

# History von *kosy<sup>7</sup> Enterprise* - Release-Zweig 6.0.9

## 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 "JJJJMMTT" 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, abbrechen" 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 Rechnernamen 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 Anzeigeoptionen "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 Hinweisfenster 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 Hinweisfenstern 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 Hinweisfenster 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.

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [6.0.8.5](#).