

# History von *kosy<sup>7</sup> Enterprise* - Release-Zweig 5.3.5

## 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 "gesperrte 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 Dateiimporte

- ! 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

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [5.3.4.2](#).