

# History von *kosy<sup>7</sup> Enterprise* - Release-Zweig 6.1.1.0

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR4

08.02.2024 10:49

Revision aca974281c

### 0 Allgemeines

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

### 3.3 Dateistrukturen

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

### 4.1 Dateneingabe, 6.1 Ergebnisse

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

### 4.2 Korrekturen, 6.6 Grafiken

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

### 6.7 Berichte

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

### 8.1.1 Dateiiimporte

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR3

12.01.2024 11:45

Revision c8903d9237

### 0 Allgemeines

- ! Berechnung: während der Berechnung erscheint keine Fehlermeldung der Art "Assertion fehlgeschlagen (mCalcCubeContainer.pas, Zeile 334)" mehr, wenn im Titel von Strukturelementen der Platzhalter <Wert[...]> verwendet wird

## 0.0 Hauptmaske

- ! bei (z.B. aufgrund einer lange andauernden Berechnung) nicht reagierender Kosy-Instanz reagiert eine weitere Kosy-Instanz nach dem Start in der Hauptmaske weiterhin auf Benutzereingaben; hierzu wird die Web-Komponente "WebView2" ("Microsoft Edge") standardmäßig für jeden Benutzer und jede Datenbank (isoliert) geladen; zur Deaktivierung dieser Option muss in der Konfigurationsdatei "Kosy.ini" im Abschnitt "[Directories]" der Eintrag "IsolateEdgeUserDataFolder=0" hinzugefügt werden

## 6.1 Ergebnisse

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

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.1.3 Systemaufgaben

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

### 9.1.2 Mandantenaufgaben

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR2

27.11.2023 17:22

## 0 Allgemeines

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

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

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

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 9.2 Zeitpläne

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

## 6.6 Grafiken

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

## 9.1 Aufgaben, 9.2 Zeitpläne

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 SR1

02.11.2023 16:21

Revision 7215a24052

### 0 Allgemeines

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

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

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

### 6.7 Berichte

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

### 8.1.1 Dateimporte

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

### 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

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

### 9.2 Zeitpläne

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0

28.09.2023 17:53

Revision 96373091e0

## 0 Allgemeines

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

### 0.0 Hauptmaske

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

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

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

### 3.1 Übersicht der Dateien

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

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

- ! PDF-Export: das Zeichnen der Linien wurde optimiert, so dass diese in den erstellten PDF-Dokumenten stets korrekt angezeigt werden
- ! Liste: beim Druck, PDF-Export und Tabellenkalkulation-Export wird die Spaltenbreite der Titelspalte in Listen mit aktivierter Spaltenansicht "Verdichtungen" korrekt bestimmt; insbesondere wird dadurch nicht mehr fälschlicherweise umgebrochen und die Höhe der Titelspalte ist in der Folge nicht mehr zu niedrig
- ! Liste: bei Verwendung der Option "automatische Skalierung" sind der Druck und PDF-Export, insbesondere bei aktiver Option "Spalten > Verdichtungen", (wieder) deutlich performanter
- ! Liste: die Titelspalte wird bei aktiver Option "Spaltenmenü > Spaltenbreiten > dynamische Spaltenbreiten > automatisch" (bei Verwendung von Formatanweisungen bzgl. der Anzeige von Kurzbezeichnung und Titel in Kombination mit der Option "Zeilenmenü > Anzeige > Filter") nicht mehr ungewollt breiter
- ! Liste: bei aktiver Option "Spaltenansicht > Verdichtungen" wird im Druck und PDF-Export bei Verwendung von "alle Blätter des aktuellen Stapels" die Titelspalte nicht mehr zu breit dargestellt

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

#### 4.3 Standards

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

#### 5.1 Verteilungsschlüssel

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

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

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

#### 6.7 Berichte

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

## 6.10 Startseiten

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

### 8.1.1 Dateiimporte

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

### 8.1.1 Dateiimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

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

### 9.1.2 Mandantenaufgaben, 9.2 Zeitpläne

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 RC2

29.06.2023 11:57

Revision e9ca8e8255

## 0 Allgemeines

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

## 6.7 Berichte

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

## 9.2 Zeitpläne

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

## Kosy Enterprise 6.1.1.0 RC1

14.06.2023 17:10

Revision 49e50d58a4

### 0 Allgemeines

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

### 0 Allgemeines, 0.0 Hauptmaske

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

### 0 Allgemeines, 5 Verteilung

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

### 1.4.1 Organisationsstrukturen, 6.10 Startseiten, 6.7 Berichte

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

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

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

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

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

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

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

### 3.1 Übersicht der Dateien

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

### 3.3 Dateistrukturen

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

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

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

### 4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe

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



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

#### **4.1 Dateneingabe, 6 Ausgabe, 9.3.3 Systemeinstellungen**

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

#### **4.6.3 Eskalationsfolgen**

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

#### **5.6 Verteilungsübersicht**

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

#### **5.7.1 Rechte auf Verteilungsschlüssel**

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

#### **6 Ausgabe**

- ! Liste: durch die Eingabe in eine unbuchte Zelle wird auch für den Sonderfall "0" ein dadurch erzeugter Buchungssatz bei der Live-Berechnung korrekt ausgewertet
- ! Liste: die Funktionen "HatEingabewert", "BuchungVorhanden" u.ä. werden bei der Live-Berechnung korrekt aktualisiert, insbesondere auch beim Löschen aller Buchungssätze

#### **6.5 Verteilungsansicht**

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

#### **6.6 Grafiken**

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

#### **6.7 Berichte**

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

## 7.11 Feldvorlagen

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

### 8.1.1 Dateimporte

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

### 8.1.1 Dateimporte, 8.1.2 Mandantenimporte, 8.1.3 Systemimporte

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

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

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

### 9.1.1 Dateiaufgaben, 9.1.2 Mandantenaufgaben

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

## 9.2 Zeitpläne

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

### 9.3.4 Benutzereinstellungen

- die Standardeinstellung für die Benutzereinstellung "Allgemein > Zitate und Texte > Zitatesammlung" wurde von "berühmte Zitate" auf "< keine Zitate >" angepasst; insbesondere werden (für neu hinzugefügte Benutzer) Zitate erst dann angezeigt, wenn der Benutzer sie explizit einschaltet

- in den Design-Einstellungen (sichtbar mit dem Startparameter "-egs") kann zusätzlich zur Grundfarbe eine Akzentfarbe ausgewählt werden

#### **9.4 Onlinebericht**

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

#### **10.3 Über KOSY**

- veraltete URL zu "Arkadia Software Engineering" aktualisiert

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [6.1.0.3 SR1](#).