

**Version 1.15.4.31 (22.04.2016)**

basierend Framework 4.5.1

Feature	Komponente	Beschreibung
Feature	Allgemein	Verwerfen von Caches arbeitet über eine Nachrichtenwarteschlange (MessageQueue).
Feature	Allgemein	Über Gültigkeiten auf Entitäten können nun Werte geschützt / gesperrt werden
Feature	Allgemein	Die Bedienung des Quersprungs innerhalb einer Tabelle wurde verbessert, vor allem beim Entfernen eines Eintrags
Feature	Allgemein	Nachkommarrundungen in Speicherfunktion, Regeln und als Prozess
Feature	Cost Center	Kostenstellenmerkmale - bei Änderung der Leistungsart werden die bestehenden Bewegungsdaten mit einem Assistenten angepasst
Feature	Import Stammdaten	Manuell gepflegte Entitäten können nun auch in Relationen verwendet werden (undefined wenn neu).
Feature	Planungsmasken	Zuletzt angewählte Seite in der Flexiblen Planung wird nach dem Speichern etc. wiederhergestellt
Feature	Planungsmasken	Einstellungen zum Neueinfügen und Bearbeiten in der Pivotmaske wurden übersichtlicher angeordnet
Feature	Planungsmasken	Neue Option 'Runden/Abschneiden' erzwingen
Feature	Planungsmasken	Ähnliche Erstellen mit Set-Parameter
Feature	Planungsmasken	Bei der Aktion 'Ähnliche Daten erstellen' wird nun auch eine evtl. vorhandene Zeiteinschränkung des zu kopierenden Quell-Wertefeldes beachtet. Das bedeutet, dass nicht immer das ganze Jahr kopiert wird, sondern ggfs. nur der eingeschränkte Teil
Feature	Reporting	Leere Seiten bzw. leere Datei bei Iteration im Reportbatch unterdrücken
Feature	Standardregeln	Weitere Regeln in den Standard aufgenommen
Feature	Stammdatenpflege	Bedienung und Performance für große Datenmengen verbessert
Feature	Workflow-Management	Aktivität Status Erweiterung um einen prozentualen Fortschritt pro Aktivität darzustellen.

Bugfix	Komponente	Beschreibung
Bugfix	Allgemein	Einstellungen - Die Größe des Auswahlelements zur Benutzerwährung war zu klein
Bugfix	Allgemein	Der Cursor ist beim Neueingeben im Quersprungsfeld einer Tabelle an der falschen Stelle gestanden.
Bugfix	Allgemein	Export nach Excel: Fehlerbehebung für Texte die mit = beginnen
Bugfix	Allgemein	Startmenu kopieren: Es werden nun auch Einträge die mit anderen Datenbanken außer der aktuellen verknüpft sind kopiert
Bugfix	Allgemein	Ticketanzeige: Bei mehr als 100 Untereinträgen wurde die Prozent Anzeige nicht mehr hochgezählt.
Bugfix	Datenfilter	Fehler behoben daß in bestimmten Fällen im globalen Modus zuviele Zeilen angezeigt werden
Bugfix	Einfache Planung	Die Schaltfläche 'Verwendete Dimensionen' tut nun auch beim ersten Anzeigen richtig.
Bugfix	Grenzplankostenmaske	Bei Sprung in die Sekundärverbindung wurden nach dem Rücksprung nicht mehr alle Daten geladen
Bugfix	Grenzplankostenmaske	Die Relativziffer wird jetzt auch für Monatswerte, die auf Durchschnitt aggregiert werden, richtig gerechnet
Bugfix	Grenzplankostenmaske	Drücken von Enter schließt nicht direkt wieder den Quersprungsdialog
Bugfix	Import	Stammdatenimport - Fremdsprachenspalten z.B. 'des_en' wurden mit dem Basistext 'des' überschrieben, wenn im Import die Spalte 'des_en' leer war
Bugfix	Import	Die Prüfung der Gültigkeiten über die Stammdaten kann über die Einstellungen aktiviert/deaktiviert werden
Bugfix	Periodenplanung	Nach dem Neuladen der Daten wurde die Saisonverteilung bei der nachfolgend ersten Änderung nicht angewendet
Bugfix	Pivot / Flexible Planung	In sehr großen Pivottabellen ist es manchmal vorgekommen, dass unregelmäßig Zwischensummen nicht angezeigt worden sind
Bugfix	Flexible Planung	Das Löschen eines Wertes mittels 'Entf'-Taste hat zu einer Fehlermeldung geführt
Bugfix	Pivotplanung	Slice and Dice - Beim Entitätswechsel werden die angezeigten Spalten der Quell-Entität beibehalten (sofern es die Spalten auch in der Ziel-Entität gibt)
Bugfix	Pivotplanung	Favoriten - Mehrfacher Wechsel des Favoriten ohne das Schema neu zu Laden ist jetzt möglich.
Bugfix	Pivotplanung	Die Aggregat-Funktion 'Count' funktioniert nun wieder, wenn diese beim einem Wertefeld eingestellt wird zur Berechnung der Anzahl von Elementen. Außerdem wurde ein Fehler behoben, der beim Verschieben von Wertefeldern auftrat, wenn Matchings aktiviert waren
Bugfix	Pivotplanung	Bedingte Formatierung - Text-Operator funktioniert nun auch mit reinen Zahlenwerten

Bugfix	Pivotplanung	Bei Pivots mit Zeilen- und Spaltenwertefeldern lieferten neu konfigurierte Jahre keine Werte, wenn bestimmte Kombinationen aus Anwahl und Platzhalterung vorlagen
<b>Bugfix</b>	<b>Komponente</b>	<b>Beschreibung</b>
Bugfix	Pivotplanung	Summenzeile: Sperrungen werden richtig gesetzt sowie Anzeigeproblem bei Datenänderungen behoben
Bugfix	Pivotplanung	Bei einer Konfiguration, in der das GJ nicht gleich dem Kalenderjahr war, ist das Sperrdatum für die Eingabe falsch abgeprüft worden. Ein weiteres Problem bestand bei der Eingabe in die Summenzeile, sofern der vorherige Wert 0 war.
Bugfix	Pivotplanung	Es ist nun nicht mehr möglich, Felder per SliceNDice in dem Bereich umzuordnen, in welchem das technische Feld "FixGroup" enthalten ist. Außerdem wird im Definitionsmodus verhindert, dass etwas unterhalb dieses Feldes gespeichert werden kann, da dies zu Fehlern führte.
Bugfix	Pivotplanung	Wenn die Optionen 'Saisonverteilung' aktiv und 'Nullwerte anzeigen' deaktiviert waren, hat das Bearbeiten von 0-Werte zu Fehlermeldungen geführt und Zellen wurden nicht richtig angezeigt
Bugfix	Pivotplanung	Beim Neueinfügen kam es zu einem Fehler, wenn die angeklickte Entität auch gefiltert war.
Bugfix	Planungsmasken	'Markierung bearbeiten' führte zu einem Fehler
Bugfix	Product Costing	Stücklistenexplorer - Bei mehr als 100 Positionen hat die Expansionsmöglichkeit nicht mehr funktioniert
Bugfix	Product Costing	Stücklistenauflösung - Eine Änderung der Materialmerkmale hat sich nicht auf die Auflösung ausgewirkt, wenn gleichzeitig im Materialstamm der Materialtyp hinterlegt ist.
Bugfix	Product Costing	Stücklistenauflösung - Die Berechnung einer Formel welche auf Materialmerkmale beruht (z.B. mit Losgrößen), kann einen Abbruch wegen Nullwerten verursachen.
Bugfix	Regeldefinition	Union verursacht Warnung bei Verwendung von Matching-Group-Entitäten
Bugfix	Regeleditor	Funktion/Button "Speicherentität des Quelldatenelements hinzufügen" berücksichtigt jetzt die konfigurierten Dimensionen zu den den Speicherentitäten.
Bugfix	Regeleditor	Einige Regeldefinitionen verursachten Fehlermeldungen beim Öffnen im Editor
Bugfix	Regeln	In der Regelhistorie wurde die Log-Datei nicht mehr zum angeklickten Regel-Batch angezeigt
Bugfix	Reporting	Beim Einschränken des sichtbaren Bereichs in XY Diagrammen wurde das letzte Wertepaar nicht angezeigt wenn der X oder Y Wert ausserhalb des sichtbaren Bereichs lag.
Bugfix	Reporting	Die erweiterte Datenquelle hat in manchen Fällen die falsche Dimension zum Laden der Entitätsdaten benutzt

Bugfix	ReportBatch	Beim Zusammenfassen von Berichten und der Option "Unterdrücken von leeren Berichten" kam es teilweise zum Abbruch des Batches
Bugfix	ReportBatch	Fehlende Pfadangabe eines Batcheintrags in Verbindung mit der Option Speichern führt nicht mehr zum Abbruch, sondern wird als Warnung mit Berichtsnamen ausgegeben.
<b>Bugfix</b>	<b>Komponente</b>	<b>Beschreibung</b>
Bugfix	Stammdatenpflege	Beim Anzeigen der Merkmale wird der Dialog "Es sind bereits Daten vorhanden" nicht mehr angezeigt.
Bugfix	Stammdatenpflege	In gewissen Fällen ist ein Fehler beim Bearbeiten einer Dimensionszeile aufgetreten, wenn eine Relation in der Dimension enthalten war
Bugfix	Stammdatenpflege Dimensionen	Fehler behoben, der ID-Spalten fälschlicherweise eingeblendet hatte.
Bugfix	Zeiterfassungsmaske	Aktueller Monat wurde teilweise beim Öffnen nicht richtig angezeigt