

History von *kosy⁷ Enterprise* - Release-Zweig 5.6.0

Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC3

07.10.2016 18:22

Revision 48359

0 Allgemeines

- ! beim Erstellen der Masken werden die Icons (z.B. auf den Buttons) nur dann erzeugt, wenn sie tatsächlich benötigt werden; insbesondere wird damit die sporadische Fehlermeldung "EOutOfResource" umgangen
- ! Tabellenansichten: nach der Verschiebung einer Spalte von rechts nach links wird die neue Position auch dann zuverlässig gespeichert, wenn (links neben der vorherigen Position) Spalten ausgeblendet sind
- ! RichText-Felder: die Platzhalter "< leer >" und "< automatisch >" werden im RichText-Format auch dann ersetzt, wenn innerhalb der Platzhalter RichText-Formatierungen vorhanden sind
- Strukturansichten: im Kontextmenü "Anzeige > Filter" stehen nur noch solche Optionen zur Verfügung, die im aktuellen Kontext relevant sind; dadurch werden die Strukturen in vielen Fällen wesentlich schneller geladen

2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- ! Rechte: das Laden und Speichern der Rechte in der Matrixansicht funktioniert (wieder) korrekt

3.3 Dateistrukturen

- ! Dateistruktur: beim Kopieren von Standardbuchungssätzen kommt es nicht mehr u.U. zu einer Datenbank-Fehlermeldung der Art "[...] Numeric value is out of range."
- Zuordnungen: die nicht relevanten Einträge im Kontextmenü "Anzeige > Filter" (bzgl. der Option "aktiv" und "nur signifikante Elemente") wurden entfernt und werden nicht mehr ausgewertet; insbesondere dauert das Laden der Zuordnungen nicht mehr unnötig lange, wenn im Kontextmenü (z.B.) die Optionen "Anzeige > Filter > nur aktive Elemente" und "Anzeige > Hervorhebung > Filterelemente kleiner" gewählt sind

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: bei Verwendung der Formatierung "freier Text" werden auch die Zeilenumbrüche (mittels Tilde "~") korrekt berücksichtigt
- ! Liste: die Dimensionsfeldinhalte der Stammsätze können (wieder) gelöscht werden
- ! Buchungsansicht: das Speichern des (aller)ersten Buchungssatzes zu einem Stammsatz ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint in diesem Fall keine Fehlermeldung der Art "[...] Violation of Foreign Key constraint 'FK_K_ACCOUNTING_DTPL' [...] DTPLREF = 0" mehr
- Liste: im Druck und im PDF-Export können über die neue Option "Kommentare" die Zellnotizen optional als Endnoten exportiert werden

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- ! Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: innerhalb der Listen wird die Zeilenhöhe nur dann automatisch ermittelt, wenn dies (über die zugehörige Formatvorlage) tatsächlich gewünscht ist

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 7.1 Listen

- ! das Hinzufügen von Listen ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Feld 'QUICKVIEW' kann nicht als Typ Int64 angesprochen werden."

- ! das Hinzufügen einer Liste kann durch "Änderungen verwerfen" (wieder) abgebrochen werden; insbesondere werden nicht (mehr) unmittelbar nach dem Hinzufügen (automatisch) alle Änderungen übernommen

6 Ausgabe

- ! Berechnung: das automatische Speichern wird nur dann ausgeführt, wenn die Datei tatsächlich erneut berechnet werden musste; insbesondere wird nicht automatisch gespeichert, wenn die Berechnung aufgrund aktueller Ergebnisse gar nicht ausgeführt werden musste
- ! Liste: beim Laden von (bereits berechneten und weiterhin aktuellen) Ergebnisse werden die Daten auch dann (wieder) korrekt angezeigt, wenn Strukturen verändert (oder sogar ausgetauscht) wurden
- ! Liste: eine gerade eingegebene Zahl bleibt auch nach dem Wechsel der Zelle (wieder) weiterhin sichtbar

6 Ausgabe, 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Benutzereinstellung "Berechnung > Prüfung und Nachfrage > temporäre Berechnung" hinzugefügt; dadurch lässt sich die (häufig störende) Nachfrage zur temporären Berechnung bei Bedarf abschalten

7.11 Feldvorlagen

- ! wird eine Feldvorlage im "alten" Office-Format ("97 – 2003") angelegt, so wird sie auch in diesem (alten) Format gespeichert
- für den Export eines Office-Objekts werden alle Dateitypen angeboten, die für die aktuelle Anwendung beim Erstellen des Objektes zur Verfügung stehen; außerdem ist das Speichern als PDF-Datei möglich

Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC2

16.09.2016 18:45

Revision 47991

0 Allgemeines

- ! Tabellenansichten: beim Abbrechen eines gerade hinzugefügten Datensatzes erscheint keine Zugriffsverletzung mehr
- ! Berechnung: die intelligente Berechnung führt nicht mehr zu einer Zugriffsverletzung in 'mCalc- Dependencies' ('BuildAutoRestrictions') (z.B. bei Adresse 015828B8), falls es Rechenregeln mit Kommentaren gibt
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung des Ad-hoc-Filters werden Tastenkürzel wieder korrekt angewendet; außerdem geht der Fokus der Tabellenansicht nicht mehr verloren
- ! beim Beenden von Kosy erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung in 'IsFormSizeStored' mehr

2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- ! beim Speichern von Dimensionsfeldinhalten (innerhalb der Tabellenansicht) erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung mehr

2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze), 4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- Dimensionsfelder & Buchungsfelder: das Laden und Speichern von großen Dimensionsfeldinhalten und Buchungsfeldinhalten der Typen "Text (mehrzeilig)" und "Geodaten" wurde beschleunigt

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Sperren von Dimensionsfeldinhalten während der Bearbeitung durch einen Benutzer arbeitet (wieder) korrekt, sodass eine Bearbeitung durch weitere Benutzer (wieder) unterbunden wird; insbesondere erscheint durch das "gleichzeitige Bearbeiten" von Dimensionsfeldinhalten desselben Stammsatzes (beim Öffnen und beim Speichern der Änderungen) keine Fehlermeldung der Art "[...] Lock Conflict on no wait transaction. Deadlock. [...] At procedure 'INS_D_AFD_RICHTTEXT' [...]" mehr
- ! Liste: bei der Anzeige der Dimensionsfeldinhalte und Buchungsfeldinhalte im Hinweisfenster (aka Hint) werden auch die Einträge "< Office-Objekt >" und "< PDF-Dokument >" (wieder) angezeigt; insbesondere ist am Hinweisfenster (wieder) erkennbar, ob tatsächlich ein Inhalt vorhanden ist
- ! Buchungsansicht: beim Kopieren von Buchungssätzen in die Zwischenablage tritt keine sporadische Zugriffsverletzung mehr auf, falls einzelne Buchungssätze noch nicht angezeigt wurden; insbesondere ist das Kopieren von großen Datenmengen (wieder) möglich
- ! Liste: in der Dualanzeige "Zellinformationen > Übersicht (aktuelle Zelle)" werden auch beim Wechsel von Blatt oder Stapel korrekt aktualisiert; insbesondere erscheint keine Fehlermeldung "Listenindex überschreitet das Maximum (-1)." mehr
- ! Buchungsansicht: die Anzeige der Buchungssätze ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine Assertion (mBitIntegerSets, Zeile 1208) mehr
- ! Liste: es erscheint keine sporadische Zugriffsverletzung in 'fDBTreeView' ('GetGridMultiSelect- TypeColumn') (z.B. bei Adresse 016AE9A0) mehr
- Liste: neue Option "Einrückung der Liste" (für den Druck und den PDF-Export) hinzugefügt

6 Ausgabe

- ! Liste: beim Öffnen der Liste und beim Wechsel von Blatt oder Stapel wird die Aktion "Aufbau der Basisabhängigkeiten" nicht mehr (unnötigerweise) diverse Male durchlaufen

6.7 Berichte

- ! Bericht: nach dem Speichern eines Bausteines springt der Assistent nicht mehr u.U. auf den ersten Schritt zurück
- ! Bericht: beim Laden der Struktur erscheint nicht mehr u.U. die Assertion 'Die Tabelle "Bausteine" unterstützt diese Funktion nicht.' (HKS.DatabaseCache.Base, Zeile 409), falls in einem der Bausteine Platzhalter verwendet werden

8.1.1 Dateiiimporte

- ! Buchungssatzimport: beim Hinzufügen von Strukturelementen über den Button "alle hinzufügen" (innerhalb der Picklist) erscheint keine Fehlermeldung der Art "DataSet not in Edit or Insert mode()." mehr

Kosy Enterprise 5.6.0.0 RC1

08.09.2016 14:52

Revision 47814

0 Allgemeines

- ! Hinweisfenster: die Inhalte im Hinweisfenster werden durch Auftreten eines Pipes ("|") nicht mehr (ungewollt) unterbrochen
- ! Hauptmenü: die Navigation mittels Pfeiltasten wurde korrigiert; insbesondere werden keine Einträge mehr übersprungen

- ! Assistent: das Speichern von Zahlen außerhalb des gültigen Bereichs (z.B. "-50 %") ist nicht mehr möglich (Hinweistext "Dieser Wert ist zu klein." bzw. "Dieser Wert ist zu groß."), wodurch auch keine automatische (interne) Korrektur fehlerhafter Angaben mehr notwendig ist; insbesondere muss der Anwender (vor dem Speichern) selbst für eine sinnvolle Korrektur der fehlerhaften Angaben sorgen
- ! Assistent: bei der Änderung von Zahlen über die Pfeiltasten werden auch die Untergrenze und Obergrenze des gültigen Bereichs berücksichtigt
- ! Tabellenansichten: bei Verwendung der Option "Druck mit Optionen" wird der Dateifilter im "Speichern unter"-Dialog anhand des gewählten Ausgabeformats initialisiert
- die durch Änderung des Mandanten oder der Datei eigentlich ungültig gewordenen Referenzen auf eine Datei, Liste, Grafik oder einen Stammsatz werden (bei gleicher Kurzbezeichnung) automatisch "~wiedergefunden~" und verwendet
- Assistent: das Öffnen des Assistenten wurde beschleunigt
- Tabellenansichten: Ad-hoc-Suchfilter (mit Suchkriterium pro Spalte) hinzugefügt
- Kosy ist auch als 64-Bit-Applikation verfügbar
- die Update-Skripte zur Konvertierung der Datenbank werden nun komprimiert ausgeliefert und belegen damit nur noch etwa 3 MB Speicherplatz (anstatt ca. 125 MB)
- alle "Massendaten"-Tabellen wurden von 32-Bit-Integer ('INTEGER') auf 64-Bit-Integer ('BIGINT') erweitert, sodass die Datenbank mehr als 2,147 Milliarden Datensätze enthalten kann
- Tabellenansichten: die Sortierung nach Spalten mit Auswahlboxen (sog. "DataSetLookUpById") wurde für den Fall beschleunigt, dass es sehr viele Einträge in der Auswahlbox gibt
- RichEdit-Felder: neue Option "Blocksatz" hinzugefügt

0 Allgemeines, 9.3.4 Benutzereinstellungen

- neue Funktion "Allgemein > Bildschirmfoto" zum Erstellen frei platzierbarer Bildschirmfotos über ein (programmweites oder systemweites) Tastenkürzel (z.B. [Strg+Umsch+B])
- neue Benutzereinstellung "Allgemein > Hauptmenü > Schriftgröße" hinzugefügt
- Tabellenansichten: über die neue Benutzereinstellung "Allgemein > Hyperlinks" kann gesteuert werden, ob ein Stammsatz "per Doppelklick" oder "per [Strg+Doppelklick]" geöffnet werden soll

2.1.1 Planungsstrukturen, 2.2.1 Kontostrukturen, 2.3.1 Zeitstrukturen, 2.4.1 Segmentstrukturen

- Strukturpflege (generieren): die Warnungen zur Option "als zusätzliche Buchungsreferenz anzeigen" werden auch im Report und im HTML-Log angezeigt

2.1.3 Planungseinheiten (Stammsätze), 2.2.3 Konto (Stammsätze), 2.3.3 Zeiteinheiten (Stammsätze), 2.4.3 Segmente (Stammsätze)

- über die Funktion "nicht-verwendete Stammsätze löschen" werden (automatisch) auch alle nichtverwendete Tupel gelöscht

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

- neue Feldinhalte "Text (mehrzeilig)" und "Geodaten" hinzugefügt
- neue Option "autom. Anführungszeichen" hinzugefügt; durch Deaktivieren dieser Option werden beim Aufruf des Kommandos die Parameter nicht (mehr) automatisch in Anführungszeichen ("...") gesetzt

3.1 Übersicht der Dateien

- ! beim Löschen einer Datei erscheint keine (irreführende) Warnmeldung "Der Datensatz kann nicht gelöscht werden. [...] Die Referenz der Datei ist (in Bezug auf den Mandanten) ungültig. [...] At trigger 'K_DB_WIDGET_CHKVALID' [...]" mehr, falls die Datei in einem Widget als Referenz verwendet wird
- Datei kopieren: im Assistenten wurde (analog zur Option "direkte Buchungssätze") eine neue Option "Zellnotizen" hinzugefügt; hierdurch können die (echten) direkten Buchungssätze und die Zellnotizen getrennt voneinander kopiert werden
- beim Hinzufügen fehlerhaften Auswahlen zu Dimensionsfeldern und Buchungsfeldern erscheint eine Meldung der Art "Die Datei und das [...]feld gehören zu unterschiedlichen Mandanten."

3.3 Dateistrukturen

- ! Berechnung: die Meldungen über "fehlende Zuordnungen" wurden für den Sonderfall "Dateiketten" optimiert; insbesondere werden keine unnötigen Warnungen über "angeblich fehlende Zuordnungen" mehr ausgegeben, falls die einzelnen Verbindungen jeweils gültige Zuordnungen besitzen und lediglich die Dateikette keinen "Durchfluss" (von der Ursprungsdatei bis zur Zieldatei) besitzt
- ! Zuordnungen > Makros: den Import von Makros aus einer KTF-Datei ist (wieder) möglich; insbesondere erscheint keine irreführende Meldung bzgl. angeblich fehlerhafter Zeilen (Fehler "der Wert des Feldes "K_S_D_NODE"."ISACTIVE" ist ungültig") mehr
- Zuordnungen > Makros: beim Direktimport wurde eine neue Option "Quellverbindung" hinzugefügt; hierüber können Makros anderer Verbindungen (direkt) importiert werden

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe

- ! Liste: das Zurücksetzen von individuellen Formatierungen auf "< nicht verändern >" ist (wieder) möglich
- ! Tabellenkalkulation-Export: die Optionen "Tabellen überschreiben, neue Tabellen anfügen" und "alle Tabellen anhängen" werden auch dann korrekt angewendet, wenn für die Dateinamen Platzhalter verwendet werden
- ! Tabellenkalkulation-Export: bei einem sog. "Multi-File-Export" (mehrere Blätter in mehrere Dateien) werden bei Verwendung der Option "speichern und öffnen" die Dateien nicht geöffnet; hierüber wird der Anwender bereits im Assistenten über eine Warnmeldung ("Der eingegebene Dateiname ist möglicherweise nicht eindeutig. Die Dateien werden nur gespeichert, nicht geöffnet.") informiert
- ! Tabellenkalkulation-Export: beim Auslesen des Standardprogramms (aus der Windows-Registry) zum Öffnen der exportierten Datei werden auch Pfadangaben mit Umgebungsvariablen korrekt ausgewertet; insbesondere erscheint keine irreführende Fehlermeldung der Art "Die Datei '%ProgramFiles%\Windows NT\Accessories\WORDPAD.EXE' kann nicht geöffnet werden. [...]" mehr
- ! Berechnung: bei Dateien mit Buchungsfeldern erscheint nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Ungültige Zeigeroperation" oder eine Assertion (mLayoutInterfaces, Zeile 959)
- ! Liste: bei Dateien mit Buchungsfeldern erscheint beim Öffnen der Buchungsansicht nicht mehr u.U. die Fehlermeldung "Das Feld " wurde nicht gefunden."
- Tabellenkalkulation-Export: beim CSV-Export wird der Schritt "Umfang" nicht (mehr) angezeigt, dass das gleichzeitige Exportieren in mehrere CSV-Dateien aktuell nicht unterstützt wird
- Tabellenkalkulation-Export: beim (direkten) Öffnen von OpenDocument- und CSV-Dateien wird stets das über Windows registrierte Programm verwendet
- Tabellenkalkulation-Export: es ist nun möglich, über Kosy mehrere Excel-Dateien mit demselben Namen zu öffnen

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.6 Grafiken, 7.1 Listen

- für die Listen und Grafiken wurde die Länge der Kurzbezeichnung von 16 Zeichen auf 64 Zeichen erhöht; außerdem wurde die Länge des Titels von 48 Zeichen auf 128 Zeichen erhöht

4.1 Dateieingabe, 6 Ausgabe, 6.7 Berichte

- Tabellenkalkulation-Export & Reportgenerator: beim OpenDocument-Export werden in den Dokumenteneigenschaften der Titel (= Titel der Liste bzw. des Berichts) und der Autor (= Benutzername) eingetragen; außerdem werden die Datumsangaben des Dokuments gesetzt

4.2 Korrekturen

- ! Direktimport: im Assistenten wurde der Schritt "Datenbehandlung" entfernt (da es für Buchungssätze kein "Eindeutigkeitskriterium" gibt); stattdessen werden (wie bei einer Datenbehandlung "alle Datensätze als neue hinzufügen") stets alle Buchungssätze importiert

5 Verteilung

- ! Berechnung: die Prüfung auf Nullwerte wurde optimiert, sodass nun Werte $\geq 0,000005$ nicht mehr als Nullwerte interpretiert werden
- ! auch bei mehr als 1.024 Verteilungsschlüsseln führen Änderungen an den Feldern "Iterationsphase" und "Kurzbezeichnung" nicht mehr u.U. zur Fehlermeldung "Too many concurrent executions of the same request. At procedure 'CHK_S_F_NODE_ORDER' [...]"
- Berechnung: die (interne) Berechnungsgenauigkeit innerhalb der Verteilung wurde um drei Stellen erhöht, sodass eine noch genauere Verteilung (insb. bei sehr kleinem "Anteil absolut" zu sehr großer "Summe absolut") möglich ist; außerdem entspricht die angezeigte Genauigkeit in der Spalte "Anteil prozentual" der tatsächlichen Berechnungsgenauigkeit
- Dateieinstellungen: über die Option "altes Rundungsverfahren für Nullwerte" kann bei der Berechnung das vorherige Verhalten bzgl. der Prüfung auf Nullwerte angewendet werden
- durch Änderungen an den Feldern "Iterationsphase" und "Kurzbezeichnung" werden die internen Strukturanpassungen (bzgl. der Basis) wesentlich schneller ausgeführt; hierdurch sind auch das Hinzufügen neuer Verteilungsschlüssel und das Kopieren bestehender Verteilungsschlüssel schneller

6.5 Verteilungsansicht, 6.10 Ergebnisarten

- für die Default-Ergebnisart "009 : Verteilungsansicht detailliert" wurden die drei Optionen zur Verteilungsschichtung von "1 : ad hoc ermitteln" auf "2 : vorberechnen" angepasst; hierdurch wird die Verteilungsansicht in vielen Fällen wesentlich schneller angezeigt

6.6 Grafiken

- ! bei Reihen der Art "Tacho" werden durch Änderungen im Schritt "Anzahl Farbbereiche" nicht mehr u.U. die zugehörigen Werte aller Farbbereiche gelöscht
- für die Reihenarten "Linie", "Säule", "Fläche" und "Punkt" kann in den Reiheneinstellungen über die neue Option "Achsenzuordnung" eine Reihe der rechten oder linken y-Achse zugeordnet werden
- Grafik: neuen Schritt "Kopfzeile" (analog zum Schritt "Fußzeile") hinzugefügt; hierdurch kann für die Grafik (anstatt des Titels der Grafik) ein beliebiger Titel vergeben werden
- Grafik: in den Schritten "Kopfzeile" und "Fußzeile" sind alle im Kontext sinnvollen Platzhalter verwendbar (z.B. "", "" und ""')

- Grafik: für die Reihenart "Tacho" kann über die neue Option "Darstellung" zwischen "modern" (Halbkreis mit Füllstand) und "klassisch" (Tachonadel) gewählt werden
- Grafik: neue Option "Nullwerte", um Nullwerte optional nicht als Null, sondern "als Lücke" oder "überbrückt" darzustellen
- Grafik: neue Reihenart "Geodaten" für die Visualisierung über Kartendarstellungen hinzugefügt
- Grafik: die Einstellungen zur Reihe lassen sich nun per Doppelklick auf den Eintrag "< Einstellungen >" über den Assistenten anzeigen und bearbeiten

6.7 Berichte

- ! Reportgenerator: während des gesamten Vorgangs des Generierens wird derselbe Datenstand verwendet; insbesondere werden Dateien nicht mehr u.U. erneut (und damit mehrfach) berechnet
- ! Reportgenerator: bei Bildern mit Transparenz wird der Alpha-Kanal nicht mehr fälschlicherweise schwarz dargestellt
- ! Reportgenerator: nach dem Generieren eines Berichts werden Meldungen im Report grundsätzlich durch einen Titel gekennzeichnet; insbesondere werden Meldungen des Reportgenerators nicht (mehr) mit Meldungen der Berechnung "~vermischt~"
- ! Bericht: bei Verwendung der Funktion "Datei austauschen" erscheint keine Datenbank-Fehlermeldung mehr, falls Dateien anderer Mandanten (sog. "fremde Dateien") verwendet werden
- ! Reportgenerator: Tabulatoren (in Bausteinen vom Typ "Text" oder "Kapitel") werden als Tabulatoren übernommen (anstatt in mehrere Leerzeichen umgewandelt zu werden)
- ! Reportgenerator: Platzhalter der Dateiattribute (wie z.B.) werden auch dann ersetzt, wenn sie zu einem anderen Mandanten gehören (sog. "fremde Dateien")
- ! Reportgenerator: Blocksatz, der bislang durch Kopieren eines Blocksatztextes ins RichEdit-Feld forciert werden konnte (und im Bericht fehlerhafterweise zentriert dargestellt wurde), wird korrekt (als Blocksatz) dargestellt
- Reportgenerator: über die neue Option "Format" kann nun zwischen dem OpenDocument-Format (ODT) und dem PDF-Format gewählt werden; Hinweis: zum direkten Erstellen eines PDF-Dokuments muss das freie Office-Paket "LibreOffice" auf dem System installiert sein
- Übersicht: neue Spalte "Datei" (als globalen Kontext für den Bericht) hinzugefügt
- Bericht: neuen Baustein "Kontext" hinzugefügt; hierüber sind die Kontexte der Datei, der Liste, der Grafik und der Stammsätze zentral definierbar und austauschbar
- Reportgenerator: in der Übersicht der Berichte und in der Fortschrittsanzeige werden innerhalb der Titel der Bausteine auch Platzhalter ersetzt
- Bericht: innerhalb der Detailansicht der Bausteine wurde die Performance der Anzeige verbessert
- Reportgenerator: neuen Bausteintyp "Iteration" hinzugefügt; hierdurch können Teilberichte für eine Auswahl von Stammsätzen mehrfach durchlaufen (= iteriert) werden; außerdem ist eine Schachtelung des Bausteins über verschiedene Dimensionen möglich (z.B. "Geschäftsbereich 1" > "1. Quartal", "2. Quartal", "3. Quartal", "4. Quartal"; "Geschäftsbereich 2" > "1. Quartal", "2. Quartal", "3. Quartal", "4. Quartal", ...)
- Reportgenerator: beim (direkten) Öffnen von Berichten wird stets das über Windows registrierte Programm verwendet

6.7 Berichte, 7.11 Feldvorlagen

- Reportgenerator: zur Steuerung der Formatierung von Fußnoten und Kommentaren wurden in der Feldvorlage "< leer >" die Formatvorlagen "Fußnotentext" (zugrundeliegendes Absatzformat für Fußnoten), "Fußnotenzeichen" (Darstellung des Zeichens, das auf die Fußnote verweist) und "Kommentartext" hinzugefügt

7.11 Feldvorlagen

- ! falls aufgrund der Auslastung von (z.B.) Word zurzeit kein neues Dokument angelegt werden kann, so wird der Benutzer über die Meldung "Die eingebettete Anwendung ist gerade beschäftigt. Möglicherweise wird (in einer anderen Instanz der Anwendung) noch ein Objekt bearbeitet oder es ist ein modaler Dialog geöffnet. [...]" darüber informiert; insbesondere erscheint nicht mehr die Fehlermeldung "Durch den Messagefilter wurde angezeigt, dass die Anwendung ausgelastet ist."
- falls aufgrund der Auslastung von (z.B.) Word das ausgewählte Dokument zurzeit nicht bearbeitet werden kann, wird es trotzdem (in der Vorschau) angezeigt; bei dem Versuch, das Dokument zu bearbeiten, erscheint die Meldung "Die eingebettete Anwendung [...] ist gerade beschäftigt. [...]"

7.7 Kopf- und Fußzeilen

- neue Option "Verwendung" hinzugefügt, um die jeweilige Kopf- und Fußzeile optional nur in den Listen, in Bausteinen von Berichten oder im Tabellendruck anzuzeigen

8.1 Importe

- ! der Zeitstempel "letzte Änderung" wird korrekt zwischen Sommerzeit und Winterzeit umgerechnet; insbesondere gibt es zwischen der Anzeige in Kosy und im Windows-Explorer keine Verschiebung (um eine Stunde) mehr
- ! Filterstruktur: das Anlegen eines Filterstrukturelements ist auch dann (ohne Datenbank-Fehlermeldung) möglich, wenn (noch) kein Filterelement ausgewählt wurde
- Filterstruktur: zusätzlich zu den Vergleichsarten "Zeichenkette", "Regulärer Ausdruck" und "Zahl" die neue Vergleichsart "Datum" hinzugefügt

8.3 Umsetzungen

- für die Umsetzungen wurde die Länge der Kurzbezeichnung von 16 Zeichen auf 64 Zeichen erhöht; außerdem wurde die Länge des Titels von 48 Zeichen auf 128 Zeichen erhöht

Diese Version enthält außerdem alle Änderungen der Version [5.5.7.27](#).