

# History von *kosy<sup>7</sup> Enterprise* - Release-Zweig 6.2.0.0

## Kosy Enterprise 6.2.0.0

19.12.2024 12:27

Revision 34944f433c

### 0 Allgemeines

- ! eine Datei wird auch dann berechnet, wenn die Anzahl der Strukturelemente in zwei Dimensionen (zufällig) gleich ist

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

- ! Strukturpflege (Strukturieren): eine (erneute) Ausführung schlägt nicht mehr mit einer Fehlermeldung "Can't change sql text because dataset open.." fehl

### 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

### 4.2 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

## 6.7 Berichte

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

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

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

## 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 Dateiimporte, 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 Buchungsblock 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

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [6.1.1.1 SR5](#).