

History von *kosy⁷ Enterprise* - Release-Zweig 5.6.3

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 Zielfeld (zu einer bestimmten Ergebnisart) wird der aktuelle Stand der Quelldatei nicht nur mit dem Zeitpunkt "letzte Ausführung", sondern auch mit dem Stand der Zielfeld verglichen; insbesondere wird bei der Verwendung mehrerer Ergebnisarten innerhalb der Zielfeld 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 Hauptebene 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 in 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 Aggregierung "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 Anzeigegehlern
- ! 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 Anzeigeart "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 Hinweisenfenster 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, gebuchte 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 gebuchter 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

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [5.6.2.8](#).