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Verwendung von "verkürzten Buchungssätzen" wurde optimiert, sodass nun für die Zuordnung der Buchungssätze zu den Strukturelementen wesentlich weniger Arbeitsspeicher benötigt wird; außerdem erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Integerüberlauf"

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC5

28.01.2014 19:36

Revision 34210

### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! Liste: die Titel der Iterationsphasen werden (wieder) angezeigt

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC4

27.01.2014 19:42

Revision 34202

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur: das Öffnen und Scrollen innerhalb der Strukturen wurde beschleunigt, sodass nun (wieder) ein flüssigeres Arbeiten möglich ist

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Struktur: die Spalte "Unterelemente" und der zugehörige Eintrag im Kontextmenü der Strukturüberschrift werden auch nach Anzeige einer flachen Liste (wieder) korrekt eingeblendet

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: der Berechnungsreport und die (ggf. eingeblendete) Picklist werden erst nach vollständiger Initialisierung der Liste angezeigt; insb. wird die Fortschrittsanzeige nicht mehr bei 50 % unterbrochen und verdeckt

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Mehrfachimport werden die Titel (wieder) korrekt aktualisiert; insb. erhalten nicht mehr alle Elemente (ab dem zweiten Import) den gleichen Titel

#### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! bei Exceptions während des Imports werden keine irreführenden Fehlermeldungen mehr ausgegeben

#### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Ausgabewerte exportieren: eine notwendige Neuberechnung vor dem Export wird auch dann zuverlässig erkannt, wenn der Export (seit dem Programmstart) bereits ausgeführt wurde

#### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

- ! Daten exportieren: bei Exceptions während des Exports werden keine irreführenden Fehlermeldungen mehr ausgegeben; außerdem wird eine Exception nicht mehr fälschlicherweise als Dateiname in die Exportdatei geschrieben, falls diese beim Textdateiexport von abhängigen Daten auftritt

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC3

16.01.2014 08:39

Revision 34069

#### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: die Standards (inkl. der Auswahlen) werden (wieder) nur beim Kopieren (d.h. nicht beim Verknüpfen) angelegt; insb. gilt die Zieldatei in diesem Fall nicht mehr fälschlicherweise direkt nach der Berechnung als "veraltet"

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC2

15.01.2014 20:13

Revision 34058

#### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindung: das Kopieren von Eingabewerten ist auch dann (wieder) möglich, falls (mittels der Option "Buchungsarten > Standardwerte übernehmen") auch die Standards der Quelldatei kopiert werden sollen; insb. wurde die Fehlermeldung "Das Anlegen eines Elementes ohne Kurzbezeichnung ist nicht erlaubt." behoben
- ! Verbindung: beim Kopieren von Eingabewerten werden auch die Auswahlen der kopierten Standards (wieder) übernommen (Ausnahme: mandantenübergreifendes Kopieren)

## Kosy Enterprise 5.4.6.0 RC1

14.01.2014 18:28

Revision 34027

### 0 Allgemeines

- ! Datenbank: in den UDFs "HKSCCommonUDF.dll" und "HKS KosyUDF.dll" kommt es im MultiUser- Betrieb nicht mehr zu sporadischen Zugriffsverletzungen und Verbindungsabbrüchen, wenn der FirebirdServer im SuperClassic-Modus betrieben wird
- ! im MultiUser-Betrieb stürzt Kosy bei lange anhaltender Auslastung (> 5 Minuten) nicht mehr sporadisch (ohne Rückmeldung) ab; außerdem gelten Datenbankverbindungen erst nach 10 Minuten ohne Rückmeldung (anstatt bereits nach 5 Minuten) als "veraltet"
- ! das Kopieren der Dialogfenster-Texte in die Zwischenablage mittels [Strg+C] ist wieder funktionsfähig; insb. wird nicht mehr nur ein einzelner Bindestrich in die Zwischenablage kopiert
- ! sporadische Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)." beim Schließen der Maske behoben

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturansichten: die Registerkarten "Allgemein" und "Struktur" sind nun vor (anstatt hinter) den Registerkarten "Rechenregelgruppen" und "Rechenregeln" angeordnet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Struktur: die Option "Verbindung nach oben schichten" wurde in "aktiv" umbenannt; inaktive Verbindungen werden in der Struktur durchgestrichen dargestellt
- ! Verbindung: im Report wird (im Bereich "Ergebnis > gelöschte Datensätze") (wieder) die Anzahl der tatsächlichen gelöschten Datensätze angezeigt (anstatt stets "-")
- Optionen: beim Kopieren von Eingabewerten werden die Informationen "zuletzt geändert am ... durch ..." von den Quell-Buchungssätzen übernommen; mittels der Option "Informationen zur letzten Änderung" kann dieses Verhalten bei Bedarf abgeschaltet werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Fehlermeldung "The insert failed [...] Validation error for column UPDDATETIME [...] At procedure 'K\_L\_PS\_USRF\_' [...]" beim Setzen und Ändern von Planungsstatus behoben
- ! Druck: die Seitenränder werden nicht mehr (fälschlicherweise) zusätzlich zwischen Tabelle und Kopf- bzw. Fußzeile angewendet
- neue Funktion "PDF-Export" inkl. Ad-Hoc-Anzeige (analog zum Tabellenkalkulation-Export) hinzugefügt
- Druck: die Option "Skalierung" wurde erweitert, sodass zur Ermittlung des Skalierungsfaktors auch Spalten und Zeilen gleichzeitig berücksichtigt werden können
- Liste: die Fortschrittsanzeige wurde überarbeitet
- Ebby-Export: zusätzlich zu den unformatierten Werten (Spalte "MYVALUE") können (optional) auch die formatierten Werte (unter Berücksichtigung der Einheiten und Dezimalstellen) exportiert werden; hierzu wird in der KTF-Datei eine weitere Spalte (namens "FORMATTEDVALUE") hinzugefügt
- CSV-Export: anstelle der unformatierten Werte können (optional) auch die formatierten Werte in die CSV-Datei exportiert werden



#### 4.6.1 Übersicht der Planungsstatus

- ! irreführende Meldung (über einen Konflikt mit einem anderen Benutzer) beim Setzen und Ändern von Planungsstatus behoben

#### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: die Auswahl eines anderen Szenarios wird (wieder) sofort berücksichtigt (und nicht erst nach einem Neustart von Kosy)
- ! empfangende Werte: nach dem Kopieren und Ausführen von Verteilungsschlüsseln werden (auch in der Liste, d.h. nicht nur in der Buchungsansicht) sofort die neuen Werte angezeigt

#### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! auch bei Verwendung der Basis "Gleichverteilung" werden die Werte der Verteilungsschlüsseln korrekt ermittelt und dargestellt
- ! Tabellenkalkulation-Export: die prozentualen Anteile und die Summen der Anteile werden (wieder) exportiert

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: während der erneuten Berechnung werden die berücksichtigten Datenstände korrekt neu ermittelt (und zusammen mit dem neuen Ergebnis gespeichert); insb. werden keine irreführende Meldungen über "angeblich" veraltete Werte mehr angezeigt

#### 8.1.1 Dateimporte

- Buchungssatzimport: die Anzeige der Picklist wurde beim initialen Einlesen um etwa 10 % beschleunigt
- Struktur: Strukturelemente ohne eigene Farbe werden gemäß der vorgegebenen Standardfarbe des jeweiligen Zielfeldes gefärbt; hierbei wird die Farbe der zugehörigen Dimension (bzw. die Farbe Schwarz für das Feld "Wert") verwendet

#### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Ausgabewerte exportieren: die Werte werden auch dann exportiert, wenn zuvor die Ergebnisart geändert wurde
- ! in allen Auswahlboxen mit einem Eintrag der Form "< ... bitte wählen Sie [...] ... >" wird nicht u.U. (fälschlicherweise) ein weiterer Eintrag der Form "< ... bitte wählen Sie [...] ... >" angezeigt
- Ausgabewerte-Export: zusätzlich zu den unformatierten Werten (Spalte "MYVALUE") können (optional) auch die formatierten Werte (unter Berücksichtigung der Einheiten und Dezimalstellen) exportiert werden; hierzu wird in der KTF-Datei eine weitere Spalte (namens "FORMATTEDVALUE") hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.4.5.2

06.01.2014 20:00

Revision 33866

#### 0 Allgemeines

- ! in allen Auswahlboxen mit einem Eintrag der Form "< ... bitte wählen Sie [...] ... >" wird nicht fälschlicherweise der Eintrag "< leer >" angezeigt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Strukturansichten: beim Scrollen erscheint keine sporadische Assertion "Nodes must never be nil." (VirtualTrees, Zeile 14998) mehr

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.1 Übersicht der Dateien**

- ! im Assistenten werden für die Direktauswahlen bzw. die Auswahl der Buchungsfelder auch dann Detailinformationen angezeigt, wenn keine Elemente ausgewählt sind

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Wechsel auf die Registerkarte "Dateistruktur" behoben

## **Kosy Enterprise 5.4.5.1**

16.12.2013 06:45

Revision 33637

### **0 Allgemeines**

- ! Tabellenansichten: beim Import von KTF-Dateien ist innerhalb der abhängigen Daten (wie z.B. bei Sammlungen und deren Sammlern) auch während der einzelnen Teilimporte ein Fortschritt erkennbar
- ! bei unzureichendem Speicherplatz während des Textdateiexports erscheint die (korrekte) Fehlermeldung "Es steht nicht genug Speicherplatz auf dem Datenträger zur Verfügung." (anstatt die irreführende Fehlermeldung "Das System kann den angegebenen Pfad nicht finden.")
- ! sporadische Assertion "Assistent wurde nicht korrekt gestartet." (mWizard, Zeile 4217) beim Textdateiexport behoben

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! es werden auch dann alle Zuordnungen ausgewertet, wenn aufgrund der Anzahl der Makro-Verknüpfungen der Arbeitsspeicher nicht ausreicht; insb. erscheinen auch in diesem Fall alle Werte in der Zieldatei

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: das Tastenkürzel [F12] zum vollständigen Aufklappen der Struktur funktioniert auch dann (sofort), wenn vorher eine Liste ohne Knoten (z.B. "flache Liste") dargestellt wurde

## **Kosy Enterprise 5.4.5.0**

02.12.2013 18:46

Revision 33432

### **0 Allgemeines**

- ! Datenbanken in Version 538 (und niedriger) können (wieder) konvertiert werden; insb. wurde die Fehlermeldung "ExecuteError in Zeile 131.074" (bei der Konvertierung auf Version 539) behoben
- ! Fortschrittsanzeige: beim Wechsel des Zitats wird das aktuell angezeigte Zitat (wieder) gespeichert, sodass nicht immer wieder dieselben Zitate angezeigt werden
- ! zu kleine Werte des Datenbank-Caches (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Datenbank]", Eintrag "CacheSize") werden (automatisch) korrigiert

- mittels neuer Startparameter "-import" und "-export" können auch Dateiimporte resp. Dateieexporte (über KTF-Dateien) automatisiert werden, z.B.: "C:\Program Files (x86)\HKS Informatik\Kosy Enterprise\Kosy.exe" -user:AM -ali -client:FIBU -function:2.1.1 -export:"D:\Transfer\FIBU - Planungsstrukturen.ktf" "C:\Program Files (x86)\HKS Informatik\Kosy Enterprise\Kosy.exe" -user:AM -ali -client:FIBU\_KOPIE -function:2.1.1 -import:"D:\Transfer\FIBU - Planungsstrukturen.ktf"
- Zuordnungen: innerhalb der Matrix wurde das Scrollen optimiert
- Tabellenansichten: innerhalb der Detailansichten wurde das Scrollen optimiert
- Assistenten: innerhalb der Anzeige der einzelnen Schritte (rechter Bereich) wurde das Scrollen optimiert

## 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: bei der Verwendung von Schnellansichten kommt es (beim Start oder beim Wechsel des Mandanten) nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- der Schritt "Anzahl" beim Hinzufügen neuer Strukturelemente wird als letzter Schritt angezeigt (anstatt als erster)

## 3.3 Dateistrukturen

- Verbindung > Optionen: der Schritt "Behandlung von verkürzten Buchungssätzen" wird nur im Expertenmodus angezeigt
- ! Verbindung > Optionen: Tippfehler im Schritt "Buchungsarten" korrigiert

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Druck: in der Kopf- und Fußzeile werden die Logos korrekt dargestellt; insb. fehlen nicht mehr u.U. einzelne Farben
- Liste > Zellmenü: Kontextmenüeintrag "Buchungsfelder" in "Notizen (Buchungsfelder)" umbenannt

## 6.8 Ergebnisarten

- die Detailansicht ist per Standardeinstellung (Default) eingeblendet

## 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- mittels neuer Platzhalter "<[...].Dimensionsfeld.[...]>" können auch Dimensionsfeldinhalte angezeigt werden; so zeigt z.B. der Platzhalter "" in den Listenansichten "L01", "L05" und "L08" den Inhalt des Planungsfeldes "001" an

## 7.8 Listenansichten

- Default-Listenansichten "L1", ..., "L6" in "L01", ..., "L06" umbenannt, sodass eine besserer Sortierung gewährleistet ist; außerdem wurden die Kurzbezeichnungen der (möglicherweise existierenden) Listenansichten "L7", "L8" und "L9" (u.ä.) angepasst

## 8.1.1 Dateiimporte

- Buchungssatzimport: (analog zu Titel und Alternativtitel) können auch Dimensionsfeldinhalte (zum Stammsatz) direkt importiert werden

## Kosy Enterprise 5.4.4.0

14.11.2013 18:00

Revision 33132

## 0 Allgemeines

- ! Rechtezuordnung: auf der Registerkarte "Benutzerrechte" werden die Vornamen der Benutzer nicht mehr doppelt angezeigt
- ! Berechnung: bei Änderung von Kurzbezeichnung, Titel o.ä. einer Datei wird diese Änderung sofort im Fortschrittsdialog berücksichtigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe

- ! auch unter Citrix ist beim Verschieben von Strukturelementen ("Dragging") das automatische Scrollen (wieder) funktionsfähig

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- neue optionale Trennung von Bindestrichen mittels '--~' möglich (z.B. "Vor-Ort--~Service")

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistrukturen: die Funktion "Datei austauschen" funktioniert auch dann mandantenübergreifend, wenn die Kürzel der aktuellen und der neuen Datei gleich sind

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- ! Übersicht: beim Bearbeiten einer Liste erscheint keine sporadische Fehlermeldung der Art "[...] ist kein gültiger boolescher Wert für Feld 'LOCKTYPE'" oder "[...] ist kein gültiger Integerwert" mehr

## 5.1 Verteilungsschlüssel

- ! empfangende Werte: nach dem Kopieren und Ausführen von Verteilungsschlüsseln werden (auch in der Liste, d.h. nicht nur in der Buchungsansicht) sofort die neuen Werte angezeigt

## 5.6 Verteilungsübersicht

- Druck: auch innerhalb der Verteilungsübersicht ist eine Vorschau möglich

## 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! das Einfügen von Bildern über die Funktion "Grafik einfügen" ist (wieder) funktionsfähig

## 8.1 Importe

- ! nach dem Import eines Importes (aus einer Textdatei) werden die Titel und Alternativtitel der Importfelder sofort korrekt angezeigt (d.h. nicht erst nach einem Hin- und Herwechseln der Registerkarte)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: Titel und Alternativtitel der Stammsatzes (d.h. Stammsatzinformationen) werden bei aktiver Aggregation auch dann aktualisiert, wenn in mindestens zwei Referenzdimensionen die Stammsatzinformationen aktualisiert werden sollen

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte

- ! Stammsatzimport & Buchungssatzimport: Dimensionsfeldinhalte, Dateiattributinhalt und Buchungsfeldinhalte können auch dann angelegt bzw. aktualisiert werden, wenn die Aggregation "3 : ersten Wert verwenden" oder "4 : letzten Wert verwenden" verwendet wird

## Kosy Enterprise 5.4.4.0 RC1

31.10.2013 19:46

Revision 33026

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der Cursor wird bei Aufruf der Funktion "alle markieren" auch dann korrekt zurückgesetzt, wenn bereits alle Elemente markiert sind
- Fortschrittsanzeige: die Anzeige der Zitate ist (wieder) aktiv
- die ErrorLog-Datei wird mit einer neuen Dateieindung (.el anstatt .elf) gespeichert
- die ErrorLog-Datei kann (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[ErrorLog]", Eintrag "LogDir=") optional im Log-Ordner gespeichert werden; hierdurch wird insb. pro Monat eine eigene Datei angelegt
- die Größe des Datenbank-Caches ist (über die Konfigurationsdatei "Kosy.ini", Abschnitt "[Datenbank]", Eintrag "CacheSize") pro Verbindung steuerbar (z.B. "CacheSize=400 MB", "CacheSize=1,5 GB" oder "CacheSize=25600"); insb. kann damit die serverseitige Einstellung (Konfigurationsdatei "firebird.conf", Eintrag "DefaultDbCachePages") für einzelne Verbindungen "überschrieben" werden

### 1.2.1 Benutzerübersicht

- ! das Löschen von Benutzern, die einen Planungsstatus angelegt oder geändert haben, ist (nun) möglich (Fehlermeldung "Validation error for column UPDUSRREF ... At Trigger 'CHECK\_2768'" behoben)

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- ! Sammlung: Zugriffsverletzung beim Wechsel des Sammlers (innerhalb einer Sammlung) behoben

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Optionen: nach einem Update der Datenbank werden die Einstellungen "Löscharten" nicht mehr u.U. ungewollt zurückgesetzt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Drucken von "alle Blätter des aktuellen Stapels" und "alle Stapel" erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls der Blattbereich bzw. der Stapelbereich leer ist
- ! Liste: in der Druckvorschau werden auch bei mehr als 99 Seiten alle Buttons korrekt platziert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Bezeichnungen der Arbeitsblätter bereits beim Schreiben auf Eindeutigkeit geprüft und bei Bedarf korrigiert; insb. erscheint beim Öffnen der OpenDocument-Datei mit (z.B.) Microsoft Excel nicht mehr die Fehlermeldung "Von Excel wurde unlesbarer Inhalt in '[Dateiname].ods' gefunden. Möchten Sie den Inhalt dieser Arbeitsmappe wiederherstellen? [...]"
- ! Liste: der Zeilenumbruch in den Spaltenüberschriften erfolgt nicht mehr zu früh, sodass die verfügbare Breite vollständig ausgenutzt wird
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Bezeichnungen der Arbeitsblätter bereits beim Schreiben auf Eindeutigkeit geprüft und bei Bedarf korrigiert; insb. erscheint beim Öffnen der OpenDocument-Datei mit (z.B.) Microsoft Excel nicht mehr die Fehlermeldung "Von Excel wurde unlesbarer Inhalt in '[Dateiname].ods' gefunden. Möchten Sie den Inhalt dieser Arbeitsmappe wiederherstellen? [...]"
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden leere Bereiche in der Kopf- und Fußzeile (wieder) korrekt erkannt
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können die Kopf- und Fußzeilen (optional) in einzelne Zellen (anstatt als Zellverbünde) exportiert werden

## 7.5 Umrechnungen

- alle Umrechnungsanweisungen der Standard-Umrechnung "in Tsd. Euro" (von drei) auf eine Nachkommastelle angepasst
- neue Standard-Umrechnung "in Euro (ohne Dezimalstellen)" hinzugefügt

## 7.6 Exportvorgaben

- ! Exportvorgaben: nach einem Update der Datenbank wird die Einstellung "Darstellung der Kürzel" nicht mehr u.U. ungewollt zurückgesetzt

## 8.1 Importe

- bei der Feldaktualisierung wird anstatt des Begriffs "Wert" der Begriff "Inhalt" verwendet

## 9.3.3 Systemeinstellungen

- die Systemeinstellung "Standardpasswort verbieten" wurde als "Standardpasswort erlauben" erweitert, sodass (optional) die Aufforderung zur Änderung des Passworts (nur) bei Anmeldung über ActiveDirectory nicht (mehr) erscheint

# Kosy Enterprise 5.4.3.9

30.10.2013 18:58

Revision 32991

## 0 Allgemeines

- ! durch das Öffnen des Menüpunktes "Mandantenübersicht" verschwindet nicht mehr u.U. der Menüpunkt "Benutzerübersicht"
- ! Berechnung: innerhalb einer Verteilungsart sind mehr als 255 (aktive) Verteilungsschlüssel möglich; insb. erscheint in diesem Fall nicht mehr die Fehlermeldung "Dynamic SQL Error. Too many Contexts of Relation/Procedure/Views. Maximum allowed is 255."
- ! Berechnung: bei Dateistrukturen mit sehr vielen Zuordnungen erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Integerüberlauf"

## 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Kopieren von Konten in Verteilungsschlüssel werden die Werte auch dann kopiert, wenn in der Schlüsseldimension mit Zusatzauswahlen gearbeitet wird und die Struktur inaktive Elemente besitzt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die Anzeige wird auch nach einem Listenwechsel sofort aktualisiert
- ! Liste: nach der (bei gleichzeitiger Verwendung einer Liste durch mehrere Benutzer erscheinende) Meldung "Liste gesperrt" erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Integerüberlauf"
- ! Buchungsansicht: nach dem Ausschalten der Anzeige werden (wieder) korrekterweise keine (unnötigen) Aktualisierungen vorgenommen
- ! Übersicht > Listenformat: Änderungen am Listenformat werden sofort berücksichtigt (d.h. nicht erst nach erneutem Öffnen der Maske)

## Kosy Enterprise 5.4.3.8

08.10.2013 14:31

Revision 32494

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Assertion (mApportionmentFactors, Zeile 695) bei der Berechnung der Verteilungsfaktoren behoben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird bei Verwendung der Option "gesamte Datei überschreiben" (wieder) wesentlich weniger Arbeitsspeicher belegt; insb. erscheint auch bei größeren Dateien nicht mehr die Fehlermeldung "nicht genügend Arbeitsspeicher"

## Kosy Enterprise 5.4.3.7

02.10.2013 17:37

Revision 32425

### 8.1 Importe

- ! beim Ausführen von Importen erscheint nicht mehr u.U. die Meldung "ungültige Zeigeroperation" oder eine Zugriffsverletzung
- ! die Aktualisierung der Stammsatzinformationen (z.B. Titel) ist (wieder) funktionsfähig

## Kosy Enterprise 5.4.3.6

01.10.2013 07:06

Revision 32368

### 0 Allgemeines

- ! Kontextmenüs: es wird stets das (zur verfügbaren Höhe) passende Kosy-Logo angezeigt
- ! Fortschrittsanzeige: die Anzeige der Zitate ist (vorübergehend) inaktiv; insb. kann es nun (z.B. beim Import) nicht mehr zu sporadischen Zugriffsverletzungen (aufgrund der Aktualisierung der Zitate) kommen

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: im Kontextmenü der Strukturansicht wird der (nicht verwendete) Eintrag "Filter" nicht mehr angezeigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Benutzerrechte & Gruppenrechte: falls zuvor die "geteilte Listenansicht" gewählt war, erscheint beim erneuten Öffnen der Maske keine Fehlermeldung "Operation bei geschlossener Datenmenge nicht ausführbar" mehr

### 3.3 Dateistrukturen, 5 Verteilung

- ! beim Kopieren von Werten in Verteilungsschlüssel werden auch dann (wieder) Werte kopiert, wenn in der Schlüsseldimension Zusatzauswahlen verwendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Zeilenüberschriften bei Verwendung der Option "Beschriftung einzeln" nicht mehr ungewollt umgebrochen

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird die Höhe der Spaltenbeschriftungen (d.h. die Zeilenhöhe der Überschriftszeilen) korrekt berechnet, sodass der Inhalt vollständig sichtbar ist
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch bei Verwendung von LibreOffice 4.1.1.x leere Zellen korrekt leer dargestellt (anstatt die Inhalte vorheriger mehrzeiliger Zellen anzuzeigen)
- ! Tabellenkalkulation-Export: der Alternativtitel wird auch dann (wieder) exportiert, wenn die Option "Beschriftungen einzeln" in Verbindung mit "eindeutiger Bezeichner" oder "vollständiger Bezeichner" ausgewählt ist

## 5 Verteilung

- ! der Hinweistext auf dem Start-Button wurde korrigiert

### 8.1 Importe

- ! Zugriffsverletzungen und Exceptions werden nun korrekterweise als Fehler (anstatt als Warnung) ausgegeben
- ! Kosy kann bei ungültiger oder inkompatibler Schnittstellen-DLL nun nicht mehr u.U. in eine Endlosschleife geraten

## Kosy Enterprise 5.4.3.5

17.09.2013 18:04

Revision 32136

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die direkten ("eigenen") Buchungssätze einer Datei werden auch dann (wieder) geladen, wenn die Datei als Quelldatei für Verteilungsschlüssel verwendet wird

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Funktion "BanküblichRunden" arbeitet nun korrekt (anstatt wie die Funktion "Runden" zu arbeiten)

### 4.1 Dateieingabe, 5.6 Verteilungsübersicht, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: sporadische Assertion (mOpenDocumentWriter, Zeile 1532) beim OpenDocument-Export behoben; stattdessen wird u.U. eine (neue) detaillierte Fehlermeldung ausgegeben

## Kosy Enterprise 5.4.3.4

17.09.2013 07:48

Revision 32109

### 0 Allgemeines

- ! Makros, Importe & Aufgaben: falls der Datensatz noch nie ausgeführt wurde, wird im Feld "letzte Ausführung" (wieder) nichts angezeigt (anstatt die aktuelle Zeit)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Kopieren von Verteilungsschlüsseln erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls es keine Zuordnungen gibt
- ! beim Kopieren von Verteilungsschlüsseln werden die Zusatzauswahlen stets korrekt ausgewertet

## Kosy Enterprise 5.4.3.3

11.09.2013 18:54

Revision 32046



## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die Verwendung von verkürzten Buchungssätzen ist auch für die direkten ("eigenen") Buchungssätze möglich (d.h. nicht mehr nur für "fremde" Buchungssätze)

### 4.1 Dateieingabe, 5.6 Verteilungsübersicht, 6 Ausgabe

- ! die Automatisierung des Start-Buttons (mittels "-execute") ist auch für Listen und Grafiken funktionsfähig

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Anzeigeeinstellung der Bezeichner (wieder) berücksichtigt
- ! Buchungsansicht: auch nach Verwendung der Funktion "Änderungen übernehmen & fortfahren" wird (z.B. beim Wechsel des Blattelementes) die Anzeige stets korrekt aktualisiert
- ! Liste: das Tastenkürzel [Strg+Ende] funktioniert (wieder) korrekt
- ! Liste: beim zweiten Klick in zwei unterschiedliche Zellen der letzten Zeile springt die Ansicht nicht mehr fälschlicherweise an den Anfang der Liste
- ! Liste: nach einer Suche wird (wieder) zur fokussierten Zeile gescrollt (anstatt ans Ende der Liste)

### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Export erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.4.3.2

06.09.2013 13:45

Revision 31921

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! der Druck von Standardwerten und Verteilungswerten ("Übersicht der Buchungssätze drucken") ist nun möglich; insb. erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.4.3.1

16.08.2013 17:53

Revision 31746

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Druck & Druckvorschau: automatische Skalierung bei Verwendung von manuellen Umbrüchen beschleunigt

## Kosy Enterprise 5.4.3.0

15.08.2013 19:38

Revision 31653

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: nach dem Einbinden eines ungültigen Bildes kann ein neues Bild sofort (und nicht erst nach dem Löschen des ungültigen Bildes) gewählt werden

- ! bei der Berechnung erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr (bzw. es sind wieder Ergebniswerte vorhanden), falls eine der Strukturen inaktive Elemente besitzt und die Datei zuvor mit Version 5.4.1.1 berechnet wurde
- ! Berechnung: sporadische Assertion (mCalcCubeContainer, Zeile 220) bei der Verwendung von Dateistrukturen behoben
- Tabellenansichten: innerhalb der Detailansichten sind die Elemente der zugehörigen Übersicht auswählbar
- Tabellenansichten: die Suchfunktion beginnt nun beim aktuell fokussierten Element und wird beim Erreichen des Endes automatisch am Anfang fortgesetzt

## **0 Allgemeines, 5 Verteilung**

- Berechnung: Laden der Verteilungsschlüssel beschleunigt; so ist nun z.B. das Laden von mehr als 200 Verteilungsschlüsseln mehr als 70-mal so schnell

## **3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe**

- ! im Kontextmenü der Berechnung und im Fortschrittsdialog die Anzeigetexte überarbeitet; insb. die irreführende Bezeichnung "Überprüfung auf Aktualität" in "Ermittlung der Datenstände" umbenannt

## **3.3 Dateistrukturen**

- ! Verbindung: nach einem Wechsel der Datei werden die Strukturen der Verbindung sofort aktualisiert
- ! Dateistruktur: innerhalb der Verbindungen werden auch bei fremden Dateien die Strukturen und die Dateiattribute angezeigt; außerdem wird auch bei fremden Dateien das Zugriffsrecht korrekt angewendet
- ! im Report "Kopiervorgang (Werte)" wurde (im Bereich "Quell-Buchungsblöcke") die fehlerhafte Anzeige "< alle >" in "< alle >" korrigiert
- Dateistruktur: neue Funktion "Datei austauschen" hinzugefügt
- Dateistruktur: beim Hinzufügen einer neuen Verbindung (über den Assistenten) wird der Schritt "Quellmandant" (gemäß letzter Auswahl) voreingestellt und direkt der zweite Schritt "Auswahl" angezeigt
- Dateistruktur: beim Hinzufügen einer neuen Verbindung (über den Assistenten) wird (nur) nach einem Mandantenwechsel (wieder) der aktuelle Mandant als Quellmandant vorgeschlagen

## **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansicht: Sortierung überarbeitet; insb. ist eine Sortierung nach Spalten wie "Herkunft" und "geändert durch" nicht mehr möglich, sodass stets alle (zugehörigen) Buchungssätze angezeigt (anstatt nur die direkten Buchungssätze)

## **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansicht: durch die Tastenkombination [Strg+C] wird der aktuell fokussierte Datensatz nicht mehr u.U. in den Bearbeiten-Modus gesetzt
- Liste: Änderungen an Stammsätzen und Strukturelementen sind auch dann möglich, wenn an der Liste selbst nur Lesezugriff besteht

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! die Größe des animierten Würfels ist stets korrekt
- Liste drucken: bei manueller Veränderung des Zooms wird die Vorschau (nach 1 Sekunde) automatisch aktualisiert

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken

- Übersicht: mittels der Option "aktiv" können Listen und Grafiken gekennzeichnet werden; außerdem können alle markierten bzw. alle aktiven Listen bzw. Grafiken (mittels einer "bevorzugten Aktion") exportiert oder gedruckt werden
- Übersicht: mittels der Option "gesperrt" können Listen und Grafiken vor versehentlichen Änderungen geschützt werden

#### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! beim Laden der Strukturen erscheint keine Fehlermeldung "Stack overflow" mehr, falls bei der Datei die Angabe einer Struktur fehlt
- ! Buchungsansicht: die Anzeige wird korrekt initialisiert, sodass auch bei der ersten Anzeige (vorhandene) Buchungssätze (sofort) angezeigt werden
- Werte: das Laden ("Vorbereitung der Darstellung") wurde optimiert und beschleunigt, sodass nun ab der zweiten Anzeige die Liste 6- bis 17-mal so schnell angezeigt wird

#### 5 Verteilung

- empfangende Werte: wenn es mindestens eine Auswahl für die Spaltendimension gibt oder die Spaltenstruktur nur ein Element enthält, wird automatisch die Listenart "UL.003" gewählt; andernfalls wird automatisch die Listenart "UL.001" gewählt; außerdem kann diese automatische Auswahl durch Wahl einer abweichenden Listenart unterbunden werden

#### 6 Ausgabe

- ! Liste: bei einem Doppelklick zum Bearbeiten von Zellinformationen wird nun der Fokus der angeklickten Ansicht (Hauptansicht bzw. Synchronansicht) berücksichtigt
- ! Liste: auch in einer "nur Ausgabe"-Liste ist das Bearbeiten von Zellinformationen mit einem Doppelklick (wieder) möglich
- ! Druck: die Funktion "Seitenumbruch" arbeitet im Zeilenbereich auch dann korrekt, wenn eine automatische Skalierung in Spaltenrichtung gewählt wurde (und umgekehrt)
- Buchungsansicht: Sortierung beschleunigt

#### 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die (fehlerhafte) Sortierung nach Stammsätzen (z.B. nach Zeiteinheit) wird (wieder) korrekterweise unterbunden

#### 8.1.1 Dateiimporte

- Buchungssatzimport: das Ausführen vieler ähnlicher Importe hintereinander (z.B. monatsweise) ist nun bis zu doppelt so schnell

#### 8.1.2 Mandantenimporte

- ! Strukturelemente importieren: das Feld "Verdichtungselement" wird nun nicht mehr angeboten; insb. wurde die Fehlermeldung "Das Ziel des Importfeldes » \_PREF : Verdichtungselement « ist ungültig." behoben
- ! Strukturelemente importieren: das Feld "Name" ist (wieder) importierbar; insb. wurde die Fehlermeldung "Das Ziel des Importfeldes » NAME : Titel « ist ungültig." behoben
- ! Strukturelemente importieren: das Feld "Farbe" ist (nun) importierbar; insb. wurde die Zugriffsverletzung beim Import des Feldes "Farbe" behoben

## 9.4 Onlinebericht

- ! die angezeigte IP-Adresse ist auch dann stets korrekt, wenn der Client mehrere Netzwerkadapter besitzt

## Kosy Enterprise 5.4.2.1

22.07.2013 17:21

Revision 31361

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Ausschalten des Expertenmodus wird die (dann leere) Registerkarte "Dimensionsfelder" korrekt ausgeblendet
- ! beim Öffnen einer Verbindung (Registerkarten "Zuordnungen", "Optionen", ...) erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn die Datei zu einem anderen Mandanten gehört

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Spaltenüberschriften korrekt umgebrochen
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden Zellen auch dann korrekt formatiert, wenn die Einheit oder die Dezimalstellen auf "< inaktiv >" gesetzt sind

## Kosy Enterprise 5.4.2.0

18.07.2013 20:14

Revision 31328

### 0 Allgemeines

- ! Mandantendaten importieren: das gleichzeitige Ausführen von verschiedenen Importen im selben Mandanten führt nicht mehr zur irreführenden Meldung "Der Import kann zurzeit nicht ausgeführt werden, da bereits ein anderer Benutzer diesen Import ausführt."
- ! nach Verwendung der Funktion "Änderungen übernehmen & fortfahren" erscheint (z.B. beim Laden eines Standards oder Umlageschlüssels) keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Platzhalterersetzung: auch die Platzhalter mit Berechnungen (z.B. ) werden (wieder) ersetzt
- ! Berechnung: es werden (wieder) nur die aktiven Strukturelemente berücksichtigt; insb. erscheinen keine Warnmeldungen bzgl. fehlerhafter Rechenregeln inaktiver Element mehr

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturpflege (generieren): die zuletzt verwendeten Ad-Hoc-Einstellungen werden nun pro Struktur (anstatt nur pro Dimension) gespeichert

### 3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen

- ! Buchungssätze bereinigen: die "nicht zuordenbare" Buchungssätze werden auch dann gelöscht, wenn die Datei (zusätzlich) über Makro-Verknüpfungen mit Daten versorgt wird

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Report: die Anzahl "nun vorhandene Datensätze" ist auch dann korrekt, wenn (auch) Standards kopiert werden
- ! Berechnung: im Report werden "nicht-zugewiesene" Buchungssätze nicht mehr fälschlicherweise als "nicht zuordenbare" Buchungssätze angezeigt, falls die Zielfeile über Makro-Verknüpfungen mit Daten versorgt wird

- Verbindung: neue Optionen "Quell-Buchungsblöcke", "Ziel-Buchungsblock" und "Löscharten > nach Buchungsblöcken"
- für die Verbindungsart "Werte verknüpfen" ist nun das Löschen nicht mehr möglich; bei Bedarf können mit der Funktion "Buchungssätze bereinigen" versehentlich kopierte Elemente wieder gelöscht werden

#### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung

- Eingabe: der Filter "nur Eingabeelemente" ist nun per Standardeinstellung (Default) inaktiv, sodass insb. die Struktur angezeigt wird (anstatt einer flachen Liste der Eingabeelemente)

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch die Beschriftungen der Wertarten (in den Unterspalten) exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: (sporadische) Zugriffsverletzung beim OpenDocument-Export behoben
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export mit mehr als 1.000 Spalten erscheint keine Zugriffsverletzung mehr; stattdessen erscheint eine Warnmeldung, dass zu viele Spalten vorhanden sind
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Schriftschnitte (z.B. fett) stets korrekt exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch relative Schriftgrößen (z.B. 125 %) korrekt exportiert; insb. werden die Prozentwerte nicht mehr fälschlicherweise absolut interpretiert (z.B. 125 pt)
- ! OLE-Objekte können (wieder) hinzugefügt und bearbeitet werden; insb. wurde die Anzeige über angeblich fehlende Zugriffsrechte korrigiert
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können (optional) auch die Trennlinien (d.h. die Überschriftsflächen und Hilfsflächen) exportiert werden

#### 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: die Auswahl eines anderen Szenarios wird (wieder) sofort berücksichtigt (und nicht erst nach einem Neustart von Kosy)

#### 6.6 Grafiken

- ! nach Verwendung der Funktion "Änderungen übernehmen & fortfahren" erscheint keine Fehlermeldung ("Interface nicht unterstützt.") mehr

## Kosy Enterprise 5.4.1.1

05.07.2013 18:43

Revision 31217

#### 0 Allgemeines

- ! Datenbankupdate: die Erstellung einer Sicherheitskopie über "Firebird-Backup" ist auch ohne den Firebird-Benutzer 'SYSDBA' möglich
- ! Berechnung: der Stand der Berechnung beinhaltet (wieder) die "fremden" Buchungssätze, sodass nach der Berechnung nicht bei der nächsten Prüfung grundlos erneut zum Rechnen aufgefordert wird
- ! Berechnung: Assertion (mMainParser, Zeile 3217) bei komplexen fehlerhaften Rechenregeln behoben

### **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 3.1 Übersicht der Dateien, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

! Assistent: beim Einfügen aus der Zwischenablage kommt es nicht mehr u.U. zu einer Zugriffsverletzung

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

! Druckvorschau: bei Verwendung von Kopf- und Fußzeilen mit vielen Zeilen wird die unterste Zeile auch in der Druckvorschau zuverlässig angezeigt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen**

! Kopf- und Fußzeile: Ersetzung einiger Platzhalter überarbeitet; insb. werden Platzhalter wie z.B. "" (wieder) korrekt ersetzt

#### **8.1.2 Mandantenimporte**

! Stammsatzimport: bei nicht vorhandenen Typen wird im Report die (fehlende) Kurzbezeichnung (anstatt "< ??? >") angezeigt

## **Kosy Enterprise 5.4.1.0**

02.07.2013 14:30

Revision 31149

### **0 Allgemeines**

- ! Berechnung: es werden auch dann stets die richtigen Einstellungen bzgl. der zu ladenden Buchungssätze (insb. der Korrekturen) verwendet, falls die Datei an andere Stelle (d.h. in den Dateistrukturen oder Verteilungsschlüsseln) als Quelldatei bzw. Basisdatei verwendet wird
- Detailansichten: die zuletzt geöffnete Registerkarte kann (optional) wiederhergestellt werden
- Berechnung: im Report werden bei der Verwendung von Dateistrukturen nun auch die Anzahlen von "direkte Buchungssätze" und "Standardbuchungssätze (aus [...] Standards)" pro Verbindung aufgelistet
- Import & Export: die Standard-Dateimaske der Öffnen-Dialoge beinhalten nun die (unterstützten) Formate KTF, TXT, DAT, CSV und PRN
- Import: Datenbehandlung "nur neue hinzufügen" in "nur hinzufügen" umbenannt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- Struktur: neue Filteroptionen "Option 'aktiv' nicht berücksichtigen", "nur aktive Elemente" und "nur inaktive Elemente" hinzugefügt
- Struktur: in der Detailansicht wird (auf der Registerkarte "Struktur") auch das Verdichtungselement angezeigt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe**

- Detailansichten: die Registerkarten können auch in den Strukturansichten (optional) mehrzeilig angezeigt werden

### **2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder**

- beim Anlegen neuer Datensätze wird nun der Feldinhalt "Text" anstatt "< leer >" (als Standard) verwendet

### 3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe

- neue Funktion "Datei ohne Prüfung berechnen", um eine Datei ohne vorherige Prüfung auf Aktualität gezwungen zu berechnen zu können

### 3.3 Dateistrukturen

- neue Zuweisungsarten "die markierten Elemente einzeln einschließen" und "die markierten Elemente einzeln ausschließen" hinzugefügt
- Berechnung: Verbindungen "in Verteilungsschlüssel" werden nur dann (automatisch) ausgeführt, wenn die zu berechnende Ergebnisart tatsächlich Verteilungen bzw. Umlagen enthält

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! in der Würfelansicht bleiben die Proportionen des Bildes erhalten, sodass das Bild unverzerrt dargestellt wird
- ! Druck: automatische Skalierung erweitert, sodass die manuellen Seitenumbrüche korrekt berücksichtigt werden; insb. ist eine automatische Skalierung gemäß den manuellen Seitenumbrüchen möglich
- ! Kopf- und Fußzeile: die Ersetzung der Platzhalter für Seitenzahlen ist (wieder) funktionsfähig
- Liste drucken: im Assistenten diverse Hinweise (Erläuterungen) zu den einzelnen Optionen hinzugefügt
- Liste: bei Verwendung der Einheit "< Datum >" steht ein eigener Editor zur Verfügung, um Fehleingaben zu vermeiden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- in der Detailansicht wird die zuletzt geöffnete Registerkarte der Liste (bei Standardeinstellung) automatisch wiederhergestellt

### 4.3 Standards, 5 Verteilung, 7.2 Direktauswahlen

- Auswahlen: es werden auch die inaktiven Strukturelemente angezeigt; insb. können auch inaktive Strukturelemente ausgewählt werden

### 8.1 Importe

- die Datenbehandlung "nicht-importierte Datensätze löschen" wird für alle datei-unabhängigen Zieltabellen nur noch im Expertenmodus angezeigt

### 8.1.1 Dateiiporte, 8.1.2 Mandantenimporte

- Voreinstellungen für den ersten angelegten Import geändert

## Kosy Enterprise 5.4.0.0

13.06.2013 20:50

Revision 30993

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: die Zeilenfärbungen werden wieder korrekt gedruckt
- ! schnelles mehrfaches Schließen des Programmes führt nicht mehr zu sporadischen Fehlern
- Berechnung: nur Buchungssätze, die aufgrund der abgeschalteten Option "Eingabewerte berücksichtigen" unberücksichtigt bleiben, werden im Report als "unberücksichtigte Buchungssätze" angezeigt; alle anderen Buchungssätze werden als "nicht zuordenbare Buchungssätze" angezeigt

- Berechnung: der Benutzer wird (falls der aktuelle Stand durch "noch nicht gespeicherte Änderungen anderer Benutzer" unvollständig ist) darauf hingewiesen, dass ggf. zu einem späteren Zeitpunkt eine erneute Berechnung erforderlich ist
- Berechnung: bei Verwendung der Funktion "IstAktuellesElement" wird bei fehlenden Elementen keine Warnung mehr ausgegeben; stattdessen ist das Ergebnis der Funktion "False"
- Tabellenansichten: die Tabelle kann beim Druck optional auch als OpenDocument-Datei exportiert werden (z.B. um anschließend die Druckfunktion des Tabellenkalkulationsprogramms zu verwenden); hierbei ist insb. die Wiederholung der Spaltentitel (optional) möglich
- bei Anmeldung über ActiveDirectory wird auf bereits angemeldete Benutzer geprüft, sodass automatisch der "erste freie Benutzer" (mit passendem ActiveDirectory-Login) verwendet wird
- die Ermittlung der Schnellansichten ist etwa 12-mal so schnell; insb. dauert ein Mandantenwechsel (wieder) nur einige Sekunden anstatt (bei Mandanten mit vielen Listen oder Grafiken) länger als eine Minute
- Berechnung: im Report werden bei der Verwendung von Dateistrukturen nun die Anzahlen von "eindeutig verkürzte Buchungssätze", "mehrdeutig verkürzte Buchungssätze", "inaktive Buchungssätze", "unberücksichtigte Buchungssätze" und "nicht zuordenbare Buchungssätze" pro Verbindung aufgelistet

## 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: das Drücken der Ende-Taste führt nicht mehr zur Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)."
- ! Schnellansichten: das Zuklappen der Übersicht per Doppelklick wird sofort korrekt dargestellt
- Schnellansichten: bei den Listen ist auch die zugehörige Listenart erkennbar

## 1.2.1 Benutzerübersicht, 1.3.1 Gruppenübersicht

- ! beim Kopieren von Benutzern und Gruppen werden auch die persönlichen Schnellansichten berücksichtigt; insb. erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "[...] Column unknown. USRCHTREF. [...]" bzw. "[...] Column unknown. GRPCHTREF. [...]"

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! auch beim Import einer einzelnen Struktur (inkl. der abhängigen Daten) werden die Rechenregelgruppen und Rechenregeln importiert

## 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 3.1 Übersicht der Dateien, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! das Einfügen aus der Zwischenablage ist nun auch in Dateiattribute, Dimensionsfelder und Buchungsfelder möglich

## 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 9.1.2 Mandantenaufgaben

- beim Import und Export der Stammsätze können (optional) auch die individuellen Dimensionsfelder berücksichtigt werden

## 3.3 Dateistrukturen

- ! bei Änderungen am Stammsatz einer Verbindung (d.h. an der Datei) ohne explizites Speichern erscheint beim Wechsel auf eine andere Verbindung derselben Datei keine Zugriffsverletzung mehr
- ! bei Verwendung einer "fremden" Datei (d.h. aus einem anderen Mandanten) wird der Schritt "Verbindungsart" nicht mehr angezeigt (da sowieso nur die Option "Werte kopieren" möglich ist)



- ! beim Kopieren "in Umlageschlüssel" werden die vorhandenen Werte auch dann korrekt gelöscht, falls in (mindestens) einer Dimension die Löschart "< nur zugewiesene >" gewählt ist
- bei der Verwendung von Ausgabewerten in verkürzte Strukturen (der Zieldatei) erscheinen die Werte nicht mehr u.U. mehrfach

### 3.3 Dateistrukturen

- Verbindung: neue Option zur Behandlung von verkürzten Buchungssätzen hinzugefügt (Standardwert "< Einstellung der Zieldatei verwenden >")

#### 9.3.1 Dateieinstellungen

- neue Dateieinstellung "Behandlung von verkürzten Buchungssätzen" (Standardwert: "nicht zulassen")

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsfelder: auch bei der Anzeige von PDF-Dokumenten bleibt der Tastaturfokus erhalten
- ! Tabellenkalkulation-Export: innerhalb von Remote Sessions (z.B. Windows Terminal Server) erscheint keine Zugriffsverletzung in 'FunDisc.dll' mehr, falls das zugehörige Netzlaufwerk nicht verfügbar ist
- ! im Fall einer (in einer Dimension) leeren Direktauswahl mit Sammlung "< leer >" (in der zugehörigen Sammlungsauswahl) werden automatisch alle Elemente ausgewählt (anstatt kein Element)
- ! Druck: die Funktion "Seitenumbruch" arbeitet auch bei Verwendung von Unterspalten korrekt
- ! Liste: beim Wechsel des Blattelements werden Elemente, die vorher nicht sichtbar waren, nicht mehr (sporadisch) aufgeklappt
- ! Liste: die Listeneinstellungen (z.B. Anzeige von Präfix und Bezeichner) werden auch beim Drehen des Würfels zuverlässig gespeichert
- ! die Eingabe von Werten führt nicht mehr zu einer sporadischen Assertion, wenn zuvor Elemente gelöscht wurde
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können Kopf- und Fußzeile (jeweils) optional nicht exportiert oder ins Arbeitsblatt integriert werden
- Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export wird auch die Tabellenbeschriftung (d.h. die linke obere Ecke der Tabelle) exportiert
- Tabellenkalkulation-Export: neue Option "Darstellung der Kürzel" hinzugefügt
- Kopf- und Fußzeilen: die einzelnen Bereiche der Kopf- und Fußzeilen werden (wieder) automatisch über leere benachbarte Bereiche ausgedehnt; mittels des Platzhalters "< leer >" kann diese Ausdehnung aber unterbunden werden

## 5 Verteilung

- empfangende Werte: der Standard-Navigationsmodus wurde auf "empfangende Elemente" geändert

### 8.1 Importe

- ! die Importstruktur arbeitet beim Generieren und bei der Auswahl der Zielelemente auch dann korrekt, falls zum Zeitpunkt des Hinzufügens der Importstruktur in der Zieltabelle genau ein Datensatz vorhanden ist (und die Zieltabelle keinen Zieldatensatz benötigt, d.h. der Zieldatensatz "< inaktiv >" verwendet wird)

#### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssatzimport: das Importieren von Zellinformationen ist nun möglich; insb. erscheint keine (irreführende) Warnung "aktuell gesperrte Zeile" mehr, falls für die Zelle bereits eine Zellinformation vorhanden ist

## Kosy Enterprise 5.3.9.1

27.05.2013 20:35

Revision 30799

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Öffnen des Suchdialogs und beim (Weiter)Suchen bleibt der Fokus im Suchdialog (anstatt in das Hauptformular "zurückzuspringen")
- neue Funktion "Änderungen übernehmen & fortfahren" (ohne Schließen der Maske) hinzugefügt
- während des Speicherns, Wechsels und Schließens der aktuellen Funktion ist das Beenden von Kosy nicht (mehr) möglich

### 0.0 Hauptmaske

- ! Schnellansichten: auch bei deaktivierter Option "automatisch aktualisieren" ist während eines Wechsels von Funktion, Datei und Mandant die Darstellung stets korrekt

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Zeilenfilter "nur signifikante Elemente" berücksichtigt den Spaltenfilter nur noch dann, wenn der Spaltenfilter tatsächlich eingeschaltet ist (und umgekehrt); insb. werden bei abgeschaltetem Spaltenfilter nur in sonst herausgefilterten Spalten signifikante Zeilen nicht mehr ausgeblendet (und umgekehrt)
- Buchungsansicht: das Löschen und Bearbeiten von Buchungssätzen ist auch auf verdichteten Strukturelementen (d.h. bei der aggregierten Anzeige) möglich
- beim Löschen von "Ein- und Ausgabe"-Listen erscheint nun ein zusätzlicher Hinweis zur Wechselwirkung mit der jeweils anderen Funktion

### 5.5 Sekundärkostenumlage

- ! Berechnung: falls bei der Sekundärkostenumlage der notwendige Typ (z.B. "UL") in der Verteilungsdimension nicht vorhanden ist, erscheint eine aussagekräftige Fehlermeldung und die Berechnung wird abgebrochen; insb. erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: die Wertebehandlung funktioniert auch dann korrekt, wenn das Zielelement nicht auf der obersten Ebene definiert ist und wenn das Zielelement direkt im Quellelement definiert ist

## Kosy Enterprise 5.3.9.0

14.05.2013 19:30

Revision 30626

### 3.3 Dateistrukturen, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: durch den Aufruf der Funktion "aktualisieren > nur die Hauptebene" wird die Hauptebene (wieder) korrekt neu geladen (ohne dass anschließend alle Strukturelemente in der Hauptebene dargestellt werden)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden auch die Platzhalter der Form "" (wieder) umgesetzt

## Kosy Enterprise 5.3.9.0 RC2

08.05.2013 19:26

Revision 30574

### 0 Allgemeines

- ! für Schnellansichten-Menüpunkte wird das Funktionsrecht einheitlich und korrekt angewendet
- ! für Schnellansichten-Untermenüpunkte wird nur noch das direkte Recht am Stammsatz berücksichtigt

### 0.0 Hauptmaske

- ! in der Übersicht der Schnellansichten wird nur noch das effektive Recht berücksichtigt; insb. bleibt das jeweilige Funktionsrecht grundsätzlich unberücksichtigt
- ! in der Übersicht der Schnellansichten wird für die Kontextmenüeinträge bei Ausgabe-Listen das Recht an der zur Listenart zugehörigen Funktion angewendet

### 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! die Inhalte der Dimensionsfelder werden auch dann zum richtigen Stammsatz gespeichert, wenn der Stammsatz selbst nicht verändert wurde

## Kosy Enterprise 5.3.9.0 RC1

03.05.2013 20:04

Revision 30496

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der Button "Filter deaktivieren" in der Anzeige "Es sind keine sichtbaren [...] vorhanden. [...]" ist nun funktionsfähig und wird stets korrekt reinitialisiert
- ! Berechnung: die Überprüfung auf Aktualität arbeitet auch dann korrekt, falls die Datei keine eigenen Buchungssätze besitzt
- Berechnung: das Zählen der Buchungssätze vor dem "Laden der Daten" wurde um etwa 10 % beschleunigt

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- die Symbole für "Papierkorb" und "Filter" wurden ausgetauscht und sind dadurch insb. besser unterscheidbar

### 0.0 Hauptmaske

- ! in der Übersicht der Schnellansichten wird nun auch das abschließende '«' korrekt angezeigt

### 0.0 Hauptmaske, 4.5 Schnellansichten, 6.7 Schnellansichten

- jeder Benutzer kann nun zusätzlich zu den "globalen Schnellansichten" auch "persönliche Schnellansichten" definieren

### 1.1.2 Mandantenauswahl

- der Menüpunkt wird nur noch im Expertenmodus angezeigt

## **2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder, 2.5 Buchungsfelder, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! auch unter Windows Vista 64 Bit können nun neue OLE-Objekt hinzugefügt werden; insb. erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Es sind keine Objekt-Anwendungen registriert."
- ! diverse Probleme beim Hinzufügen und Bearbeiten von Dimensionsfeldern und deren Inhalten behoben

### **3.3 Dateistrukturen**

- Makros: falls die Ermittlung des Eintrags in der Spalte "Anzahl" 1.000 Elemente oder 10.000 Verbindungen überschreitet, so wird die genaue Ermittlung abgebrochen und die Anzahlen durch ">" ergänzt

### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung**

- Eingabe: neue Filteroption "nur signifikante Elemente" (analog zur Ausgabe) hinzugefügt

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: bei der gleichzeitigen Werteeingabe durch mehrere Benutzer erscheint (bei Konflikten innerhalb der Dimensionselemente) eine "gängige" Meldung anstatt der irreführenden Fehlermeldung "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint ..."
- ! Liste: die "Vorbereitung der Darstellung" wurde (wieder) beschleunigt
- Liste: Suchfunktion für Werte (optional zeilenweise oder spaltenweise) implementiert

### **4.3 Standards**

- ! auch Standards mit einer Kurzbezeichnung von mehr als 16 Zeichen bzw. einem Titel von mehr als 48 Zeichen können nun importiert werden; insb. werden diese Standards nicht mehr (fälschlicherweise) als "fehlerhaft" interpretiert (Fehlermeldung "die Zeichenkette ist zu lang" behoben)
- Eingabe: automatische Auswahl einer (initialen) Listenansicht (in Abhängigkeit der zuvor getroffenen Auswahlen)

### **7.6 Exportvorgaben**

- ! die Druckoptionen beinhalten nun auch die Einstellungen zu den Formatierungsoptionen und Hilfslinien

### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! Buchungssatzimport: nach dem Einlesen in verkürzte Stukturen erscheint nicht mehr u.U. der Strukturgenerator, wenn alle Buchungssätze (ggf. durch Permutation) zugeordnet werden können

## **Kosy Enterprise 5.3.8.6**

22.04.2013 17:44

Revision 30339

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! bei Verwendung der Löschart "individuelle Auswahl pro Dimension" erscheint bei der Berechnung nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Die Datei enthält (mind.) eine leere Struktur."

## **Kosy Enterprise 5.3.8.5**

19.04.2013 16:58

Revision 30317

## 6 Ausgabe

- ! veraltete Ergebnisse werden auch dann (wieder) geladen, wenn sich die Anzahl der Strukturelemente geändert hat; insb. wird nicht mehr (intern) "ungewollt" eine erneute Berechnung durchgeführt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: auch Ganzzahlen (ohne Dezimaltrennzeichen) mit nachfolgendem Minuszeichen (d.h. mit dem Vorzeichen als Suffix) werden vollständig eingelesen; insb. wird nicht mehr die erste Ziffer abgeschnitten
- ! Buchungssatzimport: bei Verwendung der Funktion "Auswahl (Löschen)" wird der Löschvorgang auch dann (wieder) ausgeführt, wenn der Löschrfilter z.B. nur in der Zeitstruktur und Segmentstruktur verwendet wird

## Kosy Enterprise 5.3.8.4

11.04.2013 16:52

Revision 30174

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten & Strukturansichten: Änderungen an Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten werden auch dann gespeichert, wenn der Stammsatz resp. der Buchungssatz selbst nicht verändert wurde
- ! Berechnung: sporadische Fehlermeldung "Integerüberlauf" bei Verwendung der Berechnungsart "klassisch" behoben

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! das gleichzeitige Anlegen mehrerer Strukturelemente ist wieder möglich; insb. erscheint nicht mehr die irreführende Meldung "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden, da der Datensatz nicht eindeutig ist."
- ! das Anlegen von Dimensionsfeldinhalten ist nun auch für die Feldinhalte "RichText", "Office-Objekt" und "PDF-Dokument" bereits beim Hinzufügen neuer Strukturelemente möglich; insb. wurden Fehlermeldungen der Art "Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_D\_AFD\_OLE\_D" on table "K\_D\_AFD\_OLE"." behoben
- ! sporadische Assertion (mDataBaseWizard, Zeile 475) beim Anlegen neuer Strukturelemente behoben
- ! beim Anlegen eines neuen Strukturelementes kommt es bei der Verwendung von Dimensionsfeldern der Feldinhalte "Datum", "Uhrzeit", "Datum & Uhrzeit", "Zahl", "Kennzeichen" und "Text" nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung, falls der Stammsatz bereits existiert

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! die Spalte "Dimensionsfelder" kann nun ausgeblendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: falls die Buchungssätze nach einem Buchungsfeld sortiert werden, erscheint keine Fehlermeldung der Art "Ambiguous field name between view VW\_ACCOUNTING\_CUBEVALUE and table ..." mehr
- ! Änderungen am Stammsatz (Titel, Einheit, Dezimalstellen, ...) werden (wieder) sofort angezeigt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: der Abschluss des Imports dauert (auch ohne Verwendung des Löschrfilters) nicht mehr "grundlos" extrem lange (bei voller CPU-Last von Kosy)

## Kosy Enterprise 5.3.8.3

27.03.2013 20:22

Revision 29986

### 0 Allgemeines

- ! Zuordnungen: auch beim Drucken einer Matrix mit großen Symbolen ist die Höhe der leeren Zeilen korrekt (d.h. genauso hoch wie Zeilen mit Bildern)
- ! Zuordnungen: auf der Registerkarte "Makros" wird die Schriftart der Anzeige "Es sind ... Makros vorhanden. [...]" (wieder) korrekt initialisiert
- Berechnung: die Datei wird nur dann (vor der Prüfung auf Aktualität) gesperrt, falls der Benutzer die Datei auch (global) berechnen darf
- Berechnung: die (vor der Prüfung auf Aktualität) ausgeführte Sperrung einer Datei wird nun bereits vor dem Laden der (alten oder aktuellen) Ergebnisse wieder aufgehoben
- Berechnung: leere Strukturen werden nun nicht mehr aus "Berechnungsfehler", sondern als Warnung ausgegeben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die initiale Anzeige ist (wieder) korrekt

### 6 Ausgabe

- ! der Fensterbereich "Die Ergebnisse zur Ergebnisart » ... « sind nicht mehr aktuell." ist auch bei der "klassischen Ansicht" von Windows (z.B. unter Windows 7) korrekt gefärbt (anstatt grau)

### 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- ! beim Exportieren von Importstrukturen und Filterstrukturen werden nun auch die Einstellungen des Importfeldes selbst (Titel, Quelle, Feldtyp, Notiz und Farbe) exportiert

## Kosy Enterprise 5.3.8.2

25.03.2013 20:07

Revision 29942

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: die Dateien werden auch dann korrekt als veraltet erkannt, wenn sich verknüpfte Quelldateien verändert haben (und diese bereits durch Neuberechnung wieder aktuell sind)

### 0.0 Hauptmaske

- ! im Hinweisfenster zur Datei wird (wieder) angezeigt, wann die Datei zuletzt berechnet wurde (anstatt "Die Datei wurde noch nie berechnet.")

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim (manuellen) Anlegen neuer Strukturelemente erscheint auch dann keine Zugriffsverletzung, falls vorher noch kein Strukturelement bearbeitet wurde

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: beim Umschalten zwischen vertikaler und horizontaler Anzeige wird nun nicht mehr (unnötigerweise) erneut geladen

## 5.6 Verteilungsübersicht

- für Strukturelemente ist nun eine individuelle Formatierung möglich; außerdem wird für diese Elemente nun der Fokus wiederhergestellt

## Kosy Enterprise 5.3.8.1

25.03.2013 10:24

Revision 29932

### 0 Allgemeines

- ! Detailansichten: die Kontextmenüs werden (wieder) angezeigt

## Kosy Enterprise 5.3.8.0

22.03.2013 18:55

Revision 29918

### 0 Allgemeines

- ! bei der Sortierung nach einem Dateiattribut wird nun der Bezeichner der Datei als weiteres Sortierkriterium verwendet
- Detailansichten: die Registerkarten können nun (optional) mehrzeilig angezeigt werden
- noch nicht implementierte Funktionen werden nun im Hauptmenü nicht mehr angezeigt
- Zuordnungen: Druckfunktion der Matrix optimiert
- Tabellenansichten: Bestätigungsmeldung beim Importieren von Quelldateien in "unpassende" Zieltabellen überarbeitet
- Tabellenansichten: beim Anklicken einer Spalte, nach der nicht sortiert werden kann, erscheint keine Meldung "Diese Funktion wurde noch nicht realisiert." Mehr
- Strukturansichten: die Tastenkürzel Strg+C, Strg+X und Strg+V funktionieren nun auch bei ausgeschaltetem Expertenmodus
- Tabellenansichten: der Fokus wird korrekt initialisiert, sodass insb. die Tastenkürzel (z.B. [F2] zum Bearbeiten) unmittelbar verwendbar sind

### 2.1.4 Planungsfelder, 2.2.4 Kontofelder, 2.3.4 Zeitfelder, 2.4.4 Segmentfelder

- neue Funktion "Dimensionsfelder" (analog zur Funktion "Buchungsfelder") implementiert (inkl. Unterscheidung zwischen globalen und individuellen Dimensionsfeldern)

### 2.5 Buchungsfelder

- beim Kopieren von Buchungsfeldern werden nun innerhalb der Übersicht der Dateien die Auswahlen der Buchungsfelder kopiert

### 3.1 Übersicht der Dateien, 5 Verteilung

- ! das Kopieren einer Datei ist auch dann möglich, wenn es Verteilungsschlüssel gibt, deren Basis auf "< unbekannt >" steht; insb. erscheint dann nicht mehr die Meldung "Die Aktion kann nicht ausgeführt werden, da der Datensatz nicht eindeutig ist."
- beim Kopieren von Elementen werden nun auch die (durch Löschen entstandenen) fehlerhaften Referenzen "< unbekannt >" (absichtlich) übernommen (und nicht automatisch auf "< leer >" o.ä. gesetzt)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! die Überschrift zur aktuellen Verbindung zeigt auch die Fälle "keine Verbindung gewählt" und "die ausgewählte Verbindung » ... « hat kein gültiges Ziel" (wieder) zuverlässig an
- ! bei Verwendung der Option "in Umlageschlüssel kopieren" wird der richtige Report angezeigt (anstatt der Report über "fehlende Zuordnungen")

### 4.1 Dateieingabe

- ! die vorhandenen Werte werden nicht mehr u.U. erst nach der ersten Eingabe, sondern stets sofort angezeigt

### 4.1 Dateieingabe, 5.6 Verteilungsübersicht, 6 Ausgabe

- ! Druck: fehlerhafte Spaltenbreiten bei Verwendung der Hilfslinien korrigiert
- ! Druck: fehlerhafte Darstellung der Spalten bei Verwendung von Seitenumbrüchen korrigiert
- ! Liste: der Fokus wird (wieder) korrekt (als Benutzereinstellung) gespeichert und wiederhergestellt
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export kann nun über die Option "Ausrichtung" die Orientierung der Arbeitsblätter (Hochformat bzw. Querformat) vorgegeben werden

### 4.1 Dateieingabe, 5.6 Verteilungsübersicht, 6 Ausgabe, 7.6 Exportvorgaben

- Druck: neue Option "Duplex" (für Drucker, die diese Option unterstützen), um optional doppelseitig drucken zu können

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: beim Kopieren der Buchungssätze in die Zwischenablage erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls der Benutzer nur Leserechte besitzt

### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: die Dateien werden (wieder) stets korrekt als veraltet erkannt, wenn sich die Eingabewerte verändert haben
- ! der Hinweistext "Die Ergebnisse zur Ergebnisart » ... « sind nicht mehr aktuell." erscheint nicht mehr, wenn die Ergebnisse noch aktuell sind
- ! auch bereits geladene (aktuelle) Ergebnisse werden (bei einer erneuten Berechnung durch einen anderen Benutzer) korrekt aktualisiert

### 7.6 Exportvorgaben

- Symbol auf der Registerkarte "Ebby-Einstellungen" korrigiert

### 7.9 Listenarten

- Tippfehler "Summe empfangen" korrigiert

### 7.10 Formatvorlagen

- innerhalb von Wertebedingungen sind nun auch Ausschlussintervalle möglich; so entspricht z.B. das Intervall "]19;77[" dem Intervall "(-unendlich;19] oder [77;unendlich)"

### 8.1.1 Dateimporte

- auch in der Importstruktur wird nun "Bezeichner" anstatt "Kurzbezeichnung" angezeigt



## Kosy Enterprise 5.3.7.2

13.03.2013 15:23

Revision 29754

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" kommt es nicht mehr zu einer sporadischen Zugriffsverletzung

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: es werden keine unnötigen Warnungen über "angeblich fehlende Zuordnungen" mehr ausgegeben

### 6.5 Verteilungsansicht

- ! die Verteilungsart wird (wieder) korrekt initialisiert; insb. erscheint beim Öffnen der Optionen keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.3.7.1

12.03.2013 17:53

Revision 29738

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: die temporäre Berechnung wurde überarbeitet, sodass nun auch im Fall "nur Lesezugriff" stets Ergebnisse berechnet und angezeigt werden können
- Tabellenansichten: Detail-Registerkarten, die aufgrund fehlender Leseberechtigung nicht benötigt werden, werden automatisch ausgeblendet

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: die Dateien der obersten Ebene (innerhalb der Dateistrukturen) werden nicht mehr gesperrt; insb. erscheint für diese Dateien nicht mehr die (irreführende) Meldung, dass es gesperrte Aktionen ("Dateistruktur » ... «, Verbindung » ... «) gibt

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- ! Direktauswahlen: die Höhe der Toolbar wird (wieder) korrekt initialisiert

### 4.1 Dateieingabe, 5.6 Verteilungsübersicht, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- ! der Fokus von Direktauswahl und Liste ist nun (wieder) synchron

### 5.6 Verteilungsübersicht

- ! die Anwendung des Filters wurde überarbeitet, sodass keine Spalten mehr sporadisch ausgeblendet werden
- Hinweisfenster der Zellen überarbeitet
- die Synchronansicht zeigt nun auch bei der gleichzeitigen Anzeige mehrerer Wertarten eine sinnvolle Darstellung

### 8.1 Importe

- ! Datenquelle: in der Vorschau der Transferdatei werden auch Spaltentitel mit weniger als fünf Zeichen korrekt mit Leerzeichen aufgefüllt, falls der Feldinhalt mehr Zeichen enthält; insb. kann es nicht mehr zu Verschiebungen in der Vorschau kommen

## Kosy Enterprise 5.3.7.0

01.03.2013 18:19

Revision 29480

### 0 Allgemeines

- ! Rechenregeln: die Funktion "Menge" führt bei Verwendung mit einem leeren Regulären Ausdruck während der Berechnung nicht mehr zum Fehler 'TRefExpr(comp): ParseRef Unmatched () (pos 45)'
- ! Tabellenansichten: beim gleichzeitigen Kopieren mehrerer Datensätze werden die Bezeichner der Kopien (wieder) von den jeweiligen Originalen abgeleitet (anstatt vom ersten selektierten Datensatz)
- ! Buchungssatzimport & Berechnung: das Hinzufügen von Strukturelementen über die Picklist ist auch dann möglich, wenn die Struktur aktuell noch leer ist
- ! Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" kann es bei sehr großen Dateien (mehr als 30 Milliarden Zellen) nicht mehr zur Fehlermeldung "Integerüberlauf" kommen
- Berechnung: falls ein Anwender nicht die notwendigen Zugriffsrechte zum Berechnen einer Datei hat, kann er die Datei (falls die Ergebnisse nicht mehr aktuell sind) zumindest temporär berechnen
- Berechnung: falls eine Datei bereits vom einem Benutzer berechnet wird, können weitere Benutzer diese Datei temporär berechnen
- Kosy kann unter 32-Bit-Systemen bis zu 3 GB RAM und unter 64-Bit-Systemen bis zu 4 GB RAM verwenden
- Berechnung: die Prüfung auf Aktualität der Datei wurde überarbeitet

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: bei Verwendung von inaktiven Elementen in Verbindung mit Dateistrukturen kommt es nicht mehr sporadisch zur Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)."

### 0.0 Hauptmaske

- ! in der Übersicht der Schnellansichten wird nun der aktuelle Mandant stets korrekt angezeigt
- im Hinweisfenster zur Datenbank wird auch die "letzte Reorganisation" (z.B. durch BaRD; falls möglich inkl. der Anzahl der neuen Transaktionen und der Größenveränderung) angezeigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: der Operator "-" wird auch dann korrekt erkannt, wenn dahinter kein Leerzeichen folgt
- ! im Lesezugriff erscheint beim Fokuswechsel keine Fehlermeldung der Art "'...' ist kein gültiger Integer- Wert." mehr

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- ! auch bei unterschiedlichen Rechten an einzelnen Sammlungen werden in der Detailansicht der Sammler die Rechte auf der Registerkarte "Allgemein" stets korrekt aktualisiert

### 3.1 Übersicht der Dateien

- ! das gleichzeitige Anlegen von Dateien durch mehrere Benutzer ist (wieder) möglich; insb. erscheint nicht mehr (grundlos) die irreführende Meldung "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden, da der Datensatz nicht eindeutig ist."

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindungen mit unvollständigen Zuordnungen werden nicht ausgeführt, sondern im Report als "fehlende Zuordnungen" angewarnt; insb. ist bei Verwendung solcher Verbindungen die Berechnung u.U. schneller

- fehlerhafte Darstellung der Fortschrittsanzeige korrigiert
- die Löschart "individuelle Auswahl pro Dimension" (d.h. das Löschen nur zugewiesener Elemente) wurde beschleunigt (17-mal so schnell)

### 3.4 Dateiattribite

- ! das Kopieren von Dateiattributen ist möglich; insb. erscheint die Fehlermeldung "Procedure unknown. CP\_FILEFIELD." nicht mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Blättern ist nun auch mit gedrückt gehaltener BildAuf- bzw. BildAb-Taste zuverlässig möglich
- ! Liste: der aktuelle Klappzustand wird nun stets korrekt ermittelt, sodass insb. die Formatanweisung "alle aufklappen" zuverlässig funktioniert
- ! Tabellenkalkulation-Export: der OpenDocument-Export bricht auch bei ungültigen Datumswerten nicht mehr mit der Fehlermeldung "Ungültiges Argument zum Codieren des Datums" ab
- ! Liste: bei der Einbindung mehrerer PDF-Dokumente als Buchungsfelder werden alle Dokumente auch über die Zellinformationen angezeigt; insb. erscheint die Fehlermeldung "Dieses Programm kann die Webseite nicht anzeigen." nicht mehr
- ! Liste: das Suchen in den Zeilen ist auch dann (wieder) möglich, wenn die Summen oben dargestellt werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden in der Kopf- und Fußzeile die Platzhalter für Blatt und Stapel korrekt ersetzt
- ! Liste: Performance bei ausgeblendeter Synchronansicht optimiert (insb. werden in diesem Fall keine unnötigen Aktualisierungen der Synchronansicht mehr ausgeführt)
- Tabellenkalkulation-Export: die Option "Schnellansicht" zum direkten Öffnen eines Exportes (ohne vorherige Speicherung) wurde in "nur öffnen" umbenannt
- Tabellenkalkulation-Export: der OpenDocument-Export ist bei Verwendung von Zellkommentaren bis zu 7-mal so schnell; außerdem werden die Zellkommentare per Standardeinstellung nicht exportiert

### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- Eingabe: der erneute Wechsel auf die Registerkarte "Eingabe" ist nun bis zu 7-mal so schnell
- Eingabe: die Auswahl der Listenansicht ist nun bis zu 22-mal so schnell

### 5 Verteilung

- Verteilungsschlüssel mit "Verteilungsdimension = Differenzierung" werden (durch rote kursive Schrift) als ungültig hervorgehoben

### 5.6 Verteilungsübersicht

- neue Funktion zur Darstellung der Verteilung pro Umlagedimension (analog zur Funktion "Verteilung pro PE" in Kosy 4) implementiert

### 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: bei der Anzeige "intelligent" berechneter Ergebnisse bei "veralteten" Berechnungsgrundlagen werden auch auf berechneten Elementen die Buchungssätze angezeigt

## 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die Anzeige der Werte erfolgt (wieder) sofort nach (automatischer) Auswahl der (gespeicherten) Verteilungsart (und nicht erst nach einer erneuten Berechnung der Datei);
- ! Liste: die Spalten "Summe abgebend" und "Summe empfangend" sind nicht mehr u.U. fälschlicherweise leer

## 6.6 Grafiken

- neue Funktion zur Verwendung beliebiger Grafiken (analog zu Listen) implementiert

## 8.1 Importe

- ! leere Textdateien mit 0 Byte werden als "Dateien ohne Datensätze" betrachtet und führen insb. nicht mehr zur Fehlermeldung "E/A-Fehler 104"
- bei fehlerhaften (verschlüsselten) Textdateien erscheint nun die Warnmeldung "Die Datei ... ist beschädigt." (anstatt der wenig aussagekräftige Fehlermeldung "data error.")

### 8.1.1 Dateiimporte

- Initialisierung des Imports beschleunigt
- innerhalb der Zielfelder zu Stammsätzen wurde "Kurzbezeichnung" in "Bezeichner" korrigiert

## Kosy Enterprise 5.3.6.2

18.01.2013 20:18

Revision 28856

### 3.1 Übersicht der Dateien, 4.2 Korrekturen

- ! beim Anlegen neuer Datensätze werden auch die Informationen der Zusatzfelder sofort gespeichert (anstatt zunächst verworfen zu werden)

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! Buchungssatzanzeige: beim Hinzufügen von Datensätzen mit dem Wert 0 erscheint keine Fehlermeldung "Validation error for column MYVALUE [...]" mehr

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Hin- und Herscrollen in "breiten" Liste führt nicht mehr zu einem "Aufhängen" (mit voller Prozessorauslastung)

### 6.1 Ergebnisse

- ! der Ebby-Export ist auch dann möglich, wenn aufgrund einer nicht mehr existierenden Listenart automatisch die Standard-Listenart "001 : Absolutwerte" aktiv ist

## Kosy Enterprise 5.3.6.1

11.01.2013 17:24

Revision 28807

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- Berechnung: die mehrdimensionale Verteilungsberechnung ist nun etwa 2,5-mal so schnell

## 0.0 Hauptmaske

- ! innerhalb der Übersicht der Schnellansichten werden die Dateien in der korrekten Färbung dargestellt
- ! die Übersicht der Schnellansichten wird korrekt ausgeblendet, falls kein Mandant gewählt ist

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Verbindungen können auch dann manuell ausgeführt werden, wenn die Zieldatei nicht auf oberster Ebene liegt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Hinzufügen von Buchungsfeldinformationen (z.B.) als RichText (in einer Zelle) führt nicht mehr zu der irreführenden Meldung "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden, ..."
- ! Liste: beim Öffnen der Liste werden die Spaltenbreiten der nicht-sichtbaren Elemente korrekterweise (wieder) nicht untersucht; insb. ist (bei großen Strukturen) das Öffnen einer Liste mit wenigen anzuzeigenden Zeilen (wieder) performant
- ! Liste: die Werte werden auch dann (wieder) angezeigt, wenn die Datei bereits von einem anderen Benutzer angesehen wird

# Kosy Enterprise 5.3.6.0

21.12.2012 17:47

Revision 28682

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: die Farbe der Detailansicht wird auch nach dem Bearbeiten einer Mehrfachauswahl stets korrekt aktualisiert
- ! Tabellenansichten: auch bei Verwendung von Anführungszeichen werden die Feldinhalte korrekt in die Zwischenablage kopiert
- ! Tabellenansichten: die Datensätze werden auch dann vollständig (und ohne sporadische Zugriffsverletzung) in die Zwischenablage kopiert, wenn die Option "Spaltenüberschriften übernehmen" aktiv ist
- ! Berechnung: Speicherauslastung bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent" optimiert; insb. die sporadische Fehlermeldung "Out Of Memory" während der Berechnung großer Dateien behoben
- ! Tabellenansichten: das gleichzeitige Kopieren mehrerer Datensätze arbeitet (wieder) korrekt
- ! beim Wechsel zwischen Funktionen wird nun die neue Maske nicht mehr zunächst fehlerhaft dargestellt
- Berechnung: falls in den Strukturen die Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden" nicht plausibel erscheint, wird im Berechnungsreport darauf hingewiesen

## 0.0 Hauptmaske

- ! das Kontextmenü zur Mandantenauswahl lässt sich (wieder) nach Farbe gruppieren
- alle Schnellansichten des aktuellen Mandanten können (direkt aus der Hauptmaske) geöffnet werden

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Struktur generieren: die Ebenen werden nun (während des Programmlaufs) pro Struktur gespeichert

### 3.3 Dateistrukturen

- die Anzeige der Makros in den Strukturen wurde (insb. bei Verwendung sehr großer Strukturen) beschleunigt (bis zu 20-mal so schnell)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Fehlermeldung "Ungültiges Eigenschaftselement: apddtOutOnly." beim Öffnen der Liste behoben
- ! Liste: beim Wechsel des Stapелеlements werden die Spaltenüberschriften stets korrekt dargestellt
- ! Liste: beim Fokussieren der letzten Zeile mittels [Strg+Ende] wird die Scrollbar korrekt dargestellt
- ! Liste: die Direktauswahl wird (wieder) stets korrekt angewendet (anstatt ignoriert zu werden)
- Buchungsansicht: das Kopieren in die Zwischenablage wurde (bei Verwendung vieler Buchungsfelder) beschleunigt (35-mal so schnell)
- Buchungsansicht: das Exportieren wurde (bei Verwendung vieler Buchungsfelder) beschleunigt (9-mal so schnell)

## 5 Verteilung

- "Kostendimension" in "Differenzierung" umbenannt

### 6.1 Ergebnisse

- Liste: die aktuelle Liste kann (mittels eigenem Button) für Ebby exportiert werden

### 8.1 Importe

- ! die Spaltentitel von CSV-Dateien werden bei fehlender Eindeutigkeit (automatisch) umbenannt, sodass die Namen der Quellelemente stets eindeutig sind

#### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- im Hinweisfenster zum Import können nun bei Verwendung von Textdateien (mittels gedrückter Strg-Taste) die (jeweilige) Dateigröße und die (jeweilige) letzte Änderung angezeigt werden
- Quelle: bei der Verwendung von Textdateien wird nun zusätzlich zur letzten Änderungen auch die (jeweilige) Dateigröße angezeigt

#### 9.1.3 Systemaufgaben

- ! der Import von Systemaufgaben wird korrekt abgeschlossen

## Kosy Enterprise 5.3.5.3

10.12.2012 07:12

Revision 28530

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: inaktive Strukturelemente mit Rechenregeln führen nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung beim Rechnen (und zu Folgefehlern bei Berechnungen anderer Dateien)
- ! Benutzereinstellungen gehen werden nicht mehr sporadisch (ungewollt) verändert

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

- Berechnung: die Verteilung wurde im Fall wechselnder Zusatzauswahlen erheblich beschleunigt

## 0 Allgemeines, 5.5 Sekundärkostenumlage

- Berechnung: (direkt oder indirekt) rekursiv ausgewählte Verdichtungselemente werden nun bei der Sekundärkostenumlage (automatisch) nicht mehr verteilt, da bereits die zugehörigen Unterelemente verteilt werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Funktion "Prozent" kann nun verwendet werden
- Struktur generieren: beim Wechsel der Datei bleibt die Auswahl der Ebenen (falls möglich) erhalten

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Buchungssatzanzeige: beim Kopieren von Buchungssätzen in die Zwischenablage werden führende und nachfolgende Anführungsstriche entfernt
- Liste: die Einstellungen zur Dualanzeige werden nun pro Liste (anstatt pro Benutzer) gespeichert
- Liste: die Dualanzeige wird nun beim Öffnen der Liste (zunächst) nicht angezeigt, kann aber über die neue Option "Sichtbarkeit wiederherstellen" auch beim Öffnen der Liste (sofort) angezeigt werden

## 7.6 Exportvorgaben

- ! falls Änderungen vorgenommen wurden, erscheint beim Verlassen der Maske keine Zugriffsverletzung mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! die Wertebehandlung funktioniert auch dann korrekt, wenn das Wertfeld Tausendertrennzeichen enthält (insb. werden die Werte dann nicht mehr auf 0 gesetzt)

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellungen zur Anzeige der Verbindungsreports hinzugefügt; insb. werden nun die Verbindungsreporte innerhalb der Berechnung (gemäß Standardeinstellung) nur noch bei Fehlern und Warnungen angezeigt

## Kosy Enterprise 5.3.5.2

29.11.2012 19:46

Revision 28452

## 0 Allgemeines

- Tabellenansichten: diverse Performance-Optimierungen (Kopieren: 10- bis 50-mal so schnell, Word-Druck: 21-mal so schnell, HTML-Druck: 3-mal so schnell, Bearbeiten: 3-mal so schnell, Löschen: 20 – 60 % schneller)

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: innerhalb der Druckfunktionen "Schnelldruck" und "Druck > Vorschau" werden ungültige Drucker erkannt und angezeigt; insb. erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, falls der gewählte Drucker auf dem System nicht verfügbar ist
- Tabellenkalkulation-Export: nicht-signifikante Werte können nun optional als Nullen (anstatt als leere Zellen) exportiert werden

## 8.1 Importe

- ! Zugriffsverletzung beim Import mit ungültigen Filterelementen behoben

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: bei Verwendung der Datenquelle "Schnittstelle" gehen bei Versionskonflikten zwischen Kosy und der Schnittstellen-DLL die aktuellen Einstellungen nicht mehr verloren
- ! Buchungssatzimport: Warnungen beim Importieren von Buchungsfeldern mit fehlerhaftem Format erscheinen (wieder) im Report (anstatt als Fehlerdialog)

## Kosy Enterprise 5.3.5.1

28.11.2012 06:40

Revision 28412

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregelimport: Rechenregeln können (wieder) importiert werden (Fehlermeldung "Der Wert des Feldes 'FORMULA' darf nicht NULL sein." behoben)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: Zugriffsverletzung beim Ausführen von Importvorgängen (direkt aus der Schnittstelle) behoben

## Kosy Enterprise 5.3.5.0

27.11.2012 12:50

Revision 28405

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: Zugriffsverletzung beim (direkten) Import aus anderen Dateien behoben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Scrollen wird (bei der ersten Anzeige der Werte) der Wertebereich (Zellen) korrekt dargestellt; außerdem wird die Struktur nicht mehrfach neu gezeichnet

## Kosy Enterprise 5.3.5.0 RC1

23.11.2012 19:10

Revision 28381

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch Berechnungsfehler werden nun als "Fehler" interpretiert, sodass (bei Standardeinstellung) der Berechnungsreport angezeigt wird
- ! vor dem Ausführen von Verbindungen wird nun auf Konflikte mit anderen Benutzern geprüft und bei Bedarf (mittels "gespernte Aktionen") gewarnt; insb. die Fehlermeldung "Lock conflict on no wait transaction. Deadlock." beim (gleichzeitigen) Ausführen von Verbindungen (durch mehrere Benutzer) behoben
- ! Berechnung: auch Datendurchsätze von mehr als 2,1 Mio. Werten pro Sekunde werden im Report korrekt (d.h. nicht mehr negativ) dargestellt
- ! Berechnung: die Verwendung der Funktion "ZählenWenn" führt nicht mehr (u.U.) zu einem Absturz von Kosy
- ! Berechnung: bei fehlenden Elementen von eigenen Buchungssätzen wird im Report (wieder) gewarnt
- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Wechseln der Datei behoben



- Assistent: die Struktur der Schritte wird nun im zugeklappten Zustand geöffnet
- Assistent: die Navigation zum vorherigen bzw. nächsten Schritt überspringt nun alle zugeklappten Teilschritte (anstatt diese aufzuklappen)
- Tabellenansichten: beim Exportieren als CSV-Datei wird (automatisch) der KTF-Header weggelassen
- Berechnung: die Überprüfung auf "zirkulärer Dateibezug (Typ 1)" prüft nun keine Verbindungen der Art "manuell kopieren" mehr
- Berechnung: bei der Überprüfung auf "Die Datei wird aktuell von einem anderen Benutzer berechnet." wird nun auch die Ergebnisart berücksichtigt
- Berechnung: die "Ermittlung der Berechnungsschritte" (insb. die Überprüfung auf Aktualität aller abhängigen Dateien) wurde (insb. bei Verwendung von Standards oder Verteilungsschlüsseln) etwa um die Faktor 50 beschleunigt; hierdurch werden insb. kleine Dateien etwa um den Faktor 10 schneller berechnet

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- beim Hinzufügen von Rechenregeln wird das fokussierte Strukturelement in den sichtbaren Bereich gescrollt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen**

- ! Tastenkürzel für das Anlegen neuer Strukturelemente korrigiert
- ! beim gleichzeitigen Anlegen mehrerer Elemente wird die Einfügeposition nun für alle Elemente berücksichtigt

### **3.1 Übersicht der Dateien, 8.1.1 Dateiimporte**

- ! Buchungssätze bereinigen: die Ermittlung unberücksichtigter Buchungssätze berücksichtigt stets die aktuelle Struktur

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! Dateien, die in mehreren Verbindungen verwendet werden, werden korrekt (mehrfach) angewendet

## **4 Eingabe**

- ! Liste: bei der Dateieingabe wird die Live-Berechnung nicht mehr ausgeführt (sondern nur noch in der Ausgabe)

### **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe**

- Buchungsfelder: Sperrmechanismus zum Bearbeiten der OLE-Objekte überarbeitet, sodass die Objekte beim Verlassen ohne Speichern sofort wieder für andere Benutzer freigegeben werden

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: diverse Darstellungsfehler in der Druckvorschau (Linien, Header und Kerning) korrigiert
- ! Liste: beim Aufklappen sehr großer Teilstrukturen (> 100.000 direkte Unterelemente) erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher."
- ! Tabellenkalkulation-Export: Arbeitsspeicherverwaltung beim OpenDocument-Export optimiert; insb. erscheint keine Fehlermeldung ("Can't allocate the DIB handle.", "Für diesen Befehl ist nicht genügend Speicher verfügbar.", o.ä.) mehr
- ! Liste: der Druck ist auch bei vorheriger Anzeige der Druckvorschau stets korrekt (u.a. Kerning korrigiert)
- ! Liste: die Warnmeldung "Die Einstellungen können nicht gespeichert werden, da zurzeit auch von einem anderen Benutzer Änderungen vorgenommen werden." erscheint nicht mehr mehrfach hintereinander (sondern nur noch einmal)

- ! Tabellenkalkulation-Export: Ablage der temporären Dateien beim OpenDocument-Export überarbeitet; insb. erscheint die Fehlermeldung "Während des Exports ist [...] Der Prozess kann nicht auf die Datei zugreifen. [...]" (z.B. für die Datei 'content.xml') nicht mehr
- ! Liste: unter "Ansichten > freie Ansichten" werden die gewählten Dimensionen auch dann (wieder) durch Fettschrift hervorgehoben, wenn Unterspalten verwendet werden
- ! Liste: die (individuelle) Formatierung "Größe" wird (insb. bei Verwendung von Unterspalten) (wieder) angewendet
- Liste: die Einheit "< Datum >" (zur speziellen Formatierung von Datumsinformationen) wird nun auch bei ausgeschalteter Option "Einheiten anzeigen" (d.h. immer) angewendet
- Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export kann nun (optional) auch die Spalte "Unterelemente" (d.h. die Anzahl der Unterelemente) exportiert werden
- Liste: Druckfunktionen überarbeitet; insb. wird nun mittels Klick auf den Button sofort die Vorschau der Liste (im Vollbildmodus) angezeigt, der "Druck mit Optionen" wird nun mittels gedrückter Strg- Taste aufgerufen

#### **4.2 Korrekturen, 9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Export: die Buchungssätze werden auch dann korrekt exportiert, wenn Buchungsfelder mit BLOBWerten exportiert werden

#### **5 Verteilung**

- ! die Basis "< Gleichverteilung >" wird nun sofort angewendet
- ! bei Verwendung der Basis "< Gleichverteilung >" wird keinesfalls (zurück) auf abgebende Elemente verteilt
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die abgebenden und empfangenden Strukturelemente (mittels "<", ">" und "<>") kenntlich gemacht

#### **7.2 Direktauswahlen**

- die Buttons der Strukturauswahlen beziehen sich nun auf die markierten Elemente anstatt auf die gesamte Struktur

#### **7.7 Kopf- und Fußzeilen**

- ! der Einfachheit halber wird nun der verfügbare Bereich zwischen "links", "zentriert" und "rechts" grundsätzlich gleichmäßig aufgeteilt (d.h. gedrittelt); insb. kann nun z.B. Zentrierung im Bereich "links" verwendet werden, ohne dass der Text u.U. über die gesamte Breite zentriert wird

#### **8.1.1 Dateiiporte**

- ! Buchungssatzimport: beim Ausführen mehrerer Importvorgänge (direkt aus der Schnittstelle) erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Die Datenquelle ist nicht richtig konfiguriert."
- Übersicht: Performance beim Hinzufügen, Bearbeiten und Fokuswechsel optimiert
- Buchungssatzimport: das Einlesen wurde beschleunigt (bei Verwendung der Aggregation "2 : Summe bilden" nun bis zu doppelt so schnell)
- Buchungssatzimport: das Einlesen mit Filter wurde extrem beschleunigt (nun bis zu 10-mal so schnell)

#### **9.1 Aufgaben**

- Export: beim Exportieren als CSV-Datei wird (automatisch) der KTF-Header weggelassen

## Kosy Enterprise 5.3.4.2

31.10.2012 19:45

Revision 28064

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das Drucken der abhängigen Daten ist (wieder) funktionsfähig

### 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: bei der Verwendung von Dateiverbindungen werden Elemente nur dann als "fehlend" angewart, wenn die zugehörigen Buchungssätze aufgrund der Zuordnungen in den anderen Dimensionen tatsächlich relevant sind

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das automatische Aufklappen (über Formatanweisung) funktioniert auch dann, wenn das Element in einer (initial) zugeklappten Teilstruktur liegt; hierbei wird die Teilstruktur absichtlich nicht (automatisch) aufgeklappt
- ! Liste: der Differenzbetrag bei der Dateieingabe wird auch dann (wieder) korrekt ermittelt, wenn über Dateiverbindungen Ausgabewerte verknüpft werden
- ! Buchungsansicht: nach dem Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Buchungssätzen wird die Selektion korrekt wiederhergestellt
- Zellinformationen: beim Wechsel zwischen den Zellen bleibt die aktuell gewählte Registerkarte (insb. das zuletzt gewählte Buchungsfeld) weiterhin gewählt (sofern dies aufgrund der Filtereinstellung möglich ist)

### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! Fehlermeldung "MasterIDs.MasterDetailID ist nicht definiert" beim Wechsel auf die Registerkarte "Standard" bzw. "Verteilungsschlüssel" behoben

### 5.5 Sekundärkostenumlage

- das Umlageelement "UL.SUMME" wird (wieder) korrekt angelegt (wodurch insb. die Berechnung nicht ständig erneut darauf prüft); außerdem wird das Element nur dann angelegt, wenn es tatsächlich benötigt wird

## Kosy Enterprise 5.3.4.1

25.10.2012 15:32

Revision 28011

### 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: die manuelle Aktualisierung wurde optimiert, sodass nun auch bei größeren Datenmengen die Buchungssätze sofort angezeigt werden; insb. werden auch bei manueller Aktualisierung die Buchungssätze (wieder) angezeigt

## Kosy Enterprise 5.3.4.0

25.10.2012 08:34

Revision 27992

### 0 Allgemeines

- Berechnung: auch die Ermittlung der Anzahl der Schritte (zu Beginn der Berechnung) wird im Fortschrittsdialog angezeigt

- Berechnung: die Ergebnisse gelten (in sehr seltenen Fällen) direkt nach der Berechnung nicht mehr fälschlicherweise als "veraltet"

## **0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen**

- ! Berechnung: beim Ausführen der Verbindungen erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

## **0 Allgemeines, 4.3 Standards**

- Berechnung: die Ermittlung und Speicherung der Buchungskombinationen der Standardwerte wurde etwa um den Faktor 5 beschleunigt

## **0 Allgemeines, 5 Verteilung**

- ! Berechnung: Assertion (mApportionmentFactors, Zeile 402) bei der Verteilung behoben
- ! Berechnung: bei der Berechnung zur Ergebnisart "004 : nur Umlage" erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "[...] for column SEA\_APTFLOWCALCTYPE, value "3". At procedure 'GET\_OUTPUTKIND\_RELATED' [...]", falls keine verwandte Ergebnisart existiert

## **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Rechenregeln: auch bei Verwendung der Vergleichsoperatoren ">", "<", ">=" und "<=" werden die Operanden gerundet
- ! Rechenregeln: die Funktion "Versatz" arbeitet auch dann korrekt, falls das zu berechnende Element in anderen Rechenregeln verwendet wird (insb. wird in diesem Fall nicht mehr 0 zurückgegeben)

## **2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- ! das Löschen von Stammsätzen führt nicht mehr zu einem extrem hohen Arbeitsspeicherverbrauch des Firebird-Prozesses

## **3.1 Übersicht der Dateien**

- ! beim Doppelklick auf ein Dateiattribut erscheint nicht mehr die irreführende Fehlermeldung "Für das Buchungsfeld ... wurde kein Kommando angegeben."

## **3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe**

- ! Berechnungsreport: die Registerkarte für fehlende Elemente wird nur dann angezeigt, wenn bei der Berechnung tatsächlich fehlende Elemente gefunden wurden

## **3.3 Dateistrukturen**

- in der Dateistruktur wird nun pro Verbindung die Verbindungsart ("verknüpfen", "manuell kopieren", "automatisch kopieren") angezeigt

## **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe**

- Buchungsfelder: Registerkarten von nicht-signifikanten Buchungsfeldern können nun optional ausgeblendet werden

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: alle Optionen ("Anzeige", ...) werden nun unabhängig vom angemeldeten Benutzer ausgewertet

- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" sind nun per Standardeinstellung die Spalten "Herkunft", "letzte Änderung" und "geändert durch" sichtbar, sodass die Tabellenansicht nicht mehr durch eine fehlende Spaltenauswahl leer zu sein scheint
- ! Liste: innerhalb der Tabellenbeschriftung werden auch die Platzhalter zur Listenansicht (z.B. "") wieder korrekt ersetzt (anstatt als "< inaktiv >" angezeigt zu werden)
- ! Liste: im Druck werden auch die Platzhalter für Bilder (wieder) ersetzt
- ! Liste: sporadische Fehlermeldung "Field "FREF" not found." (beim Wechsel auf die Registerkarte) behoben
- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" werden auch gerade hinzugefügte Zellinformationen (zur aktuellen Zelle) sofort angezeigt
- ! Liste: Anzeigefehler in der Dualanzeige beim Öffnen der Liste beseitigt
- ! Liste: Anzeigefehler beim Wechsel der Dualanzeige beseitigt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen

- Direktauswahl: falls nur "nicht auswählen [und vererben]" verwendet wird, werden automatisch alle anderen Elemente als "ausgewählt" interpretiert

#### 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: Stacküberlauf (bei der Verwendung dimensionsübergreifender Rechenregeln) behoben
- Liste: der Dialog zur Neuberechnung der Datei kann nun abgebrochen werden können, ohne dass dadurch die vorherigen Ergebnisse geladen werden

#### 6.8 Ergebnisarten

- neue Standard-Ergebnisart "003 : ohne Verteilung" hinzugefügt

#### 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: Filterelemente ohne Angabe eines Importelements werden nicht mehr als "ungültig" angezeigt, falls sie Unterelemente besitzen
- ! Quelle: in der Dateivorschau funktioniert die Markierung der Spalten auch nach dem ersten Doppelklick
- Importstruktur: das Quellfeld "< leer >" wird nun nicht mehr angezeigt
- Importstruktur: für das ausgewählte Quellfeld werden im Hinweisfenster die ersten 10 (verschiedenen) Werte als Vorschau angezeigt

## Kosy Enterprise 5.3.3.0

12.10.2012 18:57

Revision 27852

#### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch veraltete Dateien anderer Mandanten (sog. "fremde Dateien") werden im Berechnungsreport als veraltet angewarnt
- ! Assistent: die Farbauswahlfelder der RichEdit-Komponente (für Schriftfarbe und Hintergrundfarbe) arbeiten (wieder) korrekt
- Fortschrittsanzeige: bei der Berechnung und beim Import werden nun Zitate angezeigt (inkl. Wechsel alle 30 Sekunden)

- Zeichensetzungsfehler korrigiert
- Darstellung der RichEdit-Komponente im Lesezugriff optimiert
- Tabellenansichten: die Auswahl der Datensätze ist nun bis zu 250-mal so schnell
- Tabellenansichten: das Kopieren der Datensätze in die Zwischenablage ist nun 80- bis 1.400-mal so schnell

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechtezuordnung: die Strukturelemente werden (wieder) eingerückt dargestellt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: die Option "Fortschreibung" ist wieder funktionsfähig
- ! auch bei Verwendung der Quelldaten "Ausgabewerte" mit der Zuordnungsart "alle Buchungssätze" und Löschart "individuell" wird das Löschen ausgeführt

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Ermittlung der Kommentare ("rote Ecke") wurde (für ungebuchte Strukturelemente) erheblich beschleunigt
- ! Tabellenkalkulation-Export: Arbeitsspeicherverbrauch beim CSV-Export um etwa 60 % reduziert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export werden auch die Spaltenüberschriften (wieder) vollständig exportiert
- Liste: bereits während der Berechnung werden alle verwendeten Buchungskombinationen ermittelt und gespeichert; hierdurch ist die "Vorbereitung der Darstellung" bis zu 5-mal so schnell; die Dateieingabe und die Anzeige der Buchungssätze sind hierdurch zwischen 3- und 400-mal so schnell

#### Info

Aufgrund dieser Vorermittlung kann die Berechnung (in Abhängigkeit der Einzelbuchungssatzdichte) nun etwa 5 – 40 % länger dauern.

#### Achtung

In Einzelfällen (insb. bei der Verwendung ungünstig aufgebauter Dateiverbindungen) kann die Berechnung um ein Vielfaches länger dauern. Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte den Support, damit die Dateiverbindungen geprüft und bei Bedarf angepasst werden können.

- Liste: der Fokuswechsel wurde (auch bei ausgeschalteter Dualanzeige) beschleunigt
- Liste: die Eingabe von Werten (z.B.) mit Fortschreibung auf 12 Monate wurde von 4½ Minuten auf ca. 2 Sekunden beschleunigt
- Buchungsansicht: Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher." (bzw. Stacküberlauf, Absturz o.ä.) bei der Anzeige der Buchungssätze (durch Doppelklick auf die Zelle) behoben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Platzhalter auch in der Kopf- und Fußzeile (wieder) ersetzt

### 5 Verteilung

- ! die Verteilungsfaktoren werden auch dann (wieder) korrekt ermittelt, wenn es in mindestens zwei Dimensionen keine Zusatzauswahl gibt; insb. werden in diesem Fall nicht mehr ungewollte Elemente umgelegt

## 6 Ausgabe

! Buchungsansicht: auch Buchungssätze mit der Herkunft "verteilt" und "berechnet" lassen sich korrekt auswählen

### 8.1.1 Dateiiimporte

! beim Ausführen des Imports erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn Buchungsfelder importiert werden, die der Datei gar nicht (mehr) zugeordnet sind

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- die Ausgabewerte werden (wieder) im sog. "Linksdurchlauf" exportiert (anstatt im sog. "Top-Down- Durchlauf")

## Kosy Enterprise 5.3.2.1

01.10.2012 20:09

Revision 27709

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: falls es zusammengefasste Spalten gibt und die Detailansicht ausgeblendet ist, erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Berechnung: die Umlageberechnung wird auch dann ausgeführt, falls es nur eine Verteilungsdimension gibt und in der Ergebnisart die Option "Zwischenschritte" inaktiv ist

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

! Rechte: die Titel von Strukturelementen ohne Stammsatzrechte werden auch innerhalb der Matrix, Auswahlboxen und Listen unkenntlich gemacht

### 8.1 Importe

- Datenquelle: die automatische Spaltennummerierung für CSV-Dateien wird auch in der Vorschau dargestellt

## Kosy Enterprise 5.3.2.0

28.09.2012 20:08

Revision 27691

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch bei Verwendung verschiedener Verteilungsdimensionen ist die Umlageberechnung performant (insb. nun sogar performanter als Versionen vor 5.2.9.0 "ohne Iterationsphasen")
- Berechnung: bei Erreichen der Iterationsgrenze der Umlageberechnung wird eine Warnung im Berechnungsreport ausgegeben
- Berechnung: als Abbruchkriterium innerhalb der Umlageberechnung wird nun die größte Differenz (innerhalb der Iterationsphasen) zum Vergleich herangezogen (und nicht mehr der größte Umlagefluss)

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturieren: die Ermittlung der Ziel- und Quellelemente prüft nun bei Verwendung des @- Zeichens automatisch den Strukturelementbezeichner (anstatt den Stammsatzbezeichner)
- Strukturieren: die Initialisierung wurde etwa um den Faktor 4,5 beschleunigt

**2.5 Buchungsfelder, 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe**

- neues Feld "Kommando" (zur Anbindung von Archivsystemen) hinzugefügt (inkl. Doppelklick-Funktion innerhalb der Buchungsansicht)

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe**

- Liste: die Vorbereitung der Darstellung wurde (inbs. bei großen Strukturen) etwa um den Faktor 2,5 beschleunigt

**4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: bei Lesezugriff (z.B. an der Datei) kann der Benutzer keine Daten mehr eingeben (da die Änderungen beim Schließen der Maske sowieso verworfen werden)

**7.6 Exportvorgaben**

- ! Druckeinstellungen: der Schritt "Vorschau" wird nicht mehr angezeigt (da er in diesem Kontext sinnlos ist)

**9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Buchungssatzexport: beim Export von Ausgabewerten erscheint auch dann keine Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)", falls Stammsätze mehrfach in der Struktur vorhanden sind

## Kosy Enterprise 5.3.1.4

26.09.2012 21:30

Revision 27652

**0 Allgemeines**

- Strukturansichten: Performance bei der Ermittlung der Ebenen und beim Öffnen der Direktauswahlen optimiert
- Berechnung: die internen Speichereinstellungen wurden optimiert, sodass nun dicht-bebuchte Dateien schneller berechnet werden können

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Rechenregeln: die Funktion "Menge" arbeitet auch bei Verwendung von Regulären Ausdrücken stets korrekt
- ! Rechenregeln: die Funktion "LetzterSignifikanterWert" (u.a.) ist nun nicht nur mit Sammlungen, sondern auch mit Mengen verwendbar (und führt in diesem Fall nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung während der Berechnung)

**3.3 Dateistrukturen**

- ! bei Änderungen am Stammsatz einer Verbindung (d.h. an der Datei) ohne explizites Speichern erscheint beim Wechsel auf eine andere Verbindung derselben Datei keine Zugriffsverletzung mehr

**3.3 Dateistrukturen, 5.1 Verteilungsschlüssel**

- ! Zuordnungen: die manuelle Zuordnung von Strukturelementen zu Verteilungsschlüsseln funktioniert stets zuverlässig

**6 Ausgabe**

- ! Liste: direkt nach dem Rechnen einer Datei werden auch dann die Ergebnisse angezeigt, wenn die Daten (mittlerweile bereits) wieder veraltet sind; insb. erscheint in diesem Fall kein Hinweistext "Es sind keine Daten ausgewählt." mehr
- ! Liste: bei der Verwendung von PDF-Dokumenten erscheint beim Wechsel zwischen Synchronansicht und Buchungssatzanzeige keine Fehlermeldung "Schwerwiegender Fehler" mehr



- ! Buchungsansicht: sporadische Fehlermeldung "Das Feld '\_\_\_BTXT' wurde nicht gefunden." (o.ä.) beim Öffnen der Buchungssatzanzeige behoben

## Kosy Enterprise 5.3.1.3

18.09.2012 15:11

Revision 27584

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Abschalten der Option "Knoten in Fettschrift" (im Spaltenbereich) wirkt sich nun auch auf die Zellen aus
- ! Liste: wenn z.B. der Titel eines Elements in der Ausgabe geändert wird, gerät Kosy nicht mehr u.U. in eine Endlosschleife

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Importstruktur: die Option "Feldaktualisierung" (z.B. "immer aktualisieren") wird nun auch (z.B.) bei der individuellen Einstellung für Buchungsfelder korrekt berücksichtigt

## Kosy Enterprise 5.3.1.2

17.09.2012 11:51

Revision 27557

### 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur generieren: auch das Generieren von Konto-, Zeit- und Segmentstrukturen ist wieder möglich

## Kosy Enterprise 5.3.1.1

14.09.2012 18:46

Revision 27548

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: sporadische Assertion (mQueriesPool, Zeile 180) beim Export (z.B. der Listen) behoben
- Datenbankupdate auf Version 531 (bei Verwendung vieler Umsetzungen innerhalb einer Umsetzgruppe) etwa um den Faktor 180 beschleunigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Struktur generieren: das "Überprüfen der Planungstapel" wurde extrem beschleunigt (bis zu 92-Mal so schnell)
- Struktur generieren: das Speichern der Struktur wurde um etwa 10 % beschleunigt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Wechsel auf die Registerkarte "Zuordnungen" erscheint der Fortschrittsbalken nicht mehr diverse Male hintereinander

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird das Datumsformat (wieder) korrekt exportiert

## 5 Verteilung

- ! Verteilungsschlüssel: bei der Eingabe von Verteilungswerten wird die Anzeige des grünen Pfeils ("empfangend") sofort aktualisiert

## 6 Ausgabe

- ! Liste: der Filter "nur Eingabeelemente" u.a. Listeneinstellungen werden (beim direkten Maskenwechsel zwischen Ausgabe und Dateieingabe) nicht mehr ungewollt verändert, falls zuvor die Berechnung innerhalb der Ausgabe abgebrochen wurde
- ! Liste: Drag&Drop von Strukturelementen führt nicht mehr zu sporadischen Zugriffsverletzungen
- ! Liste: Buchungsfelder mit dem Feldinhalt "Datum" bzw. "Datum und Uhrzeit" und Verwendung "nur für Buchungssätze" verursachen keine Fehlermeldung bzgl. "DateTimePicker" beim Öffnen der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" mehr
- ! bei der "Ausführung der Verbindungen" wird die Bezeichnung der Dateistruktur genau dann angezeigt, falls tatsächlich eine einzige Struktur ausgeführt wird; insb. wird bei der Berechnung und beim Aktualisieren der Daten lediglich "Die Verbindungen werden ausgeführt..." angezeigt

## Kosy Enterprise 5.3.1.0

13.09.2012 13:09

Revision 27520

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei Überschneidungen von Verteilungsschlüsseln erscheint im Berechnungsreport eine Warnmeldung (z.B. "Die Verteilungsschlüssel » 001 : ein Schlüssel « und » 002 : noch ein Schlüssel « überschneiden sich in der Planungsstruktur und Kontostruktur.")
- ! Berechnung: bei der Umlageberechnung werden die Elemente (wieder) korrekt umgelegt
- ! Berechnung: zwischen verschiedenen Iterationsphase kann es keine Überschneidungen zwischen den Verteilungsschlüsseln mehr geben

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: auch beim OpenDocument-Export werden das Listenformat und die individuellen Formatierungen vollständig berücksichtigt (z.B. die Anzeigeeoptionen zu Kurzbezeichnung, Titel, Dezimalstellen, etc.)
- Liste: Optimierung des Filters (Performance, Darstellung und Handling); insb. bei Verwendung der Verteilungsansicht

### 4.2 Korrekturen

- ! die Buchungen werden auch dann korrekt gespeichert und dargestellt, falls bei ausgeschalteter automatischer Aktualisierung aktuell nach einem Buchungsfeld sortiert wird
- ! Assistent: das Anlegen von Umbuchungen ohne Angabe aller Ziel-Dimensionen ist nun nicht mehr möglich
- Assistent: Anzeige der Schritte mit einem einzigen Strukturelement optimiert

## 5 Verteilung

- ! Berechnung: bei der Umlageberechnung werden die Elemente (wieder) korrekt umgelegt

### 8.3 Umsetzungen

- neues Feld "Position" (zur einfachen Handhabung der Anwendungsreihenfolge der einzelnen Umsetzungen) hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.3.0.0

12.09.2012 07:01

Revision 27486

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei der Umlageberechnung werden auch bei Verwendung der Zusatzauswahl in einer "großen" Struktur nicht alle, sondern nur die ausgewählten Elemente der Struktur umgelegt
- Buchungsansicht: in der Spalte "Herkunft" die Anzeige der aggregierten Phase (vorher: "Phase 0") korrigiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Strukturelemente werden (wieder) korrekt dargestellt und gespeichert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Liste: in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen werden nun Elemente mit Notiz durch eine blaue Ecke hervorgehoben

### 8.1.1 Dateiimporte

- Buchungssatzimport: beim Importieren von Referenzelementen (Stammsätzen) werden 'Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint'-Meldungen der Datenbank als "Stammsatz gesperrt" ausgewiesen

## Kosy Enterprise 5.2.9.0

11.09.2012 06:59

Revision 27468

### 0 Allgemeines

- ! falls Kosy ausgelastet ist, kann man nicht mehr durch die Maske "durchklicken" (d.h. das sog. "Ghost-Kosy-Problem" wurde behoben)
- ! Tabellenansichten: auch Bitmaps mit einer Farbtiefe von 8 Bit werden korrekt (d.h. nicht mehr invertiert) dargestellt
- ! Berechnung: auch bei gleichzeitiger Berechnung mehrerer Dateien werden in der Picklist stets die tatsächlich fehlenden Elemente zur "richtigen" Datei angezeigt
- ! Fehlermeldungen beim Speichern von Datensätzen werden nun (zur besseren Fehleranalyse) in die ErrorLog-Datei geschrieben
- ! Buchungssatzimport & Berechnung: in der Picklist ist nun auch das Anlegen neuer Elemente (per Drag&Drop) in der Hauptebene funktionsfähig
- Berechnung: die Umlageberechnung wurde durch Optimierung des Datenwürfels und die neue Option "Iterationsphasen" (für Verteilungsschlüssel) erheblich beschleunigt (z.B. Ergebnisart "001 : Standard" bis zu 6-mal so schnell, Ergebnisart "008 : Verteilungsansicht detailliert" bis zu 30-mal so schnell)
- in der Konfigurationsdatei ("Kosy.ini") können innerhalb von Pfadangaben auch Windows-Pfadvariablen verwendet werden (Beispiel: Abschnitt "[Directories]", Eintrag "Log=%temp%")
- kontextsensitive Hilfe aktualisiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! (auch) im Hinweisfenster werden die Farben der Strukturelemente genau dann angezeigt, wenn die Option "Anzeige > Farben & Symbole > Farben anzeigen" eingeschaltet ist
- Struktur generieren: die Position von generierten Elementen kann (durch Kopieren des Elementes in Verbindung der mit Option "aktiv" für die "alte" Position) beim erneuten Generieren beibehalten werden (wichtig z.B. bei der Verwendung eigener Zwischenverdichtungen)
- neue Option "aktiv" für Strukturelemente (inkl. automatischer Vererbung auf alle Unterelemente)

### 3.1 Übersicht der Dateien, 8.1.1 Dateimporte

- Buchungssätze bereinigen: optionalen Filter "nur unberücksichtigte Buchungssätze" hinzugefügt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! die Registerkarten "Optionen" und "Zuordnungen" werden (wieder) korrekt gesperrt, sodass insb. keine fehlerhaften Optionen bzw. Zuordnungen angezeigt werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Warnung "Der Datensatz kann nicht gespeichert werden. [...] BLOB not found." beim Speichern der Liste behoben
- ! Liste: fehlerhafte (absolute) Schriftgrößen (z.B. "Schriftgröße 1 pt") werden sowohl in der Bildschirmausgabe als auch im OpenDocument-Export (durch Anwendung von "7 pt" als untere Grenze) gleichermaßen korrigiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Formatierungen auch dann stets korrekt angewendet, wenn in den Blättern unterschiedliche Spalten angezeigt werden
- ! Liste: die Beschriftung der Hauptspalte wird bei Veränderung der Spaltenbreite der Unterspalten korrekt aktualisiert
- ! nach Änderung der Direktauswahl erscheint beim Schließen der Maske keine (sporadische) Zugriffsverletzung mehr
- ! Tabellenkalkulation-Export: Sonderzeichen (z.B. die Einheit "€") werden korrekt exportiert, sodass die OpenDocument-Datei gültig ist
- ! Liste: der Expertenmodus-Button wird korrekt (ausgegraut) dargestellt, falls er inaktiv ist
- ! Liste: die Markierungen für Buchungsfelder ("rote Ecke") werden sofort angezeigt (und nicht erst nach der ersten Anzeige eines Zellhinweises)
- ! Liste: in den Dualanzeigen "Zellinformationen > Vorschau (einzeln)" und "Zellinformationen > Übersicht (alle)" wird nicht mehr fälschlicherweise der Hinweis angezeigt, dass zu viele Elementkombinationen vorhanden sind
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Höhe der Kopf- und Fußzeile wird auch dann korrekt ermittelt, falls einer der Bereiche leer ist
- ! Liste: die Formatierung "Größe" wird auch dann korrekt angewendet, wenn nur eine Breite (aber keine Höhe) angegeben wurde
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export können (optional) die Buchungsfeldinformationen der Zellen als Kommentare exportiert werden
- Tabellenkalkulation-Export: Memory-Leak im OpenDocument-Export behoben
- Darstellung der Würfelanimation optimiert
- Liste: in den Dualanzeigen "Zellinformationen" werden die Registerkarten der Buchungsfelder gemäß der Farbe des jeweiligen Buchungsfeldes eingefärbt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen**

- neue Option "Schnellansicht" pro Liste (inkl. automatischer Auswahl der ersten für den Benutzer relevanten Schnellansicht als sog. "Standardliste")

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen**

- ! Kopf- und Fußzeile: der Platzhalter "<Uhrzeit>" wird (wieder) in die aktuelle Uhrzeit (anstatt in das aktuelle Datum) umgewandelt

#### **5 Verteilung**

- ! beim Kopieren von Verteilungsschlüsseln werden auch die Einstellungen "Basis > Optionen" und "Basis > Zuordnungen" dupliziert

#### **5 Verteilung, 6.8 Ergebnisarten**

- für jede der drei Verteilungsarten "Saisonverteilung", "Primärkostenumlage" und "Sekundärkostenumlage" neue Optionen "Verteilungsinhalt", "Anzahl Schritte", "Abbruchkriterium", "Zwischenschritte", "Verteilungsansicht", "Verteilungsschichtung" und "Phasenanzeige" hinzugefügt

##### **5.1 Verteilungsschlüssel**

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export der Verteilungswerte erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

#### **6 Ausgabe**

- ! diverse Anzeige- und Handlingprobleme bei Dateien mit "großer" Primärkostenumlage behoben

##### **6.5 Verteilungsansicht**

- Liste: die Anzeige der Umlageverteilung mit Konten oder Segmenten im Spaltenbereich wurde erheblich beschleunigt

##### **6.8 Ergebnisarten, 6.9.2 Rechte auf Ergebnissarten**

- ! die Funktionen können nun auch ohne Auswahl von Mandant oder Datei gewählt werden

##### **7.10 Formatvorlagen**

- ! Rahmen: die Anwendungsfläche wird auch bei der Ansicht "Windows klassisch" korrekt gezeichnet

#### **8.1 Importe**

- ! Filterstruktur: die Quellfelder werden in der Auswahlliste der Filterstruktur (nach Änderungen) korrekt aktualisiert
- Filterstruktur: ungültige Importfelder werden (analog zur Importstruktur) nun auch in der Filterstruktur visualisiert

##### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! Buchungssatzimport: die Wertebehandlung von Zahlen mit mehr als fünf Nachkommastellen führt nicht mehr zu fehlerhaften Umwandlungen; insb. wird nun nach der Umwandlung auf fünf Nachkommastellen gerundet
- innerhalb der Reports die Meldung "Angabe des Präfix ... fehlt" in "Angabe des Typs ... fehlt" korrigiert
- Buchungssatzimport: die Meldung 'der Wert ist fehlerhaft' (insb. für Buchungsfelder) wurde als 'das Format des Feldes "..." ist fehlerhaft' überarbeitet

### 9.1.1 Dateiaufgaben

! der "Schritt 6 : Referenzbehandlung" wird sofort (und nicht erst nach einem Wechsel der Registerkarte) angezeigt

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellungen "Berechnungsreport anzeigen" hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.2.8.5

02.08.2012 19:33

Revision 27082

### 0 Allgemeines

! Berechnung: unberücksichtigte Buchungssätze (aus Standards und Umlageschlüsseln) führen nicht mehr dazu, dass nach der Berechnung (z.B.) die Register "Zeitstruktur" zum Anlegen der unbekannten Zeiteinheiten angezeigt wird, obwohl es gar keine unbekannten Zeiteinheiten gibt

### 3.1 Übersicht der Dateien, 8.1.1 Dateimporte

- Buchungssätze bereinigen: Anzeige und Überprüfung der Schritte "Datei" und "Buchungsblöcke" optimiert

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

! Liste: bei der Verwendung von Unterspalten erscheint bei gefilterter Ansicht keine Zugriffsverletzung mehr

### 4.2 Korrekturen

- Performance beim Selektieren und Kopieren vieler Buchungssätze optimiert

### 5 Verteilung

! beim Kopieren der Werte aus der gewählten Datei ("Basis") in den Verteilungsschlüssel werden die Einstellungen "alle Buchungssätze" und "1 zu 1" auch für die Dimension "Konten" korrekt berücksichtigt

## Kosy Enterprise 5.2.8.4

31.07.2012 12:17

Revision 27046

### 0 Allgemeines

! Tabellenansichten: die DropDown-Menüs ragen nicht mehr u.U. nach oben aus dem Bildschirmbereich heraus

### 3.1 Übersicht der Dateien, 8.1.1 Dateimporte

! Buchungssätze bereinigen: Option "Buchungsarten" um den Eintrag "berechnete Werte" erweitert

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

! Druckvorschau: auch die "Anzeigeeinstellungen" werden (in der Vorschau und im nachfolgenden Druck) berücksichtigt

- Buchungsansicht: bei der (automatischen) Anzeige von Zusatzspalten (z.B. "Zeiteinheit") werden nun konsequent alle Informationen angezeigt

## 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Eingabe von Werten erscheint (bei eingeschalteter klassischer Live-Berechnung) keine Zugriffsverletzung mehr

## Kosy Enterprise 5.2.8.3

27.07.2012 19:33

Revision 27023

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Assertion (mDynamicMemoryAllocation, Zeile 2671) beim Laden der Daten und bei der Berechnung mit Berechnungsart "intelligent" behoben
- ! die Titel (z.B. der Dateien) werden (wieder) an allen relevanten Stellen korrekt angezeigt
- beim Programmstart wird die Hauptmaske auch dann korrekt initialisiert, wenn keine Lizenz für das Modul "KK" frei ist; außerdem kann auch in diesem Fall über den Startparameter "-module" ein anderes Modul gewählt werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- Bezeichnung "Blätter" in "unterste Ebene" umbenannt

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen

- Sammler: Bezeichnungen der Option "Strukturelemente" überarbeitet

### 3.3 Dateistrukturen

- ! während einer Aktualisierung der Struktur ist kein Wechsel der Registerkarte mehr möglich
- Zuordnungen: Symbole zum Aufheben der Zuordnungen ausgetauscht

### 3.3 Dateistrukturen, 5 Verteilung

- ! beim Importieren von Dateistrukturen und Verteilungsschlüsseln springt die Fortschrittsanzeige nicht mehr hin und her

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden nun auch die Anzeigeeinstellungen bzgl. der Zeilenumbrüche korrekt berücksichtigt; insb. werden nun in den Zeilenbeschriftungen (bei Verwendung der Standardeinstellung) keine Zeilenumbrüche (mehr) angewendet

### 5 Verteilung

- ! beim Wechseln und Bearbeiten der Verteilungsschlüssel flackert nicht mehr ständig der Fortschrittsdialog auf, wenn in der Datenbank mehr als 500 Verteilungsschlüssel vorhanden sind
- ! das Wechseln, Bearbeiten und Markieren von Verteilungsschlüsseln ist nun wesentlich schneller

### 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Laden der Ergebnisse erscheinen (bei Verwendung der Berechnungsart "intelligent") keine Warnmeldungen zu korrekten Rechenregeln mehr

### 7.3 Direktauswahlen

- Symbole zum Aufheben der Auswahlen ausgetauscht

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- globale Einstellmöglichkeit für den Expertenmodus hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.2.8.2

24.07.2012 18:11

Revision 26959

### 0 Allgemeines

- Laden und Speichern der Tabelleneinstellungen optimiert

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Zuordnungen: beim Laden der Zuordnungen erscheint nicht mehr (sporadisch) die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher."

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: im OpenDocument-Export werden nun (durch das Steuerzeichen Tilde "~" erzeugte) mehrzeilige Beschriftungen auch mehrzeilig (d.h. mit Zeilenumbrüche) exportiert

### 5 Verteilung

- ! Basis > Zuordnungen > Makros: das Exportieren und Importieren der Makros ist nun möglich

## Kosy Enterprise 5.2.8.1

23.07.2012 19:53

Revision 26939

### 0 Allgemeines

- ! nach dem Hinzufügen von Elementen mit Rechenregeln kommt es nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung bei der (ersten) Berechnung
- ! es können mehr als zehn (interne) Fehlermeldung (still) geloggt werden, ohne dass Kosy abstürzt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Änderungen an den Strukturen sind (wieder) sofort sichtbar (und nicht erst nach einer erneuten Berechnung oder einem Neustart)

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: bei der zehnten Fehlermeldung der Form "Kontotyp nicht vorhanden" (o.ä.) stürzt Kosy nicht mehr ab

## Kosy Enterprise 5.2.8.0

20.07.2012 20:17

Revision 26928



## 0 Allgemeines

- ! Dateiauswahl: die Liste der Dateien wird beim Programmstart auch dann korrekt geladen, wenn die Gruppierung nach einem Dateiattribut (z.B. "Jahr") gewählt ist
- ! Arbeitsspeicherauslastung durch Abschalten des internen SQL-Loggings optimiert
- ! Tabellenansichten: Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." beim Drucken der Buchungssätze über den HTML-Report behoben (falls der gewählte Drucker die Eigenschaft "Schacht" oder "Papiergröße" nicht unterstützt)
- ! Tabellenansichten: während des Registerkartenwechsels von Detailansichten ist das Löschen des Hauptdatensatzes (mittels [Entf]) nicht mehr möglich
- ! Tabellenansichten: es werden nun vor (fast) jedem Button-Klick die aktuellen Änderungen übernommen
- ! Tabellenansichten: beim gleichzeitigen Bearbeiten mehrerer Datensätze erscheint bei der Anzeige des Assistenten keine Zugriffsverletzung mehr
- Tabellenansichten: nach dem Einfügen bzw. Bearbeiten von Datensätzen kann die Übersicht nun (optional) automatisch aktualisiert werden
- die Lizenzüberprüfung wird nun nicht mehr bei jedem Mandanten- und Dateiwchsel ausgeführt; insb. wurde die Performance beim Programmstart verbessert

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: die Auswertung der Verbindungen wurde weiter optimiert, sodass die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher." nun bei Strukturen bis zu einer Größe von etwa 250.000 Elementen (gar) nicht mehr erscheinen sollte

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Änderungen am Strukturelement auf der Registerkarte werden (wieder) sofort in der Struktur angezeigt
- ! Struktur importieren: bei fehlendem Stammsatz und bei fehlendem Präfix wird der zugehörige Bezeichner angezeigt (anstatt "< ??? >")
- ! Struktur generieren: falls in der verwendeten Datei Buchungsfelder (Kommentare o.ä.) für Summenelemente vorhanden sind, für die die Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden" nicht aktiv ist, so wird diese Option beim Generieren nicht mehr (fälschlicherweise) aktiviert
- Struktur generieren: das Löschen von Strukturelementen nach dem Generieren ist nun wesentlich schneller (bis zu 30-mal so schnell)
- Struktur importieren: falls die Stammsätze von Verdichtungselementen sehr häufig in der Struktur verwendet werden, ist das Importieren von Strukturelementen nun wesentlich schneller (bis zu 200-mal so schnell)

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! Dateien können auch dann (wieder) gelöscht werden, wenn eine ihrer Listen eine allgemeine Direktauswahl verwendet (Fehlermeldung "Violation of FOREIGN KEY constraint "FK\_K\_ - LAYOUT\_LTSLC"" behoben)
- ! die Positionen der Spalten werden auch dann korrekt (aus der Datenbank) geladen, wenn nach einem Dateiattribut gruppiert sortiert wird
- das Löschen von Dateien (und Buchungssätzen) wurde bei Verwendung von Buchungsfeldern (etwa um den Faktor 3) beschleunigt

## 3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe

- ! Berechnungsreport: beim Zuordnen der neuen Elemente erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 3.1 Übersicht der Dateien, 8.1.1 Dateimporte

- neue Funktion "Buchungssätze bereinigen" (z.B. zum Löschen von Buchungsböcken)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher" bei der Berechnung einer Datei mit vielen Quell-Verbindungen behoben
- ! bei der Ermittlung des Standes einer Datei fließen Änderungen an den (Quell-)Verbindungen (wieder) ein; außerdem wird der Stand der Verbindungen in den inhaltlichen Änderungen der Datei und im Berechnungsreport einzeln aufgeführt
- ! die Registerkarte "Allgemein" wird auch dann korrekt angezeigt, wenn unter "Übersicht der Dateien" nach einem Dateiattribut (z.B. "Jahr") sortiert wird
- Makros: der Reguläre Ausdruck wird auch dann auf die Kürzel der Strukturelemente (anstatt auf die Kürzel der Stammsätze) angewendet, falls ein @-Zeichen nur im Zielausdruck vorkommt

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe

- ! die "Vorbereitung der Darstellung" beim Wechsel auf die Registerkarte "Eingabe" bzw. "Liste" dauert nun nicht mehr (u.U.) mehrere Minuten

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Doppelklick führt mit geöffneter Synchronansicht und anschließendem manuellen Abbruch nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung bzw. einem "Aufhängen"
- ! bei eingeschalteter Option "Filterelemente kleiner" bleiben nach Eingabe einer Zahl die Auswahlen erhalten; insb. werden durch die Eingabe von Zahlen keine Zeilen mehr (nachträglich) ausgegraut dargestellt
- ! Druck & Tabellenkalkulation-Export: es werden nun alle (sichtbaren) Blätter und Stapel exportiert (d.h. nicht mehr nur solche Blätter und Stapel, deren Verdichtungen aufgeklappt sind)
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export erscheint keine Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)" mehr, falls in den Blättern unterschiedliche Spalten angezeigt werden
- ! Liste: die Zugriffsrechte beim Anlegen und Bearbeiten von Zellinformationen werden korrekt ermittelt
- Druck & Druckvorschau: Geschwindigkeit beim Drucken großer Listen (die auf viele Seiten aufgeteilt werden) optimiert (bis zu 20-mal so schnell)
- Druckvorschau: Umschalten der Zoomarten mittels Doppelklick überarbeitet
- Druckvorschau: neue Zoomarten "Textbreite", "Seitenbreite", "eine Seite", "zwei Seiten" und "Übersichtsmodus" hinzugefügt
- Druckvorschau: das Einfügen von leeren Seiten ist nun möglich
- Druckvorschau: Arbeitsspeicherauslastung optimiert (Fehlermeldung "Für diesen Befehl ist nicht genügend Speicher verfügbar." behoben)
- Druckvorschau: eigener Menüpunkt zum direkten Öffnen der Druckvorschau
- Druckvorschau: Eingabe der Seitenzahl optimiert, sodass nun der Cursor nicht mehr "springt"

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- ! das direkte Importieren von Listen mit allgemeiner Direktauswahl ist auch für Listen mit allgemeiner Direktauswahl wieder möglich; insb. werden die Listen nicht mehr fälschlicherweise als "davon aktuell gesperrt" erkannt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- Kopf- und Fußzeilen: Ersetzung der Platzhalter überarbeitet, sodass nun insb. "<" und ">" (wieder) verwendbar sind

#### 4.2 Korrekturen

- ! das Öffnen der Funktion "Korrekturen" ist auch dann performant, wenn gebuchte Elemente nicht mehr in der Struktur vorhanden sind bzw. (z.B. durch Veränderung der Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden") nicht mehr zugeordnet werden können
- ! falls alle Buchungssätze (über den Filter) ausgeblendet sind, erscheint beim Schließen der Maske keine Zugriffsverletzung mehr

#### 4.3 Standards, 5 Verteilung

- ! Zugriffsverletzung beim Anzeigen der Zellinformationen (über das Hinweisfenster) behoben

#### 5 Verteilung

- ! Basis > Optionen: das automatische Kopieren kann nun über die Einstellung "automatisches Kopieren" abgeschaltet werden
- ! Basis > Zuordnungen: auch für gerade hinzugefügt Verteilungsschlüssel können die Zuordnungen sofort angelegt werden

#### 6.5 Verteilungsansicht

- ! Liste: die Anzeige des Kontextmenüs "Schlüsselauswahl > Verteilungsart" zeigt nur noch verfügbare Verteilungsarten
- ! Liste: Assertion (mTupleRoutines, Zeile 351) bei der (automatischen) Auswahl nicht verfügbarer Verteilungsarten behoben

#### 7.2 Direktauswahlen

- Direktauswahlen können auch dann (wieder) gelöscht werden, wenn sie in einer Liste verwendet werden

#### 7.5 Umrechnungen

- auch Umrechnungen mit leerer Quelleinheit und/oder leerer Zieleinheit können nun verwendet werden

#### 7.6 Exportvorgaben

- Exportvorgaben können auch dann (wieder) gelöscht werden, wenn sie in einer Liste verwendet werden

#### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- innerhalb der Texte können nun auch Zeilenabstand, Absatz und Hintergrundfarbe bearbeitet werden
- das Einfügen von Bildern ist nun möglich

#### 8.1 Importe

- ! innerhalb der Felder "Präfix" und "Suffix" bleiben nun führende und nachfolgende Leerzeichen beim Zusammensetzen einzelner Felder erhalten; Hinweis: im Verdichtungselement werden führende und nachfolgende Leerzeichen allerdings weiterhin entfernt
- ! beim Einlesen mittels WildCard-Muster wird die Anzahl der einzulesenden Zeilen (wieder) korrekt ermittelt; insb. wird bei Verwendung der Datenbehandlung "nicht-importierte Datensätze löschen" nach dem Import das Löschen tatsächlich ausgeführt

## 9.1 Aufgaben

- ! sporadische Fehlermeldung "Integerüberlauf" beim Export (z.B. von Ausgabewerten) behoben
- ! beim Export werden auch solche Exceptions, die bereits im HTML-Report erscheinen, zusätzlich in die ErrorLog-Datei geschrieben

## Kosy Enterprise 5.2.7.0

06.07.2012 19:13

Revision 26715

### 0 Allgemeines

- ! diverse Memory-Leaks behoben
- ! diverse Meldungen korrigiert ("Die Makro ...", "...die abgegebene Anzahl...", ...)
- Tabellenansichten: Performance beim Öffnen, Anlegen und Bearbeiten optimiert
- Assistent: Performance bei der Initialisierung optimiert

### 8.1.1 Dateiimporte

- beim Generieren der Importstruktur werden nun auch Importfelder für alle (relevanten) Buchungsfelder hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.2.7.0 RC1

04.07.2012 18:20

Revision 26685

### 0 Allgemeines

- ! die modalen Dialoge werden niemals breiter als das Hauptfenster und sind damit stets gut lesbar; insb. sind die Buttons jederzeit sichtbar
- ! Tabellenansichten: bei der automatischen Anpassung des Feldes "Position" bleiben die Werte von "zuletzt geändert am" und "zuletzt geändert durch" erhalten
- ! Berechnung: fehlerhafte Buchungssätze (auf dem Element "< leer >") werden korrekterweise nicht berücksichtigt (anstatt sporadisch einem anderen Elementen zugewiesen zu werden)
- Tabellenansichten: neue Filterfunktion "Datensätze ohne Zugriffsrecht ausblenden"
- die Ermittlung des Standes eine Datei wurde erheblich beschleunigt;
- die Anzeige "inhaltliche Änderungen" einer Datei bezieht sich nun ausschließlich auf die eigenen Inhalte (insb. werden fremde Buchungssätze nicht mehr berücksichtigt)
- die Versionsnummer wird nun auch im Titel des Hauptfensters angezeigt
- innerhalb der Anzeige der Verwendung von Datensätzen werden nun der aktuelle Mandant bzw. die aktuelle Datei (falls möglich) hervorgehoben

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturpflege (generieren): im MultiUser-Betrieb erscheint nun bei Konflikten eine sinnvolle Meldung; insb. wurden Fehlermeldungen der Form "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint 'UNQ\_K\_S\_D\_NODE\_1' on table 'K\_S\_D\_NODE'." behoben
- ! die Verwendung der Struktur (im Hinweisfenster) wird nun stets korrekt angezeigt (insb. auch vor dem ersten Öffnen der Registerkarte "Struktur")

## **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! bei Verwendung der Funktion "Ebene > Ebene aufklappen > ..." erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! beim Anlegen neuer Strukturelemente wird das Referenzelement (zur Vorgabe eines Kürzel) korrekt ermittelt; außerdem erscheint beim Anlegen neuer Strukturelemente in der Hauptebene keine sporadische Zugriffsverletzung mehr
- ! beim Aufklappen der Hauptebene erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

## **3.3 Dateistrukturen**

- ! die Auswertung der Verbindungen wurde optimiert, sodass die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher." nun i.d.R. nicht mehr erscheint
- ! auch beim Kopieren "in Verteilungsschlüssel" werden die Werte stets korrekt kopiert (anstatt keine Werte zu kopieren)

## **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! die Maske kann auch dann geöffnet werden, wenn die Kurzbezeichnung eines Buchungsfeldes Umlaute enthält (Fehlermeldung "'wwDBEdit\_\_\_TÄT' ist kein gültiger Komponentename." o.ä. behoben)

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Formatierungen der Unterspalten korrekt mittels Vererbung der Hauptspaltenformatierungen gebildet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Formatierungen auch bei leeren Zellen (d.h. bei Nullwerten) exportiert
- ! Liste: die Darstellung der Rahmen ist auch bei der Verwendung von Unterspalten stets korrekt
- ! Liste: beim erneuten Aufruf des Assistenten zur Bearbeitung von individuellen Formatierungen kommt es nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung
- Druck: neue Funktion "Druckvorschau"

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen**

- für jede Liste können nun eine individuelle Exportvorgabe und eine individuelle Direktauswahl verwendet werden

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen**

- ! Direktauswahl: im MultiUser-Betrieb erscheint nun bei Konflikten eine sinnvolle Meldung; insb. wurden Fehlermeldungen der Form "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint 'UNQ\_K\_LT\_SLC\_SLC\_D' on table 'K\_LT\_SLC\_SLC\_D'. At procedure 'INS\_LT\_SLC\_SLC\_D'" (o.ä.) behoben

## **4.2 Korrekturen**

- ! fehlerhafte Buchungssätze (auf dem Element "< leer >") können nun gelöscht werden (weil daran nicht mehr nur Lesezugriff besteht)

## **4.5 Planung**

- Kosy-DP: neue Funktion "Planung" (inkl. E-Mail-Funktion)

## 8.1 Importe

- Importstruktur: ungültige Quellzuordnungen sind nun direkt in der Struktur erkennbar

## Kosy Enterprise 5.2.6.1

14.06.2012 12:04

Revision 26294

### 0 Allgemeines

- ! Strukturansichten: beim wiederholten Öffnen der Suchfunktion erscheint keine Zugriffsverletzung mehr

### 3.3 Dateistrukturen

- ! die Anwendung der Standards führt nicht mehr u.U. zu einer Assertion (mCalcStructure, Zeile 949)
- diverse Buttons besitzen nun zusätzlich zum Untermenü eine Standardaktion, die beim Anklicken des Hauptbuttons verwendet wird

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: beim Ermitteln der Buchungssätze werden die Beschriftungen und der Stop- Button stets korrekt dargestellt
- Liste: die Tastenkombination [Strg-+] (zum Anpassen der Spaltenbreiten) ist nun auch über einen Button verfügbar

## Kosy Enterprise 5.2.6.0

12.06.2012 20:44

Revision 26265

### 0 Allgemeines

- bei Verwendung des Startparameters "-ali" kann nun mittels Angabe von "-user:..." dafür gesorgt werden, dass ein bestimmter Benutzer verwendet wird; insb. können nun mehrere Benutzer mit demselben ActiveDirectory-Benutzer verwendet werden
  - neue Startparameter "-pass" (Passwort zur Anmeldung), "-module:..." (Auswahl des Moduls), "- client:..." (Auswahl des Mandanten), "-file:..." (Auswahl der Datei) und "-function:..." (Auswahl der Funktion) hinzugefügt
  - neue Startparameter "-execute:..." (zum Starten von Aktionen) und "-finish:..." (zum Beenden nach Aktionen) hinzugefügt; insb. kann Kosy nun mittels Startparameter automatisiert werden, z.B.: "C:\Program Files (x86)\HKS Informatik\Kosy Enterprise\Kosy.exe" -user:AM -ali -client:FIBU
- file:I.2012 -function:8.1.1 -execute:active "C:\Program Files (x86)\HKS Informatik\Kosy Enterprise\Kosy.exe" -user:AM -ali -client:FIBU
- function:3.1 -execute:all

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Kopieren werden Buchungssätze auf gleichen Zellen korrekt hinzugefügt, anstatt den vorherigen Wert (des gleichen Kopiervorgangs) zu überschreiben
- ! beim Kopieren von Eingabewerten einer Datei "in sich selbst" werden die Quelldaten nicht mehr (fälschlicherweise) gelöscht

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Druck und Tabellenkalkulation-Export werden mögliche Seitenumbrüche einer Zeile auch dann korrekt ermittelt, falls darüberliegende Verdichtungselemente herausgefiltert wurden
- ! Liste: das Auf- bzw. Zuklappen einer Zeile wird auch dann korrekt angewendet, falls darüberliegende Verdichtungselemente herausgefiltert wurden
- ! Tabellenkalkulation-Export: Fehlermeldung "Während des Exports ist ein unerwarteter Fehler aufgetreten. Zugriffsverletzung bei Adresse ..." beim OpenDocument-Export korrigiert
- ! bei der manuellen Eingabe von Buchungssätzen wird das (interne) Feld "Aggregation" nun stets korrekt auf "nicht aggregieren" gesetzt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.10 Formatvorlagen

- neue Formatierungsoptionen zur individuellen Anzeige von Kurzbezeichnung, Titel und Textumbrüchen hinzugefügt
- neue Formatierungsoptionen zur individuellen Anzeige von Einheiten und Dezimalstellen hinzugefügt

#### 8.1 Importe

- ! bei der Verwendung von CSV-Dateien werden Spalten, deren Spaltentitel mit einem Leerzeichen beginnen, nicht mehr als ungültig interpretiert

### Kosy Enterprise 5.2.5.0

05.06.2012 16:02

Revision 26136

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: auch nach einem früheren manuellen Abbruch des Imports werden alle Buchungssätze korrekt aktualisiert bzw. gelöscht
- Buchungssatzimport: der Abschluss des Imports wurde um etwa 8 – 10 % beschleunigt

### Kosy Enterprise 5.2.4.0

04.06.2012 19:36

Revision 26105

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: Zellen mit aufgeklapptem Inhalt werden nicht mehr u.U. (fälschlicherweise) durchgestrichen dargestellt
- ! Fortschrittsanzeige: auch bei Remote-Desktopverbindungen (z.B. Microsoft TerminalServer) sind in der Fortschrittsanzeige die Fehler-, Warnungs-, und Informationsmeldungen im Hinweisfenster sichtbar
- ! Berechnung: auch innerhalb der Standard-Rechenregelgruppe werden die Sammlungen (zur Einschränkung) (wieder) berücksichtigt
- ! Tabellenansichten: die Überprüfung der eindeutigen Bezeichnung bezieht sich nach Aktionen mit Mehrfachauswahl (wieder) auf den aktuell gewählten Datensatz; insb. wurden damit irreführende Warnmeldungen bzgl. doppelter Bezeichner entfernt
- ! bei der Anzeige der Verwendung der Datei innerhalb von Verbindungen werden auch die einzelnen Dateistrukturen (wieder) angezeigt

- Tabellenansichten: auch die Sortierung nach diversen Referenzspalten (z.B. nach Planungsstrukturen, Buchungsfeldern, Dateiattributen, ...) ist nun möglich
- Report: beim Drucken des HTML-Reports kann nun (optional) auf Seitenbreite skaliert werden
- Berechnung: die Verwendung der "alten" Funktionen 'Kumulieren', 'SummeWenn' und 'ZählenWenn' ist nun auch innerhalb anderer Funktionen möglich

## **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- neue Funktion "nicht-verwendete Strukturelemente markieren" (zum Markieren und Löschen)

## **3.3 Dateistrukturen**

- ! Zuordnungen: nur die aktiven Makros werden auf Gültigkeit geprüft und bei Ungültigkeit im Berechnungsreport aufgeführt
- ! Verbindung: der (optionale) eigene Titel und Alternativtitel der Verbindung werden nun auch im oberen Bereich der Maske angezeigt
- ! beim Kopieren von Verteilungsschlüsseln in Verteilungsschlüssel werden nicht mehr ungewollt die Werte anderer Verteilungsschlüssel kopiert (d.h. die Werte werden nicht mehr vermischt)

## **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Fehlermeldung "Komponente mit der Bezeichnung FrameCubeAnimation existiert bereits." beim Öffnen der Maske behoben
- Liste: die Darstellung der Rahmen wurde optimiert

## **5 Verteilung**

- ! auch nach dem Kopieren und Importieren von Standards und Verteilungsschlüsseln wird die Anzeige der "fremden Auswahlen" weiterhin korrekt aktualisiert

## **6 Ausgabe**

- ! Liste: bei der Aktualisierung der Daten zeigt der Fortschrittsdialog (durch die Berechnung von Quelldateien) nicht mehr zu früh 100 Prozent
- ! nach einer nicht notwendigen Berechnung ("Die Ergebnisse sind bereits auf dem aktuellen Stand.") bleiben die Direktauswahlen erhalten, sodass insb. der Filter weiterhin korrekt ist

## **6.5 Verteilungsansicht**

- Liste: neuen Filter "nur verteilte Elemente" für Zeilen und (Haupt-)Spalten hinzugefügt

## **8.1.1 Dateiiporte**

- ! Buchungssatzimport: die Option "Feldaktualisierung" wird nun auch für die Buchungsfelder berücksichtigt (anstatt unabhängig von der gewählten Einstellung Buchungsfelder stets gemäß "immer aktualisieren" zu importieren)
- Buchungssatzimport: das Einlesen mit der Option "1 : nicht aggregieren" wurde (bei dicht bebuchten Daten) etwa um den Faktor 5 – 16 beschleunigt
- Buchungssatzimport: das Einlesen von Buchungsfeldern (mit Feldinhalt "Datum & Uhrzeit", "Zahl" oder "Text") wurde (bei dicht bebuchten Daten) etwa um den Faktor 6 beschleunigt



## Kosy Enterprise 5.2.3.3

23.05.2012 15:54

Revision 25829

### 3.3 Dateistrukturen

- ! das Kopieren von Werten ist (wieder) funktionsfähig

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Tabellenkalkulation-Export: die Höhen von Kopf- und Fußzeilen im OpenDocument-Format überarbeitet, sodass sich auch in Excel der Tabelleninhalt und die Kopf- und Fußzeile nicht mehr überlagern [nicht behoben]
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Format wird bei Verwendung der Option "Schnellansicht" im temporären Dateinamen der Punkt des Dateikürzels durch einen Unterstrich ersetzt; insb. wird (z.B.) auch unter Office 2007 die Dateieindung (.ods) korrekt erkannt

### 7.6 Exportvorgaben

- ! Tabellenkalkulation-Einstellungen: Bereich "Formatierungsoptionen" (für den OpenDocument-Export) hinzugefügt

## Kosy Enterprise 5.2.3.2

21.05.2012 16:52

Revision 25799

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: auch bei der Berechnungsart "intelligent" werden Teilkreise korrekt erkannt und aufgelöst, sodass die zugehörigen Werte korrekt errechnet werden (anstatt 0 zu sein)

### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: auf der Registerkarte "Struktur" stehen die Eingabefelder (wieder) zur Verfügung

## Kosy Enterprise 5.2.3.1

18.05.2012 21:41

Revision 25785

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! Buchungssatzexport: beim Exportieren von Ausgabewerten fehlt nicht mehr u.U. der erste Buchungssatz

## Kosy Enterprise 5.2.3.0

18.05.2012 14:45

Revision 25780

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: das Farbauswahlfenster ragt nicht mehr u.U. aus dem Bildschirm
- ! Fortschrittsdialog: diverse Korrekturen und Optimierungen
- ! Berechnung: Ermittlung des Standes der Dateien optimiert, falls diese über Dateistrukturen Werte erhalten
- ! Berechnung: die eigenen Werte einer Datei werden auch dann korrekt berücksichtigt, falls die Datei (nur) als Quelldatei für Umlageschlüssel verwendet wird

- ! beim Importieren von Datensätzen wird bei fehlender Referenz im Report (im Bereich "davon unberücksichtigt") der Inhalt des Textfeldes korrekt angezeigt
- ! Fortschrittsdialog: Flackern des Cursors beseitigt
- ! Modulauswahl: die Sortierung der Module ist (wieder) korrekt
- ! Tabellenansichten: die Bezeichnung des Inhaltes wird in allen Hinweisfenster und Texten (wieder) korrekt angezeigt
- ! sporadische Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)." beim Schließen der Maske behoben
- ! Tabellenansichten: der Editor beim Aufklappen einer gruppierten Spalte wird nun ausreichend groß dargestellt
- Auswahlboxen (Strukturelemente): die Ermittlung der maximalen Höhe (für FullScreen) korrigiert
- Tabellenansichten: bei Sortierung nach einem nicht-eindeutigen Feld wird (falls vorhanden) das Feld 'Position' (anstatt 'Kurzbezeichnung') zur Erweiterung der Sortierung verwendet

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Rechenregeln: auch die Verwendung von Elementen mit Typ "< leer >" ist nun möglich
- ! Strukturelemente können auch dann angelegt bzw. aktualisiert werden, falls es in den Berechtigungen Makros mit eingeschalteter Option "autom. Pflege" gibt (Warnmeldung "Arithmetic exception, numeric overflow, or string truncation." entfernt)
- Rechenregeln: auch innerhalb von dimensionsübergreifenden Rechenregeln können Elemente nun berechnet werden; so ist nun z.B. die Rechenregel "LetzterSignifikanterWert ( E1 \* E2 ; ZS.MONATE )" möglich

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen**

- ! Sammlungen: beim Speichern der Direktauswahl einer gerade angelegten Sammlung durch Wechsel auf die Registerkarte "Allgemein" erscheint keine Warnung "Es konnte(n) x Auswahl(en) nicht gespeichert werden, da ein anderer Benutzer..." mehr

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! beim Kopieren "von Umlageschlüssel in Umlageschlüssel" werden auch dann die Werte kopiert, falls in einer Dimension sowohl in der Quelle als auch im Ziel die "Zusatzauswahl" verwendet wird
- beim Kopieren von Verteilungswerten werden nun die (aktuellen) "Zusatzauswahlen" des jeweiligen Umlageschlüssels berücksichtigt

### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Verteilung, 6 Ausgabe**

- ! Direktauswahl: auch über den Button ist nun der Eintrag "alle Blätter" vorhanden, d.h. es ist auch über den Button eine Auswahl der "untersten Ebene" möglich

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: bei Verwendung von Rahmen in der Spaltenbeschriftung werden auch bei Anzeige mit Unterspalten die Beschriftungen der Hauptspalte korrekt gezeichnet
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden die Beschriftungen nun nicht mehr als Zahlenfelder exportiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export wird die fehlerhafte Darstellung von Ganzzahlen (z.B. "17," anstatt "17") durch eine spezielle Formatierung umgangen

- ! Druck: fehlerhafte Darstellungen (vertikale Balken auf der letzten Seite des zugehörigen Blattes) korrigiert
- ! Buchungsansicht: Standardwerte werden auch dann (wieder) angezeigt, falls es weitere Buchungssätze gibt
- ! Tabellenkalkulation-Export: der OpenDocument-Export ist auch dann möglich, falls die exportierte Kopf- und Fußzeile führende Leerzeichen enthält (Fehler in der Datei "Styles.xml" korrigiert)
- ! Liste: beim Anzeigen der Liste erscheint keine Zugriffsverletzung mehr, wenn der Benutzer keinen Vollzugriff an dieser Liste hat
- ! Liste: bei Verwendung einer Exportvorgabe für Druck und Tabellenkalkulation-Export wird der OKButton nach Änderung der Einstellungen nicht mehr deaktiviert; insb. ist auch eine Verwendung von geänderten Exportvorgaben (ohne Speicherung dieser) möglich
- ! Druck: die Wiederholung der Spaltentitel funktioniert (wieder) korrekt
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export ist die Ausgabedatei auch dann valide, falls die exportierte Kopf- und Fußzeile geschützte Zeichen wie "<" oder ">" enthält (d.h. die Datei wird von Excel u.a. nicht mehr als fehlerhaft interpretiert)
- Liste: der Druck und der Tabellenkalkulation-Export sind nun auch ohne Änderungsrechte an der Funktion "9.1.1 Dateiaufgaben" möglich
- Tabellenkalkulation-Export: die Formatierung "Seitenumbruch" kann (optional) auch im Open- Document-Export berücksichtigt werden
- Tabellenkalkulation-Export: Option "Formatierungen" (analog zum Druck) durch die Option "Formatierungsoptionen" ersetzt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.4 Listenformate**

- Druck: neue Formatierung "Seitenumbruch" (auch bekannt als "Blattvorschub"), d.h. es können nun Zeilenumbrüche und Spaltenumbrüche (sowohl über Formatanweisung als auch über eine individuelle Formatierung) definiert werden

#### **4.2 Korrekturen**

- Assistent: ungültige Schritte beim Anlegen und Bearbeiten von Korrekturen werden bei Eindeutigkeit nicht mehr angezeigt

### **5 Verteilung**

- ! Druck: der Druck mit Optionen ist (wieder) möglich (Fehlermeldung "Input parameter mismatch for procedure 'GET\_APT\_FORMULA'" behoben)

#### **5.2 Szenarien**

- im Hinweisfenster wird die Verwendung innerhalb der Verteilungsschlüssel angezeigt

#### **5.3 Saisonverteilung**

- neue Funktion "Saisonverteilung" (aus Kosy 4 als "Saisonfaktoren" bekannt)

#### **6.4 ABC-Analyse**

- ! Liste: die aktuelle Sortierung wird auch bei der Ermittlung der kumulierten Werte berücksichtigt

#### **8.1.1 Dateimporte**

- Buchungssatzimport: beim mehrdimensionalen Einlesen in "verkürzte Strukturen" wird nun nicht mehr die Picklist, sondern der Assistent zum Generieren der fehlenden Elemente angezeigt

## Kosy Enterprise 5.2.2.1

25.04.2012 16:15

Revision 25469

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: innerhalb überdimensionaler Rechenregeln (z.B. durch Verwendung der Funktion "Kumulieren") werden auch Nullwerte stets korrekt angewendet

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Umlage, 6 Ausgabe

- ! Liste: nach Änderungen des Stapelelementes wird das aktuelle Blattelement auch dann stets korrekt aktualisiert, wenn im Blattbereich der Filter "nur signifikante Elemente" aktiv ist
- ! Liste: die automatische Skalierung beim Druck mit den Optionen "alle Blätter des aktuellen Stapels" und "alle Stapel" wurde beschleunigt
- Liste: Überschrift des Hinweisfenster zur Zelle von "Zellinformationen" auf "Zelle" korrigiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Anzeige der "roten Ecke" funktioniert für neu angelegte Zellinformationen auch dann korrekt, wenn nach dem Laden der Ergebnisse die Auswahl der Buchungsfelder (zur Datei) verändert wurde
- ! Liste: die Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (alle)" zeigt nun nur noch die Zellinformationen der aktuellen Datei (anstatt alle Zellinformationen der gesamten Datenbank)
- ! Liste: die Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" zeigt nun nur noch die Zellinformationen der aktuellen Datei (d.h. Zellinformationen aus verknüpften Dateien werden nicht mehr angezeigt)
- ! Liste: in den Dualanzeigen "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" und "Zellinformationen > Übersicht (alle)" werden nun alle relevanten Spalten (insb. "geändert am" und "geändert durch") angezeigt

## Kosy Enterprise 5.2.2.0

23.04.2012 20:13

Revision 25435

### 0 Allgemeines

- ! Fortschrittsanzeige: auch bei Remote-Desktopverbindungen (z.B. bei Microsoft Terminal Server) wird die Fortschrittsanzeige korrekt dargestellt
- ! Berechnung: bei der Überprüfung auf Aktualität der Ergebnisse wird (auch bei veralteter Stream- Version von Quelldateien) die notwendige Neuberechnung stets korrekt erkannt
- ! Buchungssatzimport & Berechnung: in der Picklist werden die beiden Buttons zum Anlegen der Strukturelemente nur dann angezeigt werden, wenn die Struktur sichtbar ist
- ! die Benutzeranmeldung ist auch dann möglich, falls die Mandanten oder die Dateien innerhalb der zugehörigen Übersicht absteigend sortiert sind
- ! Fortschrittsanzeige: die Unterüberschrift wird nicht mehr u.U. abgeschnitten
- ! Berechnung: die Verwendung leerer Sammlungen in Rechenregeln führt beim Rechnen nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung
- ! Berechnung: nach Änderung einer Ergebnisart erscheint während der Berechnung keine Assertion (mCalcCube, Zeile 530) mehr

- Berechnung: bei Verwendung von Dateistrukturen werden alle "fremden" Aktionen (Berechnung, Kopieren) in eigenen Reporten dargestellt
- Berechnung: die Warnmeldungen bzgl. fehlender Elemente bei Zuordnung von Ausgabewerten (innerhalb von Dateistrukturen) wurde überarbeitet
- Zuordnungen > geteilte Listenansicht: Anzeige der Registerkarten "nicht zugeordnet" und "zugeordnet" hinzugefügt
- Assistent: bei Verwendung von RichText-Feldern und OLE-Objekten wird das modale Fenster des Assistenten beim Öffnen größer dargestellt (als bisher)
- Assistent: das modale Fenster kann nun (z.B. per Doppelklick auf die Titelleiste) maximiert werden
- Assistent: der Navigationsbereich wird nun bei Veränderung der Fenstergröße nicht mehr verändert und kann per Doppelklick auf den Splitter auf die optimale Breite angepasst werden
- auch bei Verwendung des Designs "Windows
- klassisch" werden alle Buttons und Flächen korrekt gefärbt
- Tabellenansichten: die Funktion zum Ausführen einer Aktion (z.B. Berechnung, Import, ...) für "alle" bzw. "alle aktiven" (Symbol "Doppelflagge") wird nun korrekt ausgegraut dargestellt, falls eine Ausführung nicht möglich ist
- Tabellenansichten: bei Änderung der Farbe wird die Teilmaske nur noch ein einziges Mal aktualisiert (Flackern behoben)
- Strukturansichten: die Druckansicht entspricht nun bzgl. der Einstellungen für "Kurzbezeichnung", "Titel", "Summen unten", etc. (wieder) der aktuellen Bildschirmansicht
- Tabellenansichten & Strukturansichten: Fensterbeschriftung des Druckdialogs korrigiert
- Assistent: diverse Memory-Leaks behoben

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Strukturieren: wenn ein Element erfolgreich umgegangen wurde, werden alle Unterelemente (korrekterweise) nicht mehr verändert

### **3.1 Übersicht der Dateien**

- ! Assistent: die Auswahl der Buchungsfelder wird auch bei Bearbeitung über Mehrfachauswahl korrekt gespeichert

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! nach Änderungen an Rechenregel einer Quelldatei wird diese Quelldatei auch beim Anwenden von Dateistrukturen korrekterweise neu berechnet
- ! bei Verwendung von Ausgabewerten erfolgt während der Ausführung der Verbindung eine Prüfung auf korrekte Auswahl einer Ergebnisart
- ! auch bei Deaktivierung der Option "Verbindung nach oben schichten" wird der aktuelle Datenstand der Zieldatei korrekt ermittelt
- ! bei der Ermittlung des aktuellen Datenstandes einer Datei wird die Option "Verbindung nach oben schichten" auch rekursiv korrekt ausgewertet
- beim Ausführen von Verbindungen werden leere Makros als Warnung ausgegeben
- Verbindungen können nun optional eigene Titel, Alternativtitel, Notizen, Farben und Bilder besitzen
- Verbindung: die Registerkarte "Allgemein" wird nun nur noch im Expertenmodus (der Dateistruktur) angezeigt

### **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe**

- Buchungsfelder: vor der Anzeige von PDF-Dokumenten wird geprüft, ob eine Anzeige möglich ist

- Buchungsfelder: die Feldinhalte werden schon beim "Betreten" gesperrt und gesperrte Feldinhalte signalisiert
- Buchungsfelder: die Zugriffsrechte werden nun angewendet
- Buchungsfelder: Fehlermeldung beim Druck von RichText-Inhalten behoben
- Buchungsfelder: Button zum direkten Drucken von OLE-Objekten hinzugefügt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Druck und beim Tabellenkalkulation-Export mit den Optionen "alle Blätter des aktuellen Stapels" und "alle Stapel" werden auch die Filter im Blattbereich und Stapelbereich berücksichtigt
- ! Liste: die Anpassung der Zeilenhöhe wird (wieder) auf alle Zeilen (anstatt nur auf die sichtbaren Zeilen) angewendet
- Tabellenkalkulation-Export: beim OpenDocument-Export werden nun auch die Kopf- und Fußzeilen exportiert
- Liste: neue Dualanzeigen "Zellinformationen > Vorschau (einzeln)", "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" und "Zellinformationen > Übersicht (alle)" inkl. der korrespondierenden Doppelklick- Aktionen hinzugefügt
- Liste: Tastenkürzel zum Bearbeiten der aktuellen Zelle überarbeitet ([Umschalt + linke Maustaste]: "Wert bearbeiten", [Strg + linke Maustaste]: "Zellinformationen bearbeiten")
- Liste: Zugriffsverletzung beim Öffnen des Assistenten zum Bearbeiten der Zellinformationen behoben
- Liste: Hinweistext zum Hinzufügen neuer Zellinformationen (innerhalb der Übersicht) überarbeitet
- Tabellenkalkulation-Export: Fortschrittsanzeige überarbeitet

#### 4.2 Korrekturen

- ! die Selektion von Umbuchungen wird stets korrekt aufgehoben
- ! Assistent: beim Anlegen von Korrekturen ohne Angabe aller vier Dimensionen kommt es nicht mehr zu einer Fehlermeldung
- ! Assistent: beim Anlegen von Korrekturen werden Nachkommastellen des Wertes nicht mehr abgeschnitten
- ! die Zugriffsrechte an Buchungssätzen und Buchungsfeldern werden stets korrekt berücksichtigt; insb. werden auch die direkten Rechte an Strukturelementen ausgewertet
- ! bei fehlendem Zugriffsrecht am Buchungssatz werden auch die Inhalte der Buchungsfelder nicht mehr angezeigt
- ! die Detailansicht wird auch dann korrekt aktualisiert, falls am initialen (ersten) Buchungssatz kein Zugriff besteht

#### 5 Umlage

- ! Umlageschlüssel: die Anzeige und Navigation der empfangenden Elementen funktioniert auch dann, wenn es (gar) keine Zusatzauswahlen gibt

#### 6 Ausgabe

- ! beim Wechsel der Ergebnisart einer Liste wird nach der Berechnung nicht mehr die Meldung "Die Ergebnisse sind bereits auf dem aktuellen Stand." angezeigt, sondern der Berechnungsreport
- ! Liste: durch die Überprüfung der Buchungssätze (beim Fokussieren der Zelle) wird der angezeigte Wert nicht mehr (fälschlicherweise) auf 0 zurückgesetzt
- ! Zugriffsverletzung beim Schließen der Anwendung (direkt nach dem Öffnen einer Liste) behoben
- ! Assertion (mAVLTree, Zeile 942) beim schnellen Wechsel zwischen den Registerkarten "Übersicht" und "Liste" behoben
- ! auch bei gleichzeitiger Verwendung der Iterationsart "iterativ ohne Zwischenschritte" und der Schlüsselanzeige "pro Schlüssel" (in der Ergebnisart) werden die Buchungssätze der umgelegten Werte angezeigt

- Liste: falls die Ergebnisse nicht (mehr) aktuell sind, wird ein Warnhinweis im oberen Teil der Maske angezeigt

## 6.8 Ergebnisarten

- Option "Ergebnisinhalt" für Umlagen um die Option "abgebend & empfangend", "nur abgebend" und "nur empfangend" erweitert

## 7.11.1 Rechte auf Listen, 7.11.2 Rechte auf Direktauswahlen, 7.11.3 Rechte auf Sammlungsauswahlen, 7.11.4

### Rechte auf Listenformate

- ! es können (wieder) neue Zuordnungen angelegt werden (Warnmeldung "Die neue Zuordnung kann nicht angelegt werden." in diesen Fällen entfernt)

## 7.2 Direktauswahlen

- ! direkter Import: die Selektion der Direktauswahlen wird (unmittelbar nach dem direkt Import) korrekt aktualisiert

## 8.1 Importe

- ! die Anzahl der Zeilen wird auch bei Textdateien im UNIX-Format korrekt erkannt; insb. wird auch beim Einlesen von Textdateien im UNIX-Format die Option "nicht-vorhandenen Datensätze löschen" korrekt ausgeführt

## 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! irreführende Warnmeldung "unsortierte Datensätze -" beim Ausführen mehrerer Dateiexporte hintereinander entfernt

# Kosy Enterprise 5.2.1.0

05.04.2012 20:33

Revision 25161

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: falls in der Struktur nicht vorhandene Elemente in einer Rechenregel verwendet werden, erscheint keine Assertion (mBitIntegerSets, Zeile 979) mehr
- ! Berechnung: die Grenze für die Erkennung "sehr großer" Kreise konnte erhöht werden (sodass Kosy nicht mehr abstürzt)
- ! Tabellenansichten: der (direkte) Import führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung
- Berechnung: die Warnmeldung zum Virtual Memory wurde für den Fall der maximal möglichen Speichereinstellung überarbeitet
- Berechnung: Plausibilitätsprüfungen (die in Version 5.2.0.0 eingeführt wurden) beschleunigt
- kleine Performance-Verbesserungen

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- die bei der Strukturgenerierung automatisch erzeugten Summenelemente ("x.GESAMT") erhalten nun auch automatisch einen Titel (über den Titel des zugehörigen Typs)

## 2.5 Buchungsfelder

- ! die Übersicht der Buchungsfelder kann (wieder) exportiert werden (d.h. die Textdatei enthält keine leeren Felder mehr)
- beim Anlegen neuer Mandanten werden automatisch einige (häufig benötigte) Buchungsfelder angelegt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! das Feld "letzte Ausführung" wird nun beim Ausführen von Verbindungen korrekt gesetzt
- Rechtschreibfehler "Es sich dabei ..." im Hinweistext ("4.1 importierte Wert"
- "4.8 berechnete Werte") korrigiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Drucken mit Exportvorgabe führt nicht mehr zur Fehlermeldung "Operation auf ausgewählten Drucker nicht verfügbar.", falls der eingestellte Drucker auf dem aktuellen Computer nicht installiert ist
- Liste: Erweiterung und Optimierung der Buchungsfelder; insb. können nun auch für die Feldinhalte "RichText", "Office-Dokument" und "PDF-Dokument" Zellinformationen vergeben werden
- Liste: Anlegen und Aktualisierung von Buchungsfeldern (insb. im MultiUser-Zugriff) optimiert (u.a. Fehlermeldungen der Art "Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint [...] on table "K\_TPL\_D"." behoben);
- Liste: Darstellung der "roten Ecke" optimiert
- Liste: Hinweisfenster zur Zelle überarbeitet

## Kosy Enterprise 5.2.0.0

30.03.2012 22:03

Revision 25069

### 0 Allgemeines

- ! Assistent: die Anzeige der Werte in der Navigationsstruktur wird nun stets korrekt eingeblendet
- ! Berechnung: die Verwendung der "alten" Funktionen "Kumulieren", "SummeWenn" und "ZählenWenn" führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung, falls sie innerhalb anderer Funktionen verwendet werden
- ! Berechnung: es erscheinen keine viel zu hohe Werte (mit "...E..." oder "INF") mehr
- ! Berechnung: diverse Memory-Leaks behoben
- ! Berechnung: im Fortschrittsdialog werden die Buttons "Vorgang anhalten" und "Vorgang abbrechen" stets korrekt positioniert
- ! Tabellenansichten: beim Schließen der Maske mittels "Änderungen verwerfen" erscheint keine Fehlermeldung "Element 'AdvOfficePager' hat kein übergeordnetes Fenster." mehr
- Berechnung: dimensionsübergreifende Rechenregeln beschleunigt und sporadische Zugriffsverletzungen behoben
- Berechnung: der Fortschrittsbalken wird nun bereits bei der Überprüfung auf Aktualität der Datei angezeigt
- Berechnung: im Berechnungs-Report werden innerhalb der tabellarischen Übersicht auch die Datei und die Ergebnisart angegeben (und sind damit auch in der Logdatei sichtbar)
- Tabellenansichten: vor dem Importieren wird eine u.U. aufgeklappte Zelle zugeklappt (insb. Fehlermeldung nach dem Import behoben)
- Tabellenansichten: die seitlichen Registerkarten und die Überschrift innerhalb der Detailansicht werden nun (grundsätzlich) nur bei Bedarf angezeigt
- Versionshinweise: die Abschnitte "Datenbank", "Computer" und "Verschiedenes" werden nun nur noch bei entsprechendem Tastenkürzel angezeigt



## 0.0 Hauptmaske

- die Kontextmenüs "Mandantenauswahl" und "Dateiauswahl" können nun optional (gemäß der Sortierung der jeweiligen Tabellenansicht) gruppiert werden

## 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregel: es können auch Kommentare mit einer Länge von mehr 561 Zeichen angezeigt werden (Fehlermeldung "Arithmetic overflow [...] At procedure 'GET\_S\_REFTOKENDISPLAY' [...] " behoben)

## 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- neue Funktion "nicht-verwendete Stammsätze löschen" hinzugefügt

## 2.5 Buchungsfelder

- neue Feldinhalte "RichText", "Office-Dokument" und "PDF-Dokument" hinzugefügt

## 3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim gleichzeitigen Verändern mehrerer Dateien werden die Strukturen nicht mehr ungewollt auf "STD : Standard" zurückgesetzt
- ! beim gleichzeitigen Verändern mehrerer Dateien ist die Auswahl der Buchungsfelder nun nicht mehr schreibgeschützt

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Buchungssätze kopieren: im Fortschrittsdialog wird der Titel der Datei stets korrekt dargestellt (insb. werden nun auch die Platzhalter zu Dateiattributen ersetzt)

## 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: der Export lässt sich auch dann (wieder) starten, wenn es mehr als eine Buchungsgruppe gibt

## 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Umlage, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Einstellung "Spaltenmenü > Anzeige > Kurzbezeichnung > ohne Präfix" wird (wieder) korrekt angezeigt

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! der "OpenDocument-Export" wurde in "Tabellenkalkulation-Export" umbenannt
- ! Tabellenkalkulation-Export: auch das Exportieren von sehr große Tabellen (mehr als ca. 24,5 Millionen Zellen) im OpenDocument-Format ist nun möglich
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei Verwendung der Option "Beschriftungen einzeln" wird der Alternativtitel nicht mehr in eckigen Klammern ausgegeben
- ! Tabellenkalkulation-Export: diverse Bugs bzgl. der Anzeige von Präfix, Kurzbezeichnung, Titel und Alternativtitel behoben
- ! Tabellenkalkulation-Export: im Fortschrittsdialog wird der Titel von Blatt und Stapel stets korrekt dargestellt (insb. werden nun auch die Platzhalter zu Dateiattributen ersetzt)
- Tabellenkalkulation-Export: zusätzlich zum OpenDocument-Format ist nun ein Export in das CSVFormat möglich
- Tabellenkalkulation-Export: das Exportieren von "dünnen" Tabellen (d.h. Tabellen mit wenigen Werten) im OpenDocument-Format wurde etwa um den Faktor 5 beschleunigt

- Liste: es können für jedes zugeordnete Buchungsfeld Zellinformationen (zum Wert) vergeben werden (inkl. der aus Excel bekannten Darstellung mit einer roten Ecke); insb. sind damit Werte-Kommentare möglich

#### 4.2 Korrekturen

- ! beim (direkten) Import werden die Korrekturen nun korrekterweise in die Zielfeld (anstatt in die Quelldatei) kopiert

#### 6.8 Ergebnisarten

- neue Option "Schlüsselanzeige" für Umlageschlüssel und erhebliche Beschleunigung der Umlageberechnung durch Verwendung der Standardeinstellung "aggregiert"

#### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! Platzhalter im RichText-Format werden auch dann ersetzt, wenn innerhalb der Platzhalter Rich- Text-Formatierungen vorhanden sind

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Umlaute ('ä', 'ö', 'ü') und 'ß' im Datenbanknamen verursachen keinen Fehler beim Abschluss des Dateiimports mehr
- Buchungssatzimport: die Picklist enthält nun Buttons zum komfortablen Hinzufügen der Strukturelemente (ohne Drag&Drop)
- Buchungssatzimport > Datenbehandlung "nicht-importierte Datensätze löschen": das Hinweisfenster zur Überprüfung der Registerkarte "Auswahl (Löschen)" wird nur noch dann angezeigt, wenn Auswahlen getroffen wurden (d.h. wenn die Funktion tatsächlich verwendet wird)
- Buchungssatzimport > Importstruktur: die Registerkarte "Wertebehandlung (für Konten)" wird nur noch bei Relevanz (d.h. bei Importfeldern mit Ziel "Wert" oder "Kennzeichen") angezeigt
- Buchungssatzimport: Hinweismeldungen aufgrund fehlender Tupelreferenzen (z.B. "Kontotupel nicht vorhanden") enthalten nun zusätzlich die Angabe des Tupels

## Kosy Enterprise 5.1.9.2

20.03.2012 16:50

Revision 24801

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: sporadische Zugriffsverletzung bei der (klassischen) Berechnung behoben (falls es dimensionsübergreifende Rechenregeln gibt)
- Berechnung: der Eintrag '[x.]1.4.2' in der Logdatei enthält nun auch bei der klassischen Berechnung den Text "Anwendung der Rechenregeln"

### 3.3 Dateistrukturen

- ! bei Dateiverbindungen mit "Werte verknüpfen" werden nun auch die Standardwerte berücksichtigt

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- Buchungsansicht: die Buchungssätze können nun exportiert und gedruckt werden

### 5 Umlage

- ! bei der Umlage werden die relevanten Elemente stets korrekt umgelegt (anstatt sporadisch nicht umgelegt zu werden)

## 6 Ausgabe

- ! Liste: beim Einschalten der Listenart "Umlageverteilung" stürzt Kosy nicht mehr (mit der Fehlermeldung "Kosy funktioniert nicht mehr") ab, falls die Segmente als Umlagedimension verwendet werden

## Kosy Enterprise 5.1.9.1

16.03.2012 11:10

Revision 24739

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Umlage, 6 Ausgabe

- ! Liste: auch nach mehrfachem Umschalten der Sortierung wird die Strukturdarstellung "Summen unten" weiterhin korrekt berücksichtigt

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! Liste: die signifikanten Elemente werden nicht mehr als "abgebend & empfangend" hervorgehoben und die Navigationsarten "abgebende Elemente" und "empfangende Elemente" sind nun nicht mehr sichtbar

## 8.1 Importe

- ! Quelldateien werden nicht mehr fälschlicherweise als "gesperrt" erkannt und es kommt nicht mehr zu Zugriffsverletzungen beim Ausführen der Importvorgänge

## Kosy Enterprise 5.1.9.0

15.03.2012 21:07

Revision 24730

## 0 Allgemeines

- ! bei Remote-Fortschrittsanzeige wird auch der Verbindungsabbruch im Tray angezeigt
- ! nach einer Unterbrechung der Datenbankverbindung ("Connection shutdown.") wird auch der Prozess "Kosy.exe" korrekt beendet
- ! Tabellenansichten: beim (direkten) Import werden bei Verwendung der Art "vorhandene aktualisieren, neue hinzufügen" auch die Titel etc. bereits vorhandener Elemente korrekt aktualisiert
- ! sporadische Zugriffsverletzungen beim Wechsel der aktuellen Datei über das Kontextmenü behoben
- ! sporadische Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)." beim Schließen der Maske behoben
- ! auch bei der Verwendung eines Datenbankalias wird der Servername (wieder) korrekt ausgelesen
- Tabellenansichten: neue Funktion zum Ausführen einer Aktion (z.B. Berechnung, Import, ...) für "alle" bzw. "alle aktiven" (Symbol "Doppelflagge")
- der "Wizard" heißt nun "Assistent"
- Hinweisfenster: inhaltliche Änderungen werden nun nur bei gedrückter Shift-Taste angezeigt
- Datei-Hinweisfenster: die Ermittlung der inhaltlichen Änderungen wurde bei Verwendung vieler Umlageschüssel beschleunigt
- sporadische Zugriffsverletzung beim Beenden von Kosy behoben
- die (klassische) Berechnung ist nun (in vielen Fällen) mehr als doppelt so schnell
- diverse Memory-Leaks behoben

- Tabellenansichten: Darstellung des Fortschrittsbalkens optimiert (Färbung, Anzeige "Die Darstellung wird vorbereitet...", Abbruch)

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Verlassen der Maske behoben
- das Importieren von Strukturelementen ist nun (optional) auch bei unvollständiger Angabe zum Verdichtungselement (x@y@...) möglich
- Rechenregelgruppen: bei der Ermittlung der für die Struktur geltende Rechenregelgruppe wird zunächst auf "STD" geprüft (und nur andernfalls die Rechenregelgruppe mit der niedrigsten Position verwendet)

#### Info

Durch dieses geänderte Berechnungsverhalten wird ggf. eine Anpassung der Rechenregelgruppen notwendig.

### 3.3 Dateistrukturen

- das Kopieren von Ausgabewerten in ein und dieselbe Datei (d.h. "in sich selbst") ist nun möglich

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Umlage, 6 Ausgabe

- ! Liste: die Höhe der Beschriftungszeile (Header) wird stets korrekt ermittelt
- ! Buchungsansicht: die Buchungsdimensionen sind nun auch in der Detailansicht stets schreibgeschützt

### 4.3 Standards, 5 Umlage

- die Anzeige und Navigation der "fremden Auswahlen" ist nun möglich
- die Anzeige-Performance bei der Verwendung der Navigationsart "Auswahl" wurde optimiert
- Umlageschlüssel: die Anzeige und Navigation der abgebenden und empfangende Elemente ist nun möglich

### 5 Umlage

- ! beim Wechseln des Umlageschlüssel und bei Änderung der Umlagedimension wird die Eingabeliste stets korrekt aktualisiert

### 6 Ausgabe

- ! Liste: die Option "signifikante Elemente unterstreichen" arbeitet auch im Stapel stets korrekt
- ! Liste: die Funktion "Spaltenmenü > Spaltenbreiten > alle Spalten > an die Gesamtbreite anpassen" arbeitet bereits beim ersten Aufruf korrekt
- ! Liste: das automatische Abschalten der Formatierungsoption "an den Inhalt anpassen" für Spaltenbreiten arbeitet (wieder) korrekt; insb. dauert das Öffnen einer Liste im Einzelfall nicht mehr über 20 Minuten
- ! OpenDocument-Export: beim Export mit mehreren Unterspalten werden die Grenzen der Hauptspalten (wieder) korrekt dargestellt; insb. erscheinen in der Beschriftung (wieder) alle Elemente der Hauptspalte

### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: in der Detailansicht wird nun die Länge von Präfix und Suffix angezeigt, sodass auch Leerzeichen erkannt werden können
- ! es wird korrekt erkannt, falls die Quelldatei gerade durch ein anderes Programm (z.B. Excel) gesperrt ist (insb. "hängt" Kosy nicht mehr beim Wechsel auf die Registerkarten "Datenquelle" und "Importstruktur")

### 8.1.1 Dateiimporte

- Schnittstellenimport: Meldung bei unberücksichtigten Zeilen (z.B. "Zeittupel nicht gefunden") vervollständigt

### 9.3.3 Systemeinstellungen

- Systemeinstellungen bzgl. der "Benutzer" hinzugefügt (Standardpasswort, Standardzugriff, ...); insb. kann nun das Passwort des Benutzers zurückgesetzt werden und der Benutzer kann optional bei der nächsten Anmeldung zur Eingabe eines neuen Passwortes aufgefordert werden

## Kosy Enterprise 5.1.8.1

05.03.2012 16:36

Revision 24527

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Struktur generieren: Fehlermeldung "Deadlock. [...] At procedure 'IMP\_DEVICE line: 160" behoben (falls mehrere Benutzer verschiedene Strukturen generieren)

### 3.3 Dateistrukturen

- ! bei Verwendung der Löscharten "< alle Werte löschen >" und "individuelle Auswahl pro Dimension" bleiben die Buchungssätze der Quelldatei erhalten

## Kosy Enterprise 5.1.8.0

02.03.2012 18:51

Revision 24514

#### Achtung

- ! Mit dieser Version werden für den Buchungssatzimport die sog. "Buchungsblöcke" eingeführt. Hierdurch ist ein schnellerer Datenimport möglich, ohne dass sich die Buchungssätze verschiedener Quellen beim Datenimport ungewollt gegenseitig beeinflussen. Durch diese Neuerung müssen in den Importvorgängen die Einstellungen zur "Datenbehandlung" geprüft und ggf. angepasst werden. Diese Prüfung und die notwendigen Korrekturen werden bei der Konvertierung der Datenbank automatisch ausgeführt. 1. die Datenbehandlung aller "Folge-Importvorgänge" von Importvorgängen mit "4 : nicht-importierte Datensätze löschen" wird (ebenfalls) auf "4 : nicht-importierte Datensätze löschen" gesetzt (außer für Importvorgänge auf "1 : nur vorhandene aktualisieren"; siehe Punkt 2) 2. der Buchungsblock aller "Folge-Importvorgänge" mit "1 : nur vorhandene aktualisieren" (von beliebigen ersten Importvorgängen) wird auf den Buchungsblock des ersten Importvorgangs (also auf "1") gesetzt In Einzelfällen kann jedoch eine manuelle Korrektur der Einstellungen notwendig sein. Falls Sie dabei Hilfe benötigen, stehen Ihnen unsere Supportmitarbeiter gerne zur Verfügung.

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der Shortcut zum Aufrufen des Wizard funktioniert nun zuverlässig (anstatt nur beim ersten Aufruf)
- ! Fehlermeldung "Systemfehler. Code: 80. Die Datei ist vorhanden." behoben (falls das temporäre Verzeichnis mehr als 255 Zeichen hat)
- Berechnung: Performance optimiert (Speichermanager, Abhängigkeiten, Umlage, Buchungsansicht, ...)
- Berechnung: die Anwendung der Funktion "Merke" wurde beschleunigt
- Berechnung: innerhalb der Umlageberechnung erscheint keine verwirrende Meldung über eine Änderung der Stream-Version mehr
- für Mehrfachauswahl-Elemente (z.B. innerhalb von Standards und Umlageschlüsseln) wird im Hinweisfenster kein Zusatztext "detaillierte Informationen mittels gedrückter Alt-Taste" mehr angezeigt

- der temporäre Pfad des Benutzers wird nun auch (direkt) nach der Anmeldung bereinigt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! beim Importieren von Dateistrukturen (aus einer Textdatei) werden (wieder) alle Verbindungen importiert
- ! es ist nun möglich, die Werte einer Dateien "in sich selbst" zu kopieren
- es können nun auch Dateien anderer Mandanten als Quelldateien verwendet werden ("mandantenübergreifende Dateistrukturen")
- des Ermittlung des aktuellen Datenstandes einer Datei bzgl. der Verbindungen wurde überarbeitet (insb. werden auch Änderungen an der Dateistruktur selbst berücksichtigt, aber Änderungen an irrelevanten Verbindungen und Dateien nicht mehr berücksichtigt)

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei der Anpassung der Spaltenbreiten von Unterspalten wird die Beschriftung der Hauptspalte stets korrekt aktualisiert
- ! Druck: fehlerhafte Darstellungen (Balken, zu lange Linien, abgeschnittene Zeilen und Spalten) korrigiert
- ! OpenDocument-Export & Druck: beim Exportieren und beim Druck mehrerer Blätter oder Stapel bleiben nun die Klappzustände der Zeilen und Spalten erhalten
- ! Liste: auch bei der Anzeige mit Unterspalten werden während des Drucks die Spaltenbreiten nicht mehr (ungewollt) verändert
- ! OpenDocument-Export: auch bei Verwendung der Option "Beschriftungen einzeln" wird das Präfix (bei Bedarf) ausgegeben
- ! OpenDocument-Export: bei Verwendung der Exportart "Schnellansicht" wird nun ein sinnvoller Dateiname generiert (z.B. "GUV.2012 Neu1.ods")
- ! OpenDocument-Export: zwei Tippfehler korrigiert
- ! OpenDocument-Export: nach einem Export mit der Option "alle Blätter des aktuellen Stapels" werden die Sichtbarkeiten der Zeilen korrekt wiederhergestellt
- ! Liste: sporadische Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." beim Öffnen der Liste behoben
- ! Liste: beim Wechsel zwischen Listen mit identischer Listenansicht wird die Sichtbarkeit der Zeilen stets korrekt initialisiert
- ! Liste: sporadische Fehlermeldung "Deaktiviertes oder unsichtbares Fenster kann den Fokus nicht erhalten." bei der Werteeingabe behoben
- ! Druck: beim Drucken aller Blätter/Stapel wird der Filter pro Blatt/Stapel korrekt reinitialisiert
- OpenDocument-Export: auch der Export von sortierten Listen ist nun möglich (insb. können auch Anteilstabelle, Hitliste, ABC-Analyse und Umlageverteilung exportiert werden)
- Liste: bei der Anzeige mit Unterspalten wird nun nur die für tatsächliche verwendete Unterspalte das Sortiersymbol angezeigt
- Liste: auch bei Anzeige anderer Wertearten (außer "001") werden die Daten bei eingeschalteter Sortierung korrekt angezeigt
- Liste: auch bei der Sortierung "Struktur erhalten" werden (wieder) die Buttons der Klappzustände angezeigt

## 5 Umlage

- ! Umlage: auch bei der Verwendung von Umlagewerten mit unterschiedlichen Vorzeichen arbeitet wird korrekt umgelegt (insb. ist die Gesamtsumme vor Umlage und nach Umlage gleich)
- ! Umlage: für die Umlagefaktoren wird ein Rundungsverfahren angewendet, damit die Summe stets genau "1" ergibt (insb. ist die Gesamtsumme vor Umlage und nach Umlage gleich)
- Zusatzauswahl: beim Anlegen neuer Umlageschlüssel werden automatisch alle Elemente ausgewählt

## 7.6 Exportvorgaben

- ! Fehlermeldung "Komponente mit der Bezeichnung FrameDatabaseTreeGrid existiert bereits" beim Wechsel in die Druckeinstellungen neu angelegter Exportvorgaben behoben

## 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- Platzhalter für Notizen (z.B. ) um die optionalen Parameter 'Zeilen' und 'Trennzeichen' erweitern (Beispiel: )

## 8.1 Importe

- ! nach dem Abbrechen von Importvorgängen wird im Report der Eintrag "nun vorhandene Datensätze" (wieder) korrekt ermittelt und angezeigt
- ! beim Import aus CSV-Dateien werden auch (eigentlich) leere Zeilen (der Form ";;;;") als leere Zeilen erkannt (insb. wird in diesem Fall nicht mehr vor fehlenden Kurzbezeichnungen gewarnt)
- ! der Wechsel der Registerkarten wurde bei Verwendung großer Textdateien (insb., falls diese im Netzwerk liegen) stark beschleunigt

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: die Datenbehandlung "3 : nur neue hinzufügen" arbeitet in Verbindung mit der Aggregierung "2 : Summe bilden" (u.a.) auch dann korrekt, wenn mehr als 250.000 Buchungssätze eingelesen werden
- Buchungssatzimport: neue Option "Buchungsblock" hinzugefügt und die Einlesegeschwindigkeit um etwa 5 – 15 % erhöht

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- ! Zugriffsverletzung beim Öffnen von Mandantenaufgaben der Art "Dateiverbindung ausführen" behoben

## Kosy Enterprise 5.1.7.0

16.02.2012 14:04

Revision 24266

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Sammlungen (und Rechenregeln) werden auch dann (wieder) ausgewertet, wenn die Sammlung "noch nie bebuchte" Elemente enthält

## 4.3 Standards, 5 Umlage

- ! beim Wechseln des Standards bzw. Umlageschlüssel wird die Eingabeliste stets korrekt aktualisiert
- ! das Anlegen von (noch nicht vorhandenen) Listenansichten ist nun möglich

## 5 Umlage

- beim Öffnen der Registerkarte "empfangende ..." wird automatisch eine sinnvolle Listenansicht gewählt

## Kosy Enterprise 5.1.6.0

14.02.2012 18:39

Revision 24231

### 0 Allgemeines

- ! sporadische Zugriffsverletzungen beim (direkten) Wechseln der Maske über das Hauptmenü behoben
- Tabellenansichten: die Ansicht kann (optional) gemäß der aktuellen Sortierung gruppiert werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Strukturen: Fehlermeldung "Assertion [...] MasterIDs.MasterDetailType ist nicht vom Typ 'mdStructure'." beseitigt
- ! Struktur sortieren: die im Report angezeigte Netto-Ausführungszeit wird nun (wieder) korrekt ermittelt
- Rechenregeln: neue Funktionen "Multiplizieren", "ErsterSignifikanterWert", "LetzterSignifikanter- Wert" und "IstAktuellesElement" hinzugefügt
- Rechenregeln: neue Funktion "Eingabewert" (u.a. zur Vermeidung von Kreisen) hinzugefügt

### 3.1 Übersicht der Dateien

- beim Anlegen neuer Dateien werden die Strukturen (auch) bei fehlender Eindeutigkeit auf "STD" (anstatt "< leer >") voreingestellt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Kopiervorgänge in "Ausgabe"-Quelldateien werden nur (noch) dann ausgeführt, wenn diese Dateien nicht mehr aktuell sind
- ! es kommen auch dann die Werte zuverlässig in der Zieldatei an, falls diese Datei aus einer anderen Datei durch mehr als eine Verknüpfung Ausgabeewerte erhält
- ! auch bei Änderungen (z.B.) an den Strukturen der Quelldatei wird die Zieldatei als "veraltet" erkannt
- ! bei Verwendung der Verbindungsart "Umlageschlüssel kopieren" wird die Einstellung "Zuordnung der Elemente" für die Umlagedimension (nach einem Wechsel der Verbindung) nicht mehr überschrieben
- beim Einfügen von Verbindungen werden (ohne irreführende Rückfrage bzgl. der Stamssätze) stets dieselben Quelldateien verwendet
- Zuordnungen: die Zuordnungsart "1 zu 1" kann nun auch bei unterschiedlichen Strukturen verwendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5 Umlage, 6 Ausgabe

- Liste: bei Leeren einer Zelle (z.B. zum Zurücksetzen des Wertes auf 0) ertönt kein Piepton mehr
- Liste: neue Druckoptionen "Formatierungsoptionen" und "Anzeige" inkl. diverser Einstellungen zum Überschreiben der aktuellen Einstellungen (für ein angepasstes Druckbild)

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen, 7.5 Umrechnungen

- neue Funktion "Umrechnungen" (zur Ausgabe von Listen z.B. in Tausend Euro)



#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen, 7.6 Exportvorgaben

- neue Funktion "Exportvorgaben" zur Verwendung gespeicherter OpenDocument-Einstellungen und Druckeinstellungen

#### 4.3 Standards, 5 Umlage

- ! Änderungen an den Strukturen sind nun auch in der Werteeingabe sofort sichtbar

#### 7.3 Sammlungsauswahlen, 7.4 Listenformate, 7.5 Umrechnungen

- Datensätze mit fehlerhafter Wertebedingung werden (durch rote kursive Schrift) als ungültig hervorgehoben

#### 7.7 Kopf- und Fußzeilen

- ! die Platzhalter werden auch dann an der aktuellen Position eingefügt, wenn das Feld noch nicht im Bearbeitungsmodus ist
- neue Platzhalter "<Liste.Exportvorgaben>", "<Liste.Umrechnung>", "<Liste.Kopf-undFußzeile>" und "<Kosy3D>" hinzugefügt

#### 10 Hilfe

- ! fehlerhafte Positionierung einiger Bilder korrigiert

## Kosy Enterprise 5.1.5.2

08.02.2012 14:57

Revision 24089

#### 8.1 Importe

- ! die Verwendung von Pfadvariablen ist (wieder) möglich

##### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: auch bei ausgeschalteter Aggregierung (d.h. "1 : nicht aggregieren") werden (z.B.) die Titel der Stammsätze korrekt aktualisiert

## Kosy Enterprise 5.1.5.1

08.02.2012 11:40

Revision 24083

#### 0 Allgemeines

- ! das Abbrechen der Remote-Fortschrittsanzeige ist (wieder) funktionsfähig
- ! Berechnung: im Fortschrittsdialog wird der Titel der Datei (an allen Stellen) korrekt dargestellt
- ! Update-Skripte korrigiert

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: beim Druck über Word wird das erste Zeichen nicht mehr (in Abhängigkeit der Systemkonfiguration) in einen Unterstrich umgewandelt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! das Kopieren der Werte ist (wieder) funktionsfähig
- ! Zuordnungen: "1 zu 1"-Zuordnungen werden (wieder) stets korrekt zugeordnet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: der Filter "nur ausgewählte Elemente" wird auch nach der erneuten Berechnung aktualisiert
- ! Liste: Änderungen der Direktauswahl sind auch dann, wenn die Datei gerade erst berechnet wurde, sofort sichtbar

### 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen

- ! Rahmen: der spezielle Rahmen "< nicht verändern >" wird nun (durch ein Muster) deutlicher visualisiert

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Wechsel der Registerkarten behoben

### 8.3 Umsetzungen

- ! bei Umsetzungen bleibt nun die Groß- und Kleinschreibung erhalten

## Kosy Enterprise 5.1.5.0

02.02.2012 19:28

Revision 24019

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." (beim Ausführen der Verbindung) behoben
- ! Berechnung: Rechenregeln, die zwar syntaktisch korrekt, aber semantisch falsch sind, werden als Warnung ausgegeben (insb. kann die Datei auch in solchen Fällen berechnet werden)
- ! Berechnung: die Bezeichner in Kommentaren der Rechenregeln bleiben nun erhalten (d.h. sie werden nicht mehr fehlerhaft korrigiert); außerdem bleibt bei Korrekturen von Rechenregeln das Feld "geändert am" unverändert
- ! Berechnung: eine fehlerhafte Verwendung der Rechenregelfunktion "Wenn" wird als Warnung ausgegeben (Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)." behoben)
- ! Berechnung: leere Sammler führen nicht mehr zur Fehlermeldung "fehlerhafte Rechenregeln"
- ! Berechnung: aufgrund von Konflikten beim gleichzeitigen Berechnen durch mehrere Benutzer wurde die temporäre Berechnung deaktiviert
- ! Berechnung: bei ausgeschalteter Option "automatisch kopieren" wird die Quelldatei nicht (mehr) berechnet und kopiert
- ! Berechnung: alle Zahlenvergleiche werden (auf 5 Nachkommastellen) gerundet ausgeführt; insb. ergibt nun die Division durch "fast 0" keine riesigen Zahlen mehr (sondern 0)
- ! Berechnung: auch bei der Berechnungsart "intelligent" werden fehlerhafte Rechenregeln korrekt erkannt (anstatt u.U. zu einem anderen Ergebnis zu führen)
- ! Berechnung: auch bei großen Datenwürfeln (> 1 Mrd. Zellen) kommt es nicht mehr zu sporadischen Zugriffsverletzungen oder einem "Aufhängen"
- ! Berechnung: Arbeitsspeicherverbrauch optimiert; insb. die Fehlermeldung "zu wenig Arbeitsspeicher" behoben (falls der Mandant mehr als ~ 500.000 Tupel enthält)

- bei der Ermittlung der Stände zur Datei werden Benutzer, die in der Hauptmaske sind, nicht mehr berücksichtigt
- Berechnung: bei Verwendung der Berechnungsart "< automatisch >" sind die Daten nicht sofort wieder veraltet
- Tabellenansichten: Tastenkürzel [Strg+Enter] für den Start-Button implementiert
- diverse SQL-Anweisungen (z.B. "Der Import wird vorbereitet...", "Der Import wird abgeschlossen...") werden nun in einem eigenen Thread gestartet; insb. ist damit die Aktualisierung der Online-Tabelle während der Ausführung sichergestellt
- die Zitate werden nun kursiv und in Kommentarzeichen dargestellt
- an diversen Stellen Bezeichnungen überarbeitet und Hinweistexte hinzugefügt
- für den Administrator ist der Expertenmodus nun die Standardeinstellungen
- diverse Bezeichnungen überarbeitet
- diverser Kleinkram

#### **1.4.1 Planungstypen, 1.4.2 Kontotypen, 1.4.3 Zeittypen, 1.4.4 Segmenttypen, 2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)**

- für die Einheiten ist nun die vordefinierte Option "< Datum >" möglich; Beispiele: die Zahl 20.123.112 wird als "31.12.2012" formatiert, die Zahl 3.112 wird als "31.12." formatiert

#### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- Rechenregeln: beim Drucken wird nun auch das Highlighting berücksichtigt

#### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen**

- es können nun (pro Struktur) Berechtigungen auf Strukturelementen vergeben werden

#### **3.3 Dateistrukturen**

- ! Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (...)" beim Ausführen der Verbindung behoben
- ! auch nach dem Löschen der letzten Datei wird die Maske korrekt dargestellt
- ! es werden keine Werte (mehr) mehrfach kopiert, falls die Zieldatei in mehreren Dateistrukturen verwendet wird
- ! Optionen: der Dialog "Löscharten > nach Buchungsarten" zeigt nun die korrekten Auswahlmöglichkeiten
- innerhalb einer Zieldatei kann nun mehrfach die gleiche Quelldatei verwendet werden; hierbei kann die "Position" bei Bedarf manuell angepasst werden
- Dateiverbindungen einer Datei in sich selbst werden bei Verwendung von Ausgabewerten nicht berücksichtigt ("zirkulärer Dateibezug")

#### **3.3 Dateistrukturen, 8.1.1 Dateimporte**

- ! beim Löschen von Buchungssätzen (vor dem Kopiervorgang bzw. nach dem Buchungssatzimport) werden nicht mehr u.U. alle (anstatt keine) Buchungssätze gelöscht

#### **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansicht: im Druck werden die Felder "Wert" und "geändert am" (wieder) korrekt formatiert

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Eingabe: bei der ersten Eingabe eines Wertes flackert der Fortschrittsdialog nicht mehr einige Male auf

- ! OpenDocument-Export: bei Auswahl "alle Blätter des Stapels" tritt beim Abbruch keine Zugriffsverletzung mehr auf
- OpenDocument-Export: es kann optional die Synchronansicht exportiert werden
- OpenDocument-Export: neue Option "Schnellexport" (analog zum Schnelldruck) ohne Optionen

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen, 7.6 Listenansichten**

- die Bilder der Listen bzw. Listenansichten werden nun im oberen Bereich animiert dargestellt

### **5 Umlage**

- ! Eingabe: bei der ersten Eingabe eines Wertes werden (auch bei aktiver Prozentanzeige) nicht mehr alle Umlageschlüssel (sondern lediglich der aktuelle Umlageschlüssel) geladen

### **6 Ausgabe**

- ! Liste: der Signifikanzfilter wird nun nach dem Rechnen aktualisiert
- ! Liste: Zugriffsverletzung beim Zuklappen der Hauptebene behoben
- ! Liste: auch bei der Berechnungsart "intelligent" werden innerhalb der Live-Berechnung die korrekten Ergebnisse ermittelt
- ! Liste: nach dem Aufklappen eines Strukturelementes kommt es nicht mehr zu einem sporadischen "Aufhängen"
- ! Liste: der Signifikanzfilter der Unterspalten berücksichtigt nun den Filter der Hauptspalten
- Buchungsansicht: eine Anzeige ist nun auch bei vielen Buchungskombinationen möglich; hierbei kann die Ermittlung über einen Stop-Button abgebrochen werden

### **8.1 Importe**

- ! Importstruktur: Fehlermeldung "Arithmetic exception [...] At procedure 'GET\_FIFLD\_USAGE\_FISN' [...]" (o.ä.) beim Anklicken des Info-Buttons behoben
- Importstruktur: ungültige Quellzuordnungen sind bereits in der Struktur erkennbar

#### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! Picklist: es werden keine Elemente mehr angezeigt, die bereits in der Struktur vorhanden sind
- ! Buchungssatzimport: die Wertebehandlung (für Konten) prüft nun alle angelegten Kontofelder (anstatt nur das letzte verfügbare Kontofeld)
- bei Verwendung der Zieltabelle "Buchungssätze" wird die Referenzbehandlung "2 : bei fehlender Referenz auf Dummy referenzieren" nur noch im Expertenmodus angezeigt

### **10 Hilfe**

- ! falls die Hilfe bei Tastendruck 'F1' nicht geöffnet werden kann, erscheint nun ein Hinweis
- ! der Schriftzug "Kosy Enterprise" wird nun korrekt dargestellt
- die Hilfe ist nun kontextsensitiv

## **Kosy Enterprise 5.1.4.2**

11.01.2012 17:53

Revision 23442

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (0)." beim Ausführen der Verbindung behoben

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Schnittstellenimport: die Quellfelder werden (wieder) ermittelt und in den Importfeldern korrekt angezeigt
- ! Schnittstellenimport: Performance beim Laden der Schnittstelle optimiert

## Kosy Enterprise 5.1.4.1

10.01.2012 20:11

Revision 23427

### 3.3 Dateistrukturen

- ! das Kopieren von Umlageschlüsseln funktioniert nun auch dann, wenn die Strukturen unterschiedlich sind

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Anzeige von Unterspalten ist das Spalten-Kontextmenü "Anzeige > Unterspalten" auch dann sichtbar, falls alle Spalten ausgeblendet sind

#### 4.2 Korrekturen

- beim Anlegen neuer Korrekturen werden die Felder "geändert am" und "geändert durch" korrekt initialisiert (insb. nicht mehr von der fokussierten Korrektur übernommen)

#### 6 Ausgabe

- ! beim Wechsel des Stapелеlements werden Blattelemente auch bei Verwendung des Filters "nur signifikante anzeigen" korrekt eingeblendet
- ! nach Auswahl eines Stapелеlementes bei erzeugter, aber deaktivierter Synchronansicht wird der Fokus in der Stapelstruktur nicht nachträglich verändert

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! der Wert für "zu importierende Zeile" wird nun korrekt mit 0 (anstatt -1) angegeben, falls keine Datensätze existieren (insb. wird nun bei Bedarf das Löschen ausgeführt)
- ! ein früher Abbruch des Schnittstellenimports wird nun berücksichtigt
- ! nach Fehlern beim Initialisieren der Datenquelle (Schnittstellenimport) wird die Fortschrittsanzeige wieder korrekt ausgeblendet

## Kosy Enterprise 5.1.4.0

06.01.2012 21:18

Revision 23397

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: Anzeigefehler beim Ändern der Detailansicht korrigiert
- ! Berechnung: die Quelldatei hat auch dann Ausgabewerte, wenn in Umlageschlüssel kopiert wird (Information "Das Speicherformat wurde von Version 0 auf Version 2011122901 geändert." im Berechnungsreport behoben)

- ! Berechnung: die Ausgabewerte sind bei der Berechnungsart "klassisch" auch dann korrekt, wenn (z.B.) die Zeitstruktur mehr Elemente als die Kontostruktur enthält
- Hilfe eingebunden
- Hinweis zu noch nicht realisierten Funktionen überarbeitet

## **0 Allgemeines, 3.1 Übersicht der Dateien**

- ! Tabellenansichten & Kontextmenüs: PNGs mit Transparenz werden nun richtig dargestellt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Berechnung: nach dem Import einer Rechenregel wird diese (während der ersten Berechnung) automatisch korrigiert
- ! Zugriffsverletzung beim Öffnen des Wizards und anschließende Assertion (mWizard, Zeile 3353) behoben
- ! beim gleichzeitigen Verändern der Präfixe mehrerer Elemente werden die Kurzbezeichnungen nicht mehr ungewollt angepasst
- ! beim gleichzeitigen Einfügen mehrerer Elemente wird der über den Wizard eingegebene Bezeichner (als "Startbezeichner") verwendet

### **3.3 Dateistrukturen**

- ! die automatische Berechnung funktioniert korrekt, sodass die Zieldatei (wieder) Ausgabewerte hat
- ! Zuordnungen: Makros der Form ".\* --> .\*" werden in der Berechnung korrekt verknüpft

### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 6 Ausgabe**

- ! Liste: Zugriffsverletzung nach dem Verschieben von Strukturelementen behoben

## **5 Umlage**

- ! Zusatzauswahl: die Auswahl wird auch dann korrekt angezeigt und angewendet, falls diese nur aus Nicht-Eingabeelementen besteht
- ! Eingabe: der Fortschrittsdialog hängt sich (auch) bei der ersten Eingabe eines Wertes bei aktiver Prozentanzeige nicht mehr (sporadisch) auf

### **5 Umlage, 6 Ausgabe**

- ! Buchungsansicht: bei gleichzeitiger Verwendung von Primärkostenumlage und Sekundärkostenumlage werden auch die Umlagebuchungen der Primärkostenumlage angezeigt

## **6 Ausgabe**

- ! Liste: Optionen "jetzt aktualisieren" und "automatisch aktualisieren" für die Berechnungsart "klassisch" überarbeitet

### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! Schnittstellenimport: nach Unterbrechung der Verbindung zum Server sind weitere Einlesevorgänge auch ohne einen Neustart von Kosy möglich

### **9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Buchungssatzexport: die Tupelreferenzen werden (soweit möglich) gemäß der Strukturen ("von unten nach oben") ausgegeben
- ! Detailansicht: die Art "Dateidaten exportieren" wird nicht mehr als "FILEEXPORT" angezeigt

## Kosy Enterprise 5.1.3.0

30.12.2011 19:35

Revision 23305

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: Anzeigefehler beim Schließen der Detailansicht behoben
- ! Berechnung: Arbeitsspeicherauslastung beim Rechnen von Datei, die über Dateistrukturen gefüllt werden, optimiert
- ! Berechnung: Assertion (mAVLTree, Zeile 1160) behoben
- ! die Einträge der Kontextmenüs "Mandantenauswahl" und "Dateiauswahl" enthalten (schon vor dem Verlassen der Maske) nach Aufruf von "jetzt aktualisieren" alle aktuellen Änderungen; insb. werden (nach dem Löschen von Mandanten oder Dateien) keine leeren Einträge mehr angezeigt
- ! Berechnung: Fehlermeldung "Error creating shared memory file in [...] Für diesen Befehl ist nicht genügend Speicher verfügbar." behoben
- ! Berechnung: die notwendige Neuberechnung einer Datei wird auch bei vorherigem Abbruch und bei Verwendung mehrerer Ergebnisarten zuverlässig erkannt
- Tabellenansichten: innerhalb des (direkten) Importes ist die Auswahl der Quellelemente übersichtlicher und einfacher

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! beim Abbrechen der Aktion "markierte Elemente bearbeiten" wird der Fortschrittsbalken korrekt beendet
- Rechenregelübersicht: bei deaktiviertem Expertenmodus werden nur noch wichtigen Rechenregeln angezeigt

### 3.3 Dateistrukturen

- Zuordnungen: es ist nun möglich, alle markierten Elemente "automatisch" (aber "1 zu 1") zuzuordnen (in dem man die markierten Elemente bei gedrückter Strg-Taste per Drag&Drop auf einem gemeinsamen Verdichtungselement "fallen lässt")
- Zuordnungen: die durch manuelle Zuordnungen (per Button und Drag&Drop) automatisch angelegten Makros werden nun stets ohne Einschränkung (durch Reguläre Ausdrücke) erzeugt; insb. Werden nun beim Drag&Drop auf Verdichtungen alle Elemente miteinander verbunden
- Zuordnungen: die Zuordnung "1 zu 1" ist nun durch gleichzeitiges Drücken der Strg-Taste (während der Drop-Aktion) möglich

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: Zugriffsverletzung (in 'mLayoutCubeDBTVController') beim Öffnen der Liste behoben
- Ad-hoc-Grafik: die Überschrift wird nun auch für bestimmte Druckertypen (wie z.B. "XPS Document Writer") zuverlässig gedruckt
- Liste: Wechsel der Blattdimension (bei eingeschaltetem Filter) erheblich beschleunigt

### 4.3 Standards, 5 Umlage, 7.2 Direktauswahlen

- Strukturauswahl: die Selektionen sind nun auch über die Ziffern des Nummernblocks änderbar

### 5 Umlage

- ! für Umlageschlüssel, die zwar abgebende Auswahlen, aber keine empfangenden Verteilungswerte besitzen, erfolgt keine (ungewollte) Entlastung mehr

## 8.1 Importe

- ! Filterstruktur: beim Importieren wird die Einstellung "Importelement" stets korrekt importiert
- ! Filterstruktur: die (ungültige) Vergleichsart "< inaktiv >" ist nun nicht mehr auswählbar
- ! Importstruktur: verschobene Importelemente werden nach direkter Bearbeitung des Elementes nicht mehr ungewollt an die vorherige Position zurückgeschoben
- ! Schnittstellenimport: die Auswahl der "Verbrauchsgruppen" wird (in Abhängigkeit der gewählten Energieart) korrekt geladen

### 9.1.1 Dateiaufgaben

- ! OpenDocument-Export: Zugriffsverletzung beim Exportieren behoben

## Kosy Enterprise 5.1.2.0

16.12.2011 17:00

Revision 23071

### 0 Allgemeines

- ! die Anmeldung ist auch dann möglich, wenn das Datumsformat in Windows (z.B.) auf Englisch eingestellt ist (Fehlermeldung 'Conversion error from string "13/12/2011"' o.ä. behoben)
- ! Berechnung: Verwendung des verfügbaren Arbeitsspeichers optimiert und damit die Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher" (bei "klassisch") bzw. "Integerüberlauf" (bei "intelligent") behoben
- Tabellenansichten: der Expertenmodus ist nun auch in der Detailansicht als Button verfügbar

### 3.3 Dateistrukturen

- Zuordnungen: die Funktion "automatisch zuordnen (1 zu 1)" besitzt nun eine Standardaktion (auf dem Button) und kann zusätzlich in Abhängigkeit der Strukturposition ("beliebige Strukturposition" bzw. "genaue Strukturposition") verwendet werden

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards

- ! Liste: die Filteroption "nur signifikante Elemente" ist nun für neue Listen (standardmäßig) ausgeschaltet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Druck: die Listenansicht verändert sich nun während des Drucks nicht mehr
- ! Liste: in der Synchronansicht ist nun auch bei "Synchronisation in beide Richtungen" die Zeilennavigation möglich (ohne dass die Maske "einfriert")

### 4.2 Korrekturen

- ! Anzeige-Performance bei Verwendung vieler Buchungsfelder optimiert

### 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 8.1.1 Dateimporte, 9.1.1 Dateiaufgaben

- (direkter) Import: Anzeige der Quelldatensätze optimiert

### 5 Umlage, 6 Ausgabe

- ! Buchungsansicht: bei gleichzeitiger Verwendung von Primärkostenumlage und Sekundärkostenumlage werden auch die Umlagebuchungen der Primärkostenumlage angezeigt



- neue Funktion "6.5 Umlageverteilung" und neue Listenansicht "005 : Umlageverteilung" (fka "Gießkanne") hinzugefügt

## 6 Ausgabe

- ! Performance-Probleme u.a. bei der Berechnung und der Anzeige der Ergebnisse (durch zu häufiges Schreiben der Logdatei) behoben

## 6 Ausgabe, 7.5 Kopf- und Fußzeilen

- ! bei der Verwendung von Platzhaltern bezüglich bzgl. Standes erscheint beim Drucken keine Fehlermeldung "Column unkown. VALUE\_DATETIME" (o.ä.) mehr

## 6.8 Ergebnisarten

- neue Optionen zur verbesserten Darstellung der Ergebnisinhalte hinzugefügt und alle Option in "Datengrundlage" und "Ergebnisinhalt" eingeteilt

## 7.7 Listenarten

- Wertarten: Spalte "Berechnungseinstellungen" zur Gruppierung der Einstellungen hinzugefügt

## 8.1 Importe

- Buchungssatzimport: auch bei Abbruch des Importvorgangs hat das Fenster für die Picklist eine vernünftige Größe
- Import: im Report wird nun in diversen Fehlerfällen (z.B. bei NULL-Werten) der zugehörige Feldname mit ausgegeben
- Schnittstellenimport: wenn ausschließlich eine inkompatible Schnittstellen-DLL im Interface-Ordner liegt, erscheint nun keine Fehlermeldung mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Umlaute (ä, ö, ü) und ß im Datenbanknamen verursachen keinen Fehler beim Abschluss des Dateiimports mehr

## Kosy Enterprise 5.1.1.1

14.12.2011 13:35

Revision 22999

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechenregeln: die Funktion "Kumulieren(...)" kumuliert die Elemente nun stets in der richtigen Reihenfolge (d.h. gemäß der aktuellen Struktur)

## Kosy Enterprise 5.1.1.0

30.11.2011 19:02

Revision 22788

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: das Berechnen mehrerer Dateien führt nicht mehr zu einem Speicherüberlauf
- ! Rechte > Makros: es werden immer die Makros der aktuell gültigen Zuordnung importiert und exportiert
- ! Tabellenansichten: auch bei der Zugriffsberechtigung "Lesezugriff" kann mittels "Hyperlink" in abhängige Funktionen gewechselt werden
- Tabellenansichten: neue Funktion "alle Datensätze in die Zwischenablage kopieren"

- Berechnung: Fortschrittsdialog bzgl. der Umlage überarbeitet
- Berechnung: Abbruchkriterien der Umlage überarbeitet
- Berechnung: auch beim gleichzeitigen Arbeiten mit mehreren Benutzern im gleichen Mandanten wird die notwendige Neuberechnung der Datei stets korrekt erkannt
- Tabellenansichten: die Hinweisleisten werden nun zuverlässig ausgeblendet

## **1 Verwaltung**

- neue Funktion "Rechte auf Module"

### **1.1.1 Mandantenübersicht, 1.2.1 Benutzerübersicht, 3.1 Übersicht der Dateien</>**

- auch aktuell verwendete Mandanten, Benutzer und Dateien können nun verändert werden

## **1.5 Rechte**

- ! beim Wechsel zwischen Rechtezuordnungen wird die Tabelle nun immer korrekt dargestellt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Rechenregeln: auch für Konten, Zeiteinheiten und Segmente wird (wieder) ein Hinweisleisten angezeigt
- Rechenregeln: neue Funktionen "MittelwertSignifikant" und "Staffel" hinzugefügt und diverse andere Funktionen ("Versatz", ...) erweitert

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen**

- bei Änderung von Typs und Kurzbezeichnung wird automatisch der zugehörige Stammsatz gewählt (falls dieser existiert und innerhalb der Verdichtung noch nicht angelegt wurde)

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- Sammler: Felder ohne Berücksichtigung sind nun in der Tabellenansicht gesperrt

## **3.1 Übersicht der Dateien**

- pro Datei ist die Berechnungsart wählbar (inkl. automatischer Ermittlung des optimalen Berechnungsart)

### **3.1 Übersicht der Dateien, 9.3.2 Mandanteneinstellungen**

- die Verwendung der Dateiattribute mittels Platzhalter (z.B. ) ist nun pro Mandant einstellbar und ist damit bei Bedarf auch in Planungseinheiten und Konten verfügbar

## **3.3 Dateistrukturen**

- ! Berechnung: im Report wird nicht mehr vor fehlenden Elementen gewarnt, die in der Dateiverbindung gar nicht zugeordnet sind
- ! falls Elemente mehrfach in der Struktur vorhanden sind, werden (dennoch) keine Werte mehrfach kopiert
- ! Zuordnungen: Fehlermeldung "Can't load tree. Source is not valid." nach Wechsel der Verbindungsart von "Umlageschlüssel kopieren" auf "Werte kopieren" bzw. "Werte verknüpfen" behoben
- ! es können nun auch Umlageschlüssel aus den Konten derselben Datei kopiert werden

- Berechnung: im Report wird nun vor fehlenden Elementen gewarnt, wenn die Zuordnung der Dateiverbindung auf "alle Buchungssätze" eingestellt ist

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: das Ändern der Hintergrundfarbe führt beim Speichern nicht mehr zu einer Fehlermeldung
- ! die Hervorhebung der Filterelemente im Spaltenbereich ist nun stets korrekt
- ! Liste: bei Verwendung der Formatanweisung "Zeilenhöhe = 100%" werden beim Auf- und Zuklappen die Zeilenhöhen nicht mehr (ständig) größer
- Liste: beim Laden der Buchungssätze und beim Bearbeiten von Werten erscheint höchstens einmal der Fortschrittsdialog (Flackern beseitigt)

#### **5 Umlage**

- ! Dateieingabe: Copy&Paste funktioniert nun (unabhängig von der Spaltenbreite und dem Bearbeitungszustand der Zelle) stets korrekt
- ! vorhandene individuelle Umlageverteilung werden nun nicht mehr angewendet, wenn mittels "Zusatzauswahl" eine allgemeine Verteilung eingestellt wurde

#### **8.1 Importe**

- ! der Wechsel auf die Registerkarte "Importstruktur" führt nicht mehr zur Fehlermeldung "Lock Conflict ..." (z.B. "... in 'IMP\_S\_I\_F\_FIELD'...")
- ! Schnittstellenimport: Versionsüberprüfung der Schnittstellen-DLLs überarbeitet

##### **8.1.1 Dateiiporte**

- Schnittstellenimport: Schnittstellen werden nun in einem eigenem Thread gestartet

## **Kosy Enterprise 5.1.0.0**

15.11.2011 21:42

Revision 22477

#### **0 Allgemeines**

- ! Berechnung: das Abbrechen der Berechnung ist nun auch bei der Anwendung der Rechenregeln (wieder) möglich
- ! Berechnung: Buchungssätze, die nicht zugeordnet werden können, werden im Report (wieder) angezeigt
- ! Berechnung: die Speichereinstellungen wurden optimieren (z.B. relevant bei Dateien mit vielen Umlageschlüsseln)
- ! Berechnung: die Ergebnisse der Berechnung werden auch bei sehr großen Datenmengen abgespeichert (genauer: falls die komprimierten Daten mehr als 128 MB einnehmen)
- in den Gruppenzugehörigkeiten und allen Rechtezuordnungen kann die jeweilige Matrix gedruckt werden

#### **1.2.1 Benutzerübersicht**

- ! das Löschen von Benutzern, die sich schon mal am System angemeldet hatten, ist (wieder) möglich

#### **2.1 Planungseinheiten, 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Teilstrukturen werden durch Veränderung der Fenstergröße und vor dem Drucken nicht mehr (ungewollt) aufgeklappt

### **2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! Rechenregeln: die Funktion "Min(...)" liefert stets den korrekten Wert (und nicht mehr u.U. den Wert 0)
- Rechenregelgruppen: Nummerierung der Rechenregelgruppe "STD : Standard" überarbeitet
- Rechenregeln: Funktion "Kumulieren" erheblich beschleunigt

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- Sammler: Felder ohne Berücksichtigung sind nun in der Tabellenansicht gesperrt

### **3.3 Dateistrukturen**

- Behandlung diverser Situationen optimiert (Kreise, Option "Verbindung nach oben schichten")

### **4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! die Anzeige detaillierter Informationen zu einem Strukturelement (mittels gedrückter Alt-Taste) führt nicht mehr zu einer Assertion (fDatabaseTreeView, Zeile 2604)
- neben den aufklappbaren Auswahlboxen gibt es nun einen Button zum Suchen von Strukturelementen

### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Ad-hoc-Grafik: für die aktuelle Zeile werden die Anzeigeeinstellungen bzgl. Bezeichner, Titel und Alternativtitel auch auf die Überschrift der Grafik angewendet
- ! Liste: nach dem Ausblenden des Wizards (z.B. nach dem Anlegen eines neuen Elementes) funktionieren nun weiterhin die Tastenkürzel

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: beim Ausschalten des Filters wird die Struktur korrekt neu initialisiert, sodass die Struktur (bei Bedarf) nicht mehr (weiterhin) flach dargestellt wird
- ! Liste: die Dateieingabe für Dateien ohne Buchungssätze ist (wieder) möglich

### **4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Buchungssatzexport: für Standards und Umlageschlüssel werden (wieder) die zugehörigen Buchungsgruppen exportiert (anstatt die Buchungssätze der Buchungsgruppe "< direkt >")

### **5.1 Umlageschlüssel**

- ! der Start des Imports, Exports oder Tabellendrucks der Umlageschlüssel führt nun nicht mehr zu einem Fehler

### **8.1 Importe**

- ! beim Wechsel der Registerkarten erscheint keine (sporadische) Zugriffsverletzung mehr
- ! beim Bearbeiten von Importen über den Wizard wird die Option "Aggregation" nicht mehr ungewollt auf "4 : letzten Wert verwenden" umgestellt
- Datenquelle: bei Änderung der Kurzbezeichnung eines Textfeldes werden alle relevanten Importfelder aktualisiert
- mittels der (neuen) Datenhandlung "2 : nur neue hinzufügen" können Buchungssätze (unabhängig von der Option "Aggregation") erweitert werden
- neue Datenbehandlung "nur neue hinzufügen"

**8.1.1 Dateiimporte**

! der rekursive Export enthält nun (optional) auch die Wertebehandlungen

**9.1.1 Dateiaufgaben**

! Buchungssatzimport: beim Importieren von Buchungssätzen über Aufgaben werden fehlende und fehlerhafte Dimensionsinformationen korrekt erkannt

**Kosy Enterprise 5.0.9.1**

09.11.2011 11:19

Revision 22366

**0 Allgemeines**

! das gleichzeitige Umbenennen der Kurzbezeichnung mehrerer Elemente ist nun möglich

**8.1.1 Dateiimporte**

! Buchungssatzimport: des Abschluss des Imports führt nicht mehr zu einem Programmabsturz

**Kosy Enterprise 5.0.9.0**

08.11.2011 21:27

Revision 22357

**0 Allgemeines**

- Berechnung: neuen Berechnungsalgorithmus optimiert
- diverse Anzeige- und Bearbeitungsfehler behoben
- Wizard: beim Exportieren in bereits existierende Dateien erscheint im unteren Bereich ein Warnhinweis

**2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen**

- Sammler: die Einstellung "Struktureinschränkung.Strukturelemente" ist nun standardmäßig "Blätter & Knoten"

**2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen, 6.7 Ergebnisarten**

- Darstellung der Spaltengruppierung verbessert

**3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen**

! Ergebnisarten: die Ermittlung der relevanten Ergebnisarten ist auch dann (wieder) korrekt, falls keine Listen vorhanden sind

**3.3 Dateistrukturen**

- ! Zuordnungen: der Zuordnungsfilter ist (wieder) funktionsfähig
- das Kopieren von und in Umlageschlüssel ist nun möglich

**3.3 Dateistrukturen, 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 6 Ausgabe**

- das Ermitteln des Standes einer Datei, das Starten der Berechnung und das Laden der Listen wurden beschleunigt

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 6 Ausgabe**

- Tabellenansichten von Buchungssätzen können nun gedruckt werden

**4.2 Korrekturen**

- das Anlegen und Bearbeiten von Korrekturen ist nun auch ohne Wizard möglich

**4.2 Korrekturen, 4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 8.1.1 Dateiiimporte, 9.1.1 Dateiaufgaben**

- ähnlich der Kopierfunktion ist nun ein (direkter) Import aus anderen Dateien möglich

**8.1 Importe**

- durch das Einlesen wird nun nicht mehr der "zuletzt geändert am ... durch ..." -Eintrag der Textdateikonfiguration verändert
- innerhalb eines Importvorgangs können (über Wildcards) mehrere Textdateien auf einmal eingelesen werden

**8.1.1 Dateiiimporte**

- ! Buchungssatzimport: auch für Importe mit Referenzbehandlung "3/4 : fehlende Referenzelemente anlegen, ..." findet keine Prüfung der Zugriffsrechte an den Typen mehr statt
- ! Buchungssatzimport: beim Abschluss des Imports erscheint keine Assertion (mTupleCache, Zeile 954) mehr
- ! Buchungssatzimport: beim Abschluss des Imports erscheint auch beim gleichzeitigen Einlesen mehrerer Benutzer keine Fehlermeldung ("Lock conflict") mehr
- Schnittstellenimport: auch Fehlermeldungen werden im Log gespeichert
- Schnittstellenimport: falls kein Fortschrittsbalken angezeigt werden kann, so wird (dennoch) die Anzahl der bereits eingelesenen Datensätze angezeigt

## Kosy Enterprise 5.0.8.0

21.10.2011 19:44

Revision 21991

**0 Allgemeines**

- ! Meldungen und Programmverhalten beim Abbruch der Datenbankverbindung während des Datenbankupdates optimiert
- ! Tabellenansichten: die Anzeige von Auswahlen mit Tabellenbezug ist nun korrekt
- Berechnung: Geschwindigkeit durch neuen Berechnungsalgorithmus optimiert
- beim Importieren von Datensätzen werden 'Violation of PRIMARY or UNIQUE KEY constraint'- Meldungen der Datenbank als "aktuell gesperrte Zeilen" ausgewiesen
- Strukturauswahlen: Beschriftungen optimiert und Flackern der SideBar behoben
- Detailansichten: Laden der Registerkarten beschleunigt

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! importierte Rechenregeln, die einen Sammler verwenden, erzeugen keine Fehlermeldung bei der Berechnung mehr
- ! Strukturpflege (strukturieren): die Verwendung von Sammlungen zur Filterung funktioniert nun korrekt
- ! die im Report angezeigte Anzahl der nach dem Generieren der Struktur vorhandenen Datensätze wird nun korrekt ermittelt

- ! Strukturpflege (generieren): automatisch angelegte Summenelemente werden bei erneutem Generieren nun nicht mehr nur auf oberster Ebene wiedergefunden

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- ! auch nach dem Betätigen des Start-Buttons werden die vertikalen Registerkarten nun korrekt angezeigt
- ! das Fokus-Rechteck in der Direktauswahl der Sammlungen wird auch nach dem Suchen korrekt gezeichnet
- ! beim Registerkartenwechsel auf die Sammlung erscheinen nun nicht mehr (kurzzeitig) die Sammler der zuvor gewählten Sammlung

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Ad-hoc-Grafik: es werden keine ausgeblendeten Spalten mehr angezeigt
- ! in der Auswahl von Blatt- und Stapелеlement wird der Filter "nur ausgewählte Elemente" (wieder) angezeigt
- Druck: die Liste kann optional ohne Hintergrundfarbe gedruckt werden

### **4.3 Standards**

- ! die Standards einer Datei werden auch dann korrekt berücksichtigt, wenn sie innerhalb einer Verbindung in den Dateistrukturen abgeschaltet sind

### **8.1.1 Dateiiimporte**

- Buchungssatzimport: neue Registerkarte zur Auswahl der "zu löschenden Elemente" hinzugefügt
- Buchungssatzimport: vor der Aktion "Der Import wird angeschlossen..." erscheint nun ein Fortschrittsbalken für die Übertragung des Zwischenspeichers
- Schnittstellenimport: Schritte in den Datenquellen werden nun korrekt geladen
- Schnittstellenimport: das Abbrechen von Importvorgängen ist nun möglich
- Schnittstellenimport: bei der Verwendung der Rhenag-Schnittstelle wird nun nach den Zugangsdaten für die Datenbankverbindung gefragt

### **9.1.1 Dateiaufgaben**

- ! Export von Ausgabewerten: die Werte werden (auf fünf Nachkommastellen) gerundet ausgegeben und Werte "nahe Null" nicht mehr ausgegeben; insb. ist die Anzahl der exportierten Datensätze stets korrekt

## **Kosy Enterprise 5.0.7.0**

07.10.2011 19:55

Revision 21708

### **0 Allgemeines**

- ! Fehlermeldung "Der Zugriff über ein Netzlaufwerk ist nicht erlaubt." beim Öffnen der Datenbank (im Netzwerk) behoben
- ! das Exportieren von Tabellen und Strukturen ist nun (wieder) performant
- ! die Hervorhebung der aktiven Registerkarte ist wieder funktionsfähig
- die Anzeige des Fortschrittsdialogs wurde überarbeitet

- Datenbankkonvertierung: die Fortschrittsanzeige ist auch bei Zugriff über RemoteSession (und bei Verwendung des Startparameters '-dsa') aktiv

## 0 Allgemeines, 3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: das Kopieren von Buchungssätzen führt nicht mehr zu einer Assertion (mCalcCube- Container, Zeile 107)

## 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen

- Sammler: es wird nun standardmäßig die Detailansicht angezeigt

## 3.1 Übersicht der Dateien

- beim Kopieren von Dateien kann gewählt werden, welche Daten mitkopiert werden sollen

## 3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen, 6 Ausgabe

- Berechnung: bei "1 zu 1"-Zuordnung wird nun keine Warnmeldung bzgl. fehlender Elemente mehr ausgegeben

## 3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe

- ! Berechnung: das Rechnen vieler Dateien hintereinander führt nicht mehr zu einer Assertion (mRamMemoryManager, Zeile 358)
- ! Berechnung: beim gleichzeitigen Rechnen mehrerer Dateien wird der Stand der Berechnungsgrundlagen nun korrekt ermittelt und angezeigt
- Berechnung: die Warnmeldung bzgl. "mehrfach verwendeter Elemente" ist nun pro Dimension auf zehn Elemente begrenzt

## 3.3 Dateistrukturen

- ! Optionen & Makros: bei "1 zu 1"-Zuordnungen werden nun grundsätzlich die Positionen innerhalb der Struktur berücksichtigt



### Info

Hierdurch wird (insb. bei unterschiedlichen Strukturen) ggf. eine Anpassung der Optionen und Makros notwendig.

## 3.3 Dateistrukturen, 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

- Suchfunktion implementiert

## 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! das Wechseln der Datei führt nicht mehr zur einer Assertion (mCalcCubeCollection, Zeile 893) beim Anzeigen der Liste

## 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen

- ! Formatierung: Darstellung und Aktualisierung der Zeilenhöhe optimiert
- ! Formatierung: Option "benachbarte Linien nicht darstellen" überarbeitet
- ! Formatierung: die prozentuale Größenanpassung wird (z.B. beim Ein- und Ausblenden des Bezeichners) nicht mehr mehrfach angewendet



### 5.3 Sekundärkostenumlage

- Sekundärkostenumlage: neue Sekundärkostenarten werden nur für aktive Umlageschlüssel angelegt

### 6 Ausgabe

- ! die (relevante) Signifikanz der Zeilen wird auch bei Anzeige von Unterspalten korrekt ermittelt
- in Listen mit Verwendung "nur Ausgabe" ist nun (automatisch) keine Dateieingabe mehr möglich

## Kosy Enterprise 5.0.6.0

04.10.2011 19:28

Revision 21620

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: Zugriffsverletzung bei der Ausführung der Umlage behoben
- ! die Zitate werden auch dann korrekt positioniert, wenn innerhalb einer Funktion die Fenstergröße verändert wird
- ! Fortschrittsdialog: sporadische Zugriffsverletzung nach Abbrechen der Aktion (z.B. Berechnung, Import, ...) behoben
- ! Berechnung: leere Strukturen werden (wieder) korrekt erkannt und im Berechnungsreport angezeigt
- ! die Anzeige der Nachrichten ist auch dann möglich, wenn es mehr als eine ungelesene Nachricht gibt
- ! Berechnungsreport: die fehlerhaften Rechenregeln werden (wieder) korrekt dargestellt
- Tabellenansichten: die Funktionen "Einfügen" und "Bearbeiten" können nun (mittels DropDown- Menü) optional "über den Wizard" aufgerufen werden
- Strukturansichten: in einigen Ansichten steht nun die Suchlupe in der Navigationsleiste zur Verfügung
- Tabellenansichten: rekursives Drucken optimiert
- im Import-Report wird "tatsächlich importierte Datensätze" besser hervorgehoben
- auf den Registerkarten der Detailansichten werden nun nicht mehr sporadisch Hinweisfenster angezeigt
- bei Zugriff über RemoteSession werden alle Animationen automatisch abgeschaltet

### 0.0 Hauptmaske, 3.1 Übersicht der Dateien

- im Titel und Alternativtitel der Datei selbst können nun die Datei-Platzhalter (z.B. "") verwendet werden

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Berechnung: fehlerhafte Rechenregeln führen nicht mehr zu einer Assertion (mMainParser, Zeile 3643)
- ! auch beim gleichzeitigen Generieren mehrerer Summenelemente ("[Typ].GESAMT") wird die Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden" für keines der Summenelemente gesetzt
- ! beim rekursiven Export von Strukturen erscheint keine Fehlermeldung mehr
- in der Kopfzeile des Rechenregelfensters wird nun ein Hinweis auf die Eingabehilfe angezeigt

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe

- ! die farbliche Hervorhebung von Elementen der Zwischenablage wird sofort angezeigt (und nicht erst nach einem Neuladen der Struktur)

**2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen**

- Sammler: die Einstellung "Struktureinschränkung.Struktur" für neue Sammler ist nun standardmäßig "< automatisch >"

**2.5.1 Übersicht der Buchungsfelder**

- ! das Importieren von Buchungsfeldern mit Kurzbezeichnungen von mehr als 8 Zeichen nicht nun möglich

**3.1 Übersicht der Dateien**

- ! Berechnung: nach Änderungen an den Strukturen werden die relevanten Dateien (auch in der Übersicht der Dateien) korrekt neu gerechnet
- Berechnung: sofern es keine relevanten Ergebnisarten gibt, wird die Datei (nur) mit der (ersten) "Standard"-Ergebnisart gerechnet

**3.3 Dateistrukturen**

- ! die Funktion "Verbindungen generieren" wird auch dann nicht angezeigt, wenn keine Verbindungen vorhanden sind
- ! Dateistrukturen: die Nummerierung im Wizard ist nun korrekt

**3.3 Dateistrukturen, 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- die Suche ist nun auch in der Dateistruktur funktionsfähig

**4.1 Dateieingabe**

- ! irreführende Meldung (bei gleichzeitiger Verwendung der Dateieingabe durch mehrere Benutzer) entfernt

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Ad-hoc-Grafik: die Anzahl der dargestellten Elemente ist nun begrenzt
- ! bei der Spaltennavigation werden zugeklappte Spalten nicht mehr ungewollt aufgeklappt
- Tastenkürzel für erste/letzte Zeile/Spalte überarbeitet
- Druck: Übersichtlichkeit der Optionen optimiert

**4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Liste: der Filter "nur Eingabeelemente" wird korrekt initialisiert
- ! es kommt nun in der Ausgabe keine Fehlermeldung mehr, wenn man vorher in einer anderen (inzwischen gelöschten) Datei in der Eingabe war
- Formatierung: die Texte im Kontextmenü sind nun besser lesbar

**4.2 Korrekturen**

- ! in der Tabellenansicht werden in den Tupelspalten nun auch die Titel angezeigt

**4.3 Standards, 5.1 Umlageschlüssel, 7.2 Direktauswahlen**

- ! die Navigationsart "Auswahl" wird auch beim Öffnen (d.h. initial) korrekt angezeigt

**5 Umlage**

- neue Funktion "Sekundärkostenumlage"
- neue Navigationsart "Auswahl"

## 6 Ausgabe

- ! Liste: Fehlermeldung "Integerüberlauf" beim Wechsel der Listenansicht behoben
- ! Liste: die Anzeige einer leeren Datei (ohne Buchungssätze) führt nicht mehr zu einer Assertion (VirtualTrees, 27919)

## 8.1 Importe

- ! es kommt nun nicht mehr zu Deadlocks beim Verlassen der Maske
- ! Importstruktur: zuvor exportierte Importstrukturen können nun vollständig (insb. inkl. aller Filterelemente) wieder importiert werden
- ! Importstruktur: Änderungen an Struktureinstellung (wie z.B. "Ziel") werden nun sofort (im Alternativtitel der Struktur) dargestellt
- ! Importstruktur: das Feld "Feldaktualisierung" ist in der Detailansicht (wieder) sichtbar
- Importstruktur: auch die Einstellungen zur Datenquelle sind nun exportierbar und importierbar
- Buchungssatzimport: beim automatischen Anlegen neuer Stammsätze werden nun keine neuen Typen mehr angelegt
- Buchungssatzimport: im Report werden nun zu fehlerhaften Zeilen detaillierte Informationen ausgegeben

## Kosy Enterprise 5.0.5.0

16.09.2011 18:48

Revision 21324

## 0 Allgemeines

- ! Berechnung: nach Änderungen an der Datei wird auch dann zum erneuten Rechnen aufgefordert, falls die Datei nach dem Start von Kosy bereits berechnet wurde
- ! Berechnung: fehlerhafte Datensätze führen nun im Report nicht mehr zur irreführenden Warnung "fehlende Elemente" und dem irreführenden Hinweis auf "unberücksichtigte Buchungssätze"
- Log-Datei überarbeitet, sodass nun innerhalb der Tabellenansichten, Makros und Strukturen nur noch die (für die Datenbestand) wesentlichen Aktionen geloggt werden

### 1.1.1 Mandantenübersicht, 3.1 Übersicht der Dateien

- der aktuell gewählte Mandant und die aktuell gewählte Datei werden mit der jeweiligen Tabellenansicht synchronisiert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! die Hintergrundfarbe der Strukturelemente wird auch während und nach dem Editieren von Rechenregeln korrekt gezeichnet

### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen

- Sammler: Anzeige und Bearbeitung der Spalte "Struktureinschränkung" optimiert

### 3.1 Übersicht der Dateien

- Berechnung: die Strukturen einer Datei werden nur bei Bedarf geladen (d.h. wenn die Datei tatsächlich berechnet werden muss)

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! die Auswahlen werden stets korrekt angewendet, sodass nun bereits beim ersten Aufruf der Liste alle gewünschten Elemente sichtbar sind
- ! Buchungsansicht: die Anzeige der Buchungssätze erkennt nun auch bei "verkürzten Strukturen" für eine performante Darstellung "zu große Datenmengen"
- ! die Auswahlen werden nun auch auf Unterspalten angewendet

#### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: Änderungen (z.B.) an Eingabewerten werden bei der erneuten Berechnung auch dann erkannt, falls die Datei nach dem Start von Kosy bereits berechnet oder geladen wurde

#### 8.1 Importe

- ! Importstruktur: die Filtereinstellungen (z.B. "nur echte Elemente") werden bereits beim Öffnen korrekt angewendet
- ! Filterstruktur: beim Anlegen neuer Filterelemente werden die internen Elemente nicht mehr angezeigt
- ! das gleichzeitige Ausführen mehrerer Importvorgänge führt nach Beendigung des letzten Importvorgangs nicht mehr zu einer Assertion (mProgressManager, Zeile 817)
- Importstruktur: bei leerer Importstruktur erscheint nun zusätzlich ein Hinweis zum Anlegen von Importelementen (dadurch sind sowohl Generieren als auch Drag&Drop möglich)

## Kosy Enterprise 5.0.5.0 RC2

14.09.2011 20:13

Revision 21241

#### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: der rekursive Export exportiert auch dann rekursiv, falls in der Zieldatei ein Dateiname ohne Pfad angegeben wurde
- ! Berechnung: Änderungen an der Struktur werden (wieder) korrekt erkannt, sodass die erneute Berechnung ein korrektes Ergebnis liefert
- Berechnung: die Fortschrittsanzeige zeigt nur noch die relevanten Schritte

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! auch nach dem Löschen des letzten Strukturelementes wird die Ansicht korrekt aktualisiert

#### 2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen

- in den Auswertungen werden nur die relevanten Einstellungen (bzgl. der Struktur) angezeigt

#### 4.3 Standards

- ! die Werte auf der Registerkarte "Eingabe" (bei Standards) bzw. "empfangende ..." (bei Umlageschlüsseln) werden beim Wechsel des Standards resp. Umlageschlüssels stets korrekt aktualisiert

## 5.1 Umlageschlüssel

- ! die (noch nicht implementierte) Navigationsart "Auswahl" ist nun nicht mehr verfügbar; insb. wurde die Fehlermeldung "Procedure unkown. NAV\_S\_x\_SLC\_APTFRM" behoben

## 6 Ausgabe

- ! die Filtereinträge "nur signifikante Elemente" und "nur ausgewählte Elemente" werden (wieder) verlässlich angezeigt (sofern sie anwendbar sind)

## 8.1 Importe

- ! der rekursive Export enthält nun immer alle abhängigen Daten
- Importstruktur: die internen Elemente lassen sich nun per Filteroption ein- und ausblenden

# Kosy Enterprise 5.0.5.0 RC1

13.09.2011 20:57

Revision 21204

## 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: Datensätze, die beim gleichzeitigen Löschen mehrerer Datensätze nicht gelöscht werden konnten, werden in der Zusammenfassung nicht (mehr) mitgezählt
- ! Berechnung: Rechenregeln mit Bereichsoperatoren führen nicht mehr zur Fehlermeldung "Zu wenig Arbeitsspeicher"
- ! Berechnung: Memory-Leak bei der Verwendung der Funktion "TeilWürfel" behoben
- ! Berechnung: sporadische Zugriffsverletzung und sporadisches "Hängenbleiben" behoben
- ! Berechnung: innerhalb von Rechenregeln führen leere Sammlungen nicht mehr zu einer Assertion (mMainParser, Zeile 2397)
- ! Berechnung: spezielle Rechenregeln (z.B. in den Segmenten) werden nun stets korrekt angewendet
- ! Tabellenansichten: Fehlermeldung "DataSet not in Edit or Insert Mode." beim Anlegen neuer Datensätze behoben
- Tabellenansichten: die Inhalte lassen sich nun inklusive der abhängigen Daten (rekursiv) exportieren und importieren
- Tabellenansichten: mit [Strg + linke Maustaste] kann man direkt in das zugehörige Menü (z.B. die Planungsstruktur) springen ("Hyperlink-Funktion")
- Tabellenansichten: Datensätze (z.B. Buchungssätze) können in die Zwischenablage kopiert und z.B. in Excel wieder eingefügt werden
- Tabellenansichten: Wizards, Darstellung und Selektion überarbeitet
- Darstellung der Zitate optimiert
- getrennte Speicherung diverser Einstellungen für Strukturansichten und Listenansichten innerhalb von Standards und Umlageschlüsseln

## 0.0 Hauptmaske

- ! das Hauptmenü wird bei auch bei deaktiviertem Expertenmodus stets korrekt reinitialisiert

## 1.2.1 Benutzerübersicht

- ! das Löschen von Benutzern, die bereits Daten importiert oder gerechnet haben, ist nun möglich (Fehlermeldung "Validation error for column UPDUSRREF ... At Trigger 'CHECK\_1860'" behoben)

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! bereits angelegte Elemente werden nun immer richtig erkannt, auch wenn sie unter einem Summenelement verdichtet sind

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe**

- ! die Spaltenauswahl wird anhand des Expertenmodus immer richtig ausgeführt
- die Visualisierung von Drag&Drop-Vorgängen wurde verbessert
- auch bei ausgeschaltetem Expertenmodus stehen die Tastenkombinationen zum Kopieren, Ausschneiden und Einfügen von Strukturelementen zur Verfügung

**2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- ! der aktivierte Editor in der Tabellenansicht wird auch nach dem Wechsel in die Übersicht korrekt dargestellt

**2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.3 Übersicht der Dateien, 3.2 Dateisammlungen**

- ! Tabellenansichten: Auswahlen (Direkt auswahlen, Buchungsfelder, ...) werden auch beim Registerkartenwechsel gespeichert

**3.1 Übersicht der Dateien**

- ! beim Anlegen und Kopieren von Dateien wird für die eindeutigen Dateiattribute automatisch für Eindeutigkeit gesorgt; insb. können Dateien mit eindeutigen Dateiattributen nun kopiert werden

**3.3 Dateistrukturen**

- ! nach dem Anlegen der ersten Elemente einer Dateistruktur sind nun die Details sofort sichtbar
- ! bei der Nutzung der Tastatur zur Navigation tritt kein Flackern mehr auf
- ! Schritte mit RadioGroups werden nun immer korrekt dargestellt
- ! Zuordnungen: das Drag&Drop in einen leeren Bereich führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Spalten springen beim Ziehen nicht mehr in ihre alte Größe zurück, wenn keine Größenvorgabe existiert
- ! das Anzeigen der Werte einer Datei, bei der mindestens eine Struktur "< leer >" oder "< unbekannt >", führt nicht mehr zu einer Fehlermeldung
- Spaltennavigation implementiert
- Suchfunktion beschleunigt und für Spalten implementiert
- die Strukturlinien berücksichtigen nun den aktuellen Filterzustand
- Buchungsansicht: die Tupel innerhalb der Dimensionsspalten werden nun alphabetisch sortiert
- neuer Filter "nur Eingabeelemente"

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe, 7.1 Listen**

- beim Anlegen neuer Listen werden auch die Felder "Kopf- und Fußzeile", "Sammlungsauswahl" und "Direkt auswahl" automatisch ausgewählt, falls die Auswahl eindeutig ist

#### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen**

! ungültige XML-Einstellungen von Listen führen nicht mehr zur Fehlermeldung "Invalid Document: Unexpected text in file prolog."

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

! auch bei "kurzen Listen" werden Knoten nicht mehr ungewollt aufgeklappt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.2 Direktauswahlen**

! bei mehrfach verwendeten Stammsätzen ist die Auswahl einzelner Strukturelemente (desselben Stammsatzes) möglich

#### **4.3 Standards**

! in der Eingabemaske der Standards werden nun die richtigen Standardeinstellungen verwendet

#### **5 Umlage**

- neue Funktion "Primärkostenumlage"

#### **6 Ausgabe**

! auch bei mehrfacher Verwendung des gleichen Stammsatzes werden die Werte korrekt angezeigt

- neue Funktion "Ergebnisarten"

#### **7.1 Listen**

- die Geschwindigkeit des Scrollens in der Tabellenansicht optimiert

#### **8.1 Importe**

! als Farben definierte Leerstrings werden nun als "keine Farbe" importiert

! Dateivorschau: das letzte Zeichen jeder Zeile wird stets korrekt angezeigt

- die Einstellungen äquivalenter Importfelder werden nun beim Anlegen neuer Importfelder übernommen

- Filter: in der Auswahlbox und im Wizard werden nun auch die Quellfelder angezeigt

- die Einstellung "Feldaktualisierung" wird nur noch bei Bedarf angezeigt

- vor dem Import von KTF-Dateien wird nun gewarnt, wenn der Inhalt der Datei nicht zur Zieltabelle passt

- die Datensätze werden nun in die Reihenfolge der Textdatei hinzugefügt; insb. erscheinen Fehlermeldungen und Zeilennummern nun in der richtigen Reihenfolge

- Importstruktur: auch per Drag&Drop kann das gleiche Quellfeld mehrfach zugeordnet werden

##### **8.1.1 Dateiimporte**

! Picklist: Änderungen an neuen Stammsätzen werden nun nicht mehr verworfen, wenn diese sofort zugeordnet werden

- werden beim Import neue Elemente angelegt, muss vor dem Schließen des Berichts mindestens eine Dimensions-Registerkarte besucht worden sein

- bei leerem "Kennzeichen"-Feld wird für die Wertebehandlung nur der Kontotyp untersucht und die Kennzeichenbedingung als erfüllt angesehen

- die Zieltabelle "Standards" ist nur im Expertenmodus verfügbar

- Einlesen von Standards und Umlageschlüsseln vereinfacht

## Kosy Enterprise 5.0.4.3

05.09.2011 13:55

Revision 20946

### 6 Ausgabe

- ! die Berechnung und Anzeige von Dateien mit mehr als 2.147.483.648 Zellen führt nicht mehr zur Fehlermeldung "Integerüberlauf"

## Kosy Enterprise 5.0.4.2

02.09.2011 17:42

Revision 20931

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: bei der Analyse der Rechenregel kann es nicht mehr zu einer Endlosschleife kommen

### 3.3 Dateistrukturen

- ! nach dem Bearbeiten der Zuordnungsmakros kommt beim Registerkartenwechsel keine Fehlermeldung "ComboBox: Das Feld '\_DISPLAY\_PREFIX' wurde nicht gefunden." mehr

### 8.1.1 Dateiimporte

- ! Buchungssatzimport: auch bei der Datenbehandlung "3: nicht-importierte Datensätze löschen" bleiben manuelle Eingaben und Korrekturen erhalten

## Kosy Enterprise 5.0.4.1

04.08.2011 18:02

Revision 20412

### 0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten & Kontextmenüs: auch PNGs können dargestellt werden
- ! Auswahlboxen in der Detailansicht werden wieder richtig reinitialisiert
- im Report des Dateieexportes wird auch dann der Zielpfad angegeben, wenn im Wizard nichts ausgewählt wurde

### 2 Dimensionen, 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe, 8.1 Importe

- ! auch nach dem Anlegen neuer Element funktioniert Drag&Drop fehlerfrei

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! für das Standardelement "STD" wird nun korrekter Weise initial der Typ "< leer >" angezeigt
- die Suche beginnt nun mit Schritt "Kurzbezeichnung"

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- ! Strukturpflege (sortieren): die Standardeinstellung der Elementauswahl ist nun "nur das aktuelle Verdichtungselement"



- die Schriftgröße des Strukturdrucks ist nun kleiner
- beim Anlegen neuer Strukturelemente werden die Vorschlagewerte nun vom untersten Element der Zielebene abgeleitet

### **2.1.2 Planungssammlungen, 2.2.2 Kontosammlungen, 2.3.2 Zeitsammlung, 2.4.2 Segmentsammlungen, 3.2 Dateisammlungen**

- ! in der Auswertung von Sammlern wird vor der Angabe der Struktur auch unter WinXP kein Steuerzeichen mehr angezeigt

### **3.1 Übersicht der Dateien, 3.3 Dateistrukturen, 6 Ausgabe**

- ! Berechnung: die Datei kann auch dann berechnet werden, wenn sie verknüpfte Werte aus verschiedenen Dateistrukturen enthält

### **4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! die Suche nach einem Element, das herausgefiltert wird, führt nicht mehr zu einer Endlosschleife

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! LayoutEditor: auch in der Ausgabe werden alle Einstellungen korrekt gespeichert
- ! Fehler in Zusammenhang mit den Einstellungen der Ansicht wurden behoben
- ! beim Wechsel der Blatt- und Stapeldimension werden die vorherigen Klappzustände nicht mehr ungewollt verändert
- Druck: die Strukturlinien können nun optional gedruckt werden
- Druck: die Sichtbarkeit der Buttons und die Einrückung der Struktur können nun optional verändert werden

### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen**

- ! Formatierung: Änderungen an der Kurzbezeichnung werden sofort berücksichtigt

### **8.1 Importe**

- das automatisch angelegte Element "INTERNE\_ELEMENTE : interne Elemente" wird nun nicht mehr dargestellt

#### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! das Ausführen aller aktiven Dateiimporte führt nicht mehr zu Programmfehlern
- bei Auswahl der Zieltabelle "Buchungssätze zur Buchungsgruppe" wird als Ziel nun automatisch "< direkt >" gewählt

## **Kosy Enterprise 5.0.4.0**

29.07.2011 19:16

Revision 20344

### **0.0 Hauptmaske**

- ! ein Wechsel von Mandant bzw. Datei ist auch dann möglich, wenn ein anderer Benutzer den "Ziel- Mandanten" bzw. die "Ziel-Datei" aktuell bearbeitet
- ! die Aktualisierung der Mandantenübersicht und Dateiübersicht arbeitet nun korrekt

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen**

- ! die Einstellung "< wie Typ >" für Einheit und Dezimalstellen wird beim Exportieren nicht mehr (in die Einheit resp. die Dezimalstellen des Typs) umgewandelt (sodass die Einstellung "< wie Typ >" auch beim Import erhalten bleibt)
- Strukturpflege (generieren): für jeden Typ, der auf oberster Ebene angelegt wird, wird optional ein eigenes Summenelement angelegt
- Strukturpflege (generieren): das automatisch generierte Summenelement lautet nun "GESAMT"

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen**

- bei Änderung von Präfix und Kurzbezeichnung auf einen bereits vorhandenen Stammsatz wird die Referenz des jeweiligen Strukturelements auf den Stammsatz geändert, falls der Stammsatz in der Struktur noch nicht verwendet wird

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe**

- ! beim Importieren von Strukturen mit "bei fehlender Referenz nicht importieren" erscheint nun eine Warnmeldung, falls der Stammsatz oder das Verdichtungselement nicht vorhanden ist; außerdem werden ab sofort keine Typen mehr angelegt bzw. aktualisiert

**2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! Darstellung der Expansionssymbole überarbeitet
- ! Stammsatz-Änderungen anderer Benutzer werden in den Strukturen und Listen nach einem Neuladen (sofort) sichtbar

**3.1 Übersicht der Dateien**

- ! bei der Berechnung mehrerer Dateien zeigt die Fortschrittsanzeige nun auch auf der ersten Ebene den richtigen Fortschritt an
- beim Kopieren von Dateien werden nun auch die Dateiattribute, Dateimporte und Dateiaufgaben (inkl. der Berechtigungen) berücksichtigt

**3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe**

- Berechnung: fehlende Elementen können nun direkt nach der Berechnung in den Strukturen angelegt werden

**3.3 Dateistrukturen**

- Zuordnungen: neue Funktion zum Löschen aller Zuordnungen
- Zuordnungen: neue Funktion "Kumulationsart" (analog zu "Fortschreibungsart")
- Zuordnungen: Anzeige der Verbindungen erweitert, sodass nun auch indirekte Zuordnungen angezeigt werden

**4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe**

- ! beim manuellen Anpassen von Spaltenbreiten springt die angepasste Spalte nun auch beim ersten Versuch nicht mehr in die Ausgangsgröße zurück
- ! die Benutzung der Tastatur zur Navigation führt nicht mehr zu vermehrtem Flackern der Liste

- ! die Anzeige der Anzahl der ausgewählten Elemente in der Direktauswahl ist nun auch dann korrekt, wenn die der Datei zugeordnete Struktur nachträglich verändert wurde
- der Status "signifikant" in der Dateieingabe wird bei Änderungen aktualisiert
- Druck: die Hilfslinien können nun optional gedruckt werden

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! der OpenDocument-Export formatiert nun auch die ersten beiden Zeilen korrekt
- Formatierung beschleunigt
- Standardeinstellungen des Filters (erneut) überarbeitet

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen**

- neue Layout-Einstellung "immer sichtbar"
- bei Verwendung von Unterspalten werden die Rahmen in den Hauptspalten nicht mehr (durch Wertebedingungen) unterbrochen

#### **7.2 Direktauswahlen**

- ! Strukturauswahlen: das Kontextmenü aller Strukturen wird nach Wechsel des Expertenmodus aktualisiert
- in den Kontextmenüs können bei der Ebenenauswahl bei Bedarf die Ebenen ermittelt werden

#### **7.8 Formatvorlagen**

- ! LayoutEditor: "benutzerdefinierte Farben" gehen auch bei erneutem Aufruf von "Farben definieren" nicht verloren

#### **8.1 Importe**

- Textfelder: die Spalte "Feldtyp" wird nun nur noch im Expertenmodus angezeigt

##### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! es werden keine Elemente mehr ohne Präfix angelegt
- Picklist: bei einer leeren Struktur wird nun ein leerer Baum dargestellt, damit Drag&Drop genutzt werden kann
- Picklist: es werden nur noch Stammsätze angezeigt, die innerhalb des Importes verwendet werden (und in der Struktur noch nicht vorhanden sind)

## **Kosy Enterprise 5.0.3.1**

22.07.2011 20:19

Revision 20230

#### **3.3 Dateistrukturen**

- ! auch bei der Verwendung von Ausgabedaten kommen nun Daten an (hierzu bei Bedarf "503.1 Hotfix KE\_M-781" verwenden)
- ! auch bei Verwendung von Ausgabewerte werden in der Zielfeile (bei Bedarf) die relevanten Buchungssätze gelöscht

#### **3.3 Dateistrukturen, 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe**

- ! Verbindung: die Option "Eingabewerte berücksichtigen" wird auch bei der Anzeige der Buchungssätze berücksichtigt

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! automatischen Ermittlung der Spaltenbreite und Zeilenhöhe korrigiert (d.h. auch die letzte Zeile resp. die letzte Spalte werden berücksichtigt)
- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Öffnen der Liste behoben

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7 Layout

- ! die Klappzustände werden auch dann korrekt angewendet, falls ein Vorfahr zu den Filterelementen gehört

#### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen

- ! Formatvorlagen werden nun nicht mehr gespeichert, wenn man den Editor mit "Abbrechen" verlässt
- Größenpassung: bei Auswahl einer Einheit wird, wenn vorher kein Wert hinterlegt war, automatisch ein Wert vorgeschlagen

#### 6 Ausgabe

- ! Berechnung: die Überprüfung auf Kreise wurde optimiert

## Kosy Enterprise 5.0.3.0

21.07.2011 19:57

Revision 20207

#### 0 Allgemeines

- ! Auslieferungsdatenbank repariert, sodass nun die Fehlermeldung "sort record size of 128600 bytes is too big." nicht mehr erscheint (hierzu bei Bedarf "502.1 Hotfix KE\_M-733" verwenden)
- beim Öffnen von Masken wird nun explizit die Registerkarte "Übersicht" geöffnet (anstatt die zuletzt gewählte Registerkarte wiederherzustellen)

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! bei automatisch angelegten Summenelemente wird auch nach erneutem Generieren die Option "als zusätzliche Buchungsreferenz verwenden" nicht aktiviert

#### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen

- beim manuellen Kopieren und Einfügen von Elementen werden nun optional neue Stammsätze angelegt

#### 3.1 Übersicht der Dateien, 4.3 Standards, 7.1 Listen, 7.2 Direktauswahlen

- ! bei der Erstellung einer Dateikopie werden für Standards, Listen und Direktauswahlen auch die Berechtigungen kopiert

#### 3.1 Übersicht der Dateien, 6 Ausgabe

- ! Assertion bei der Berechnung (mCalcDependencies, Zeile 1915) behoben
- ! sporadische Zugriffsverletzung beim manuellen Abbrechen behoben
- es wird vor problematischen Speichereinstellungen gewarnt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! Schritte mit RadioGroups werden nun immer korrekt dargestellt
- ! auch das Kopieren von Ausgabendaten ist nun möglich
- ! die Ausgabedaten werden richtig verknüpft
- ! bei der Berechnung einer Datei mit Verknüpfungen ist auch dann möglich, wenn die Quelldateien gerechnet werden (Assertion innerhalb der ProgressBar behoben)
- ! sporadische Zugriffsverletzung beim Laden der Zuordnungen behoben

### 3.3 Dateistrukturen, 4.3 Standards

- ! bei der Verbindungsart "Werte verknüpfen" werden in der Zieldatei keine Standards mehr angelegt bzw. aktualisiert

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! die Buchungssätze werden auch dann angezeigt, falls zuvor berechnete Ergebnisse geladen werden
- ! das erneute Berechnen einer Datei nach Änderungen an Stammsätzen führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung
- ! Synchronansicht: die automatische Größenanpassung (z.B. mittels [Strg-+]) ist nun (wieder) funktionsfähig
- ! Druck: die Skalierung der Spaltenbreiten wurde optimiert, sodass Zahlen nicht mehr abgeschnitten werden
- ! bei der automatische Größenanpassung (z.B. mittels [Strg-+]) werden auch die Spaltenüberschriften stets korrekt berücksichtigt
- ! Darstellung leerer Auswahlboxen optimiert; insb. führt das Ausfiltern aller Elemente (bei aktiver Buchungsansicht) nicht mehr zur Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)."
- ! die Spalte "Unterelemente" wird in der "flachen Sortieransicht" (wieder) korrekt ausgeblendet

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen

- ! die Vorschau des Rahmens im LayoutEditor wird nun immer korrekt dargestellt
- ! die Option "automatische Größenanpassung" ist nun wieder verfügbar
- ! Darstellung der Ränder im Editor korrigiert
- Größen einiger ToolBars optimiert

### 6 Ausgabe

- ! bei veralteten Ergebnissen wird auch dann zum Rechnen aufgefordert, wenn die letzte Änderung während der letzten Berechnung erfolgte
- ! Laden und Umschalten der Listenansichten (um den Faktor 1,4 – 3,9) beschleunigt
- ! es werden nun immer alle fehlenden Dimensionsinformationen in der Tabellenansicht und im Kontextmenü angezeigt

## Kosy Enterprise 5.0.2.0

08.07.2011 17:27

Revision 20044

### 0 Allgemeines

- statt Fehlernummern werden nun aussagekräftige Fehlermeldungen angezeigt
- diverse Anzeigeprobleme behoben

- automatische Ermittlung neuer Kurzbezeichnungen optimiert
- Fehlermeldung bei Abbrechen des Einfügens korrigiert

### 3.3 Dateistrukturen

- Memory-Leak behoben

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- kursive Titel werden nun nicht mehr abgeschnitten, wenn der horizontal zur Verfügung stehende Platz nicht vollständig ausreicht

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! das Aktivieren der Synchronansicht führt nicht mehr zu einer Änderung der Höhe der Tabellenüberschriftszeile
- ! das Ändern der Einheit eines Elements wird nun sofort übernommen

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.3 Sammlungsauswahlen, 7.8 Formatvorlagen

- neue Funktion "Unterelementebedingung"

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.8 Formatvorlagen

- Formatierung: Funktion "Klappzustand" implementiert

### 7.4 Listenformate

- für Formatanweisungen können nun (anstatt der "Sammlungsauswahl") direkt "Planungssammlung", "Kontosammlung", "Zeitsammlung" und "Segmentsammlung" angegeben werden

### 8.1 Importe

- ! Filterelemente ohne zugewiesene Importelemente führen bei der Ausführung des betreffenden Imports nicht mehr zu Zugriffsverletzungen
- ! beim Kopieren von Importstrukturen werden die Filterelemente inkl. Referenz auf das jeweilige Importelement kopiert
- die Einstellungen "Verknüpfungsart", "Verknüpfungsoperator" und "Importfeld" werden nur noch dann angezeigt, wenn sie auch Auswirkungen haben
- die Einstellungen der Filterelemente werden nun im Alternativtitel zusammengefasst
- die Filtermaske wurde an die Importstrukturmaske angeglichen und in der Bedienung vereinfacht

#### 8.1.1 Dateiimporte

- ! der Versuch, Elemente ohne Kurzbezeichnung durch einen Buchungssatzimport zu importieren, führt nicht mehr zum Abbruch des Imports

### 9.1 Aufgaben

- ist für das Ausführen einer Aufgabe die Angabe einer Datensatzreferenz notwendig und steht dafür nur eine einzige Datensatzreferenz zur Verfügung, wird diese nun automatisch ausgewählt

#### 9.1.2 Mandantenaufgaben

- Dateiverbindungen können nun als Aufgaben gespeichert werden

## Kosy Enterprise 5.0.1.0

28.06.2011 15:37

Revision 19873

### 0 Allgemeines

- ! Tabellensichten: Anzeige der Standardspalten überarbeitet
- Warnmeldung bei fehlerhaftem Pfad der ErrorLog-Datei (.elf)
- Speicher-Initialisierung überarbeitet
- Darstellung des Log-Eintrages "Temp-Verzeichnis" optimiert
- Hinweisfenster der Strukturen und Strukturelemente erweitert
- Anmeldung mittels "ActiveDirectory verwenden" (bei fehlgeschlagener Anmeldung) überarbeitet
- diverse Darstellungsfehler korrigiert

### 1.4 Typen

- Typen der Auslieferungsdatenbank überarbeitet und erweitert

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 3.3 Dateistrukturen, 8.1 Importe

- ! nach dem Importieren wird auch dann (bei ausreichender Höhe) automatisch aufgeklappt, wenn die Struktur zuvor leer war
- in den Strukturansichten ist das gleichzeitige Bearbeiten mehrere Elemente möglich

### 2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen, 8.1 Importe

- ! Darstellungsfehler nach dem Generieren einer Struktur beseitigt

### 3.3 Dateistrukturen

- ! innerhalb von Dateistrukturen wird die Option "Eingabewerte berücksichtigen" nicht mehr automatisch korrigiert
- diverse Optionen zwischen Quelle und Ziel hinzugefügt (Verbindungsart, Zuordnung, ...)
- manuelles Kopieren
- die Löschart beim Kopieren kann nun pro Dimension festgelegt werden

### 4.1 Dateieingabe, 4.2 Korrekturen, 6 Ausgabe

- ! die Auswahlbox für das Feld "Art" in der Buchungsansicht wird nun immer richtig initialisiert

### 4.1 Dateieingabe, 4.3 Standards, 6 Ausgabe

- ! das Verändern von Einzelbuchungen führt nun nicht mehr sporadisch zu der Fehlermeldung "Arithmetic exception, numeric overflow..."
- eingegebene Werte können mittels [Strg+Pfeiltaste] in beliebige Richtung fortgeschrieben werden

### 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! der Header-Bereich wird nach Wechsel des fokussierten Blatts/Stapels stets korrekt dargestellt
- ! beim direkten Betreten einer Liste mit Unterspalten tritt nun kein Fehler mehr auf
- der Export als OpenDocument-Kalkulationsdatei kann nun optional alle Formatierungen übernehmen

- das Laden von Listen (insbesondere solchen mit eingeschalteten Filtern) wurde beschleunigt
- Buchungssätze: auch Buchungssätze anderer Quelldateien wird angezeigt

#### **4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.6 Listenansichten**

- bestehende Listenansichten überarbeitet und neue Listenansichten ("U21" – "U26") hinzugefügt

#### **4.2 Korrekturen**

- Korrekturen und Umbuchungen können nun direkt in der Tabellenansicht bearbeitet werden

#### **6 Ausgabe**

- ! auch nach dem Rechnen werden die Menüs für die Formatierungen angezeigt
- ! beim Wechseln von Listen ohne Unterspalten zu Listen mit Unterspalten tritt nun keine Zugriffsverletzung mehr auf
- ! auch Dateien, die in keiner (einzigen) Dateistruktur verwendet werden, erhalten (wieder) Ausgabewerte
- Menü-Icons überarbeitet

#### **7.5 Kopf- und Fußzeilen**

- ! Platzhalter werden über das Kontextmenü nun zuverlässig eingefügt
- in Notizfeldern und RichEdit-Feldern kann man nun mit Strg+Pos1 bzw Strg+Ende an den Anfang oder das Ende des Textes springen

#### **8.1 Importe**

- ! auch nach dem Generieren bleiben die inneren Tabs links ausgerichtet
- bei den Importfeldern sind im Wizard die Kurzbezeichnung nur im Expertenmodus und der Titel immer sichtbar
- automatische Übernahme aller relevanten Einstellungen bei Anlegen neuer Importe
- Feld "Art" in "Datenbehandlung" umbenannt
- Darstellung der Präfixauswahl verbessert
- die Standardeinstellung für die Vergleichsart ist nun "Zeichenkette" (und steht vor der Einstellung "Regulärer Ausdruck")
- auch für Importfilter werden nun Standardbilder angezeigt

##### **8.1.1 Dateiimporte**

- ! die Reihenfolge der Registerkarten im Import-Report orientiert sich an der Reihenfolge der Dimensionen im Hauptmenü

##### **8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte**

- die Einstellungen der Importfeldern gelten nun individuell pro Struktur
- neue Option "Groß-Kleinschreibung beachten" für Importfilter hinzugefügt

## **Kosy Enterprise 5.0.0.0**

19.05.2011 19:11

Revision 19494

„first official release“