

Diomex Software GmbH & Co. KG

# XcalibuR 4.5

Release Notes

21. Juli 2020

## Inhalt

Allgemeine Informationen .....	2
Legende.....	2
Changelog .....	3
Highlights .....	3
Blazor .....	3
Anbindung der Ecoro-Warenwirtschaft.....	3
Optimierung des Autoklassifizierers .....	3
Überarbeitung des VME-Katalogimports.....	3
Neue Filter in verschiedenen Dialogen.....	3
Überarbeitung der Startseite .....	3
Standardwerte für Sitzungsparameter .....	3
Dialoggrößen werden anwenderbezogen gespeichert.....	3
Core.....	4
Allgemein .....	4
Rechte und Rollen .....	4
Connector.....	4
Allgemein .....	4
Katalogverwaltung .....	4
Autoklassifizierer.....	4
IDM-Import .....	5
IDM-Export.....	5
VME-Import.....	5
Excel-Import.....	5
Variant-Flatfile-Import .....	5
Begros PIM-Katalogimport.....	5
Catalog Builder .....	5
Integrator .....	6
Allgemein .....	6
Stammdatenmanagement .....	6
MHS-Integration .....	7
<b>Ecoro-Integration</b> .....	7
Calculation Designer .....	7
Configurator .....	8
Allgemein (Konfigurationsdienst) .....	8
Blazor .....	8

## Allgemeine Informationen




Mit dem Release 4.5 haben wir vorrangig häufig durch Kunden angesprochene Optimierungswünsche und Funktionserweiterungen umgesetzt, die die Handhabung von XcalibuR dem Anwender an einigen Stellen vereinfachen. So wurden Filter in verschiedenen Dialogen implementiert sowie Informationen ergänzt oder an anderer Stelle platziert.

Ein weiteres wichtiges Thema ist die Realisierung der Anbindung der Ecoro-Warenwirtschaft an XcalibuR, welche wir in dieser Release Version forciert haben.

Des Weiteren wurde der Autoklassifizierer in diesem Release um einige Komfortfunktionen erweitert, die es nun noch einfacher ermöglichen Regelwerke zur automatischen Klassifizierung von Stammdaten zu pflegen.

Eine detaillierte Auflistung der in der Version 4.5 enthaltenen Änderungen können Sie den folgenden Seiten entnehmen.

## Legende

-  Neue Funktion
-  Optimierung bestehender Funktionen
-  Korrektur eines Fehlers

## Changelog

### Highlights

#### Blazor

Sowohl das Layout als auch die Funktionalität unseres Webkonfigurators wurden in diesem Release deutlich optimiert. So standen hierbei die "Endkundentauglichkeit" als auch die Angleichung des Funktionsumfangs an die Tablet-Apps im Fokus.

#### Anbindung der Ecoro-Warenwirtschaft

In dieser Release Version haben wir die Anbindung der Ecoro-Warenwirtschaft an XcalibuR realisiert. Hierfür wurden Schnittstellen gebaut und Funktionen, die diese Warenwirtschaft mit sich bringt, umgesetzt. Aufgetretene Fehler wurden korrigiert, sodass ein vollumfänglicher Einsatz von XcalibuR bezüglich Stammdaten bis hin zum Konfigurator im Kontext Ecoro nun möglich ist.

#### Optimierung des Autoklassifizierers

Im Autoklassifizierer ist es nun möglich Kategorien, neben der direkten Zuweisung, auch über ein Mapping zuzuweisen. Die Kategorieregeln werden für die bessere Visualisierung in fetter Schrift dargestellt, wenn sie auf einen Artikel zutreffen oder ausgegraut, wenn sie keine Wirkung haben. Für die einfachere Handhabung wurde des Weiteren eine Formelsammlung sowie eine Analyse der Attributregeln integriert. Auch IDM-Attribute werden nun in diesem Dialog angezeigt und können in Formeln verwendet werden.

#### Überarbeitung des VME-Katalogimports

Mit dem umstrukturierten VME-Katalogimport werden nicht mehr alle Katalogdateien in einem Vorgang, sondern einzeln nacheinander importiert. Hierdurch ist es nun möglich einen Katalogfilter zu verwenden sowie fehlerhafte Katalogimporte einfacher zu analysieren.

#### Neue Filter in verschiedenen Dialogen

In der Händlerverwaltung und der Bestell- und Protokollübersicht wurden neue Filtermöglichkeiten implementiert, die die Handhabung für den Anwender erleichtern, sodass dieser schneller an gewünschte Informationen gelangt.

#### Überarbeitung der Startseite

Zur deutlicheren Wahrnehmung werden fehlerhafte Importvorgänge nun auf der Startseite angezeigt, die zuvor unter *Administration* im Systemstatus für den Anwender zu finden waren. Neben der chronologischen Sortierung der Verlaufseinträge wurde außerdem das Fixieren von Verlaufseinträgen implementiert.

#### Standardwerte für Sitzungsparameter









Beim Laden einer Sitzung sowie beim Exportieren eines Artikels kann der Anwender für ihn passende Standardwerte für Sitzungsparameter einstellen. Somit kann jeder Anwender selbst entscheiden, ob zum Beispiel gelöschte Artikel in seinen Sitzungen geladen werden sollen oder ob eine bestimmte Rundungsmatrix standardmäßig angewendet werden soll.

#### Dialoggrößen werden anwenderbezogen gespeichert


Die durch den Anwender geänderte Größe einiger Dialogfenster wird nun für jeden Anwender gespeichert und beim nächsten Öffnen des Dialogfensters erneut verwendet.

## Core

### Allgemein







-  Versionshinweise wurden unter *Hilfe* in der Auswahl *Datei* ergänzt
-  **Auf der Startseite können nun Verlaufseinträge angepinnt werden**
-  **Verlaufseinträge auf der Startseite werden chronologisch sortiert**
-  **Fehlerhafte Importvorgänge im Systemstatus werden direkt auf der Startseite angezeigt**
-  Fenstergröße aller Formeldialoge werden nun je Anwender gespeichert
-  Der Remotefilebrowser wurde optimiert, z.B. können Favoriten hinzugefügt werden und eine Bearbeitung in der URL-Leiste ist nun möglich
-  Verzeichnispfade können eingeschränkt und ein Standardpfad hinterlegt werden
-  Die Feedbackfunktion wurde optimiert

### Rechte und Rollen




-  Folgende XcalibuR-Funktionen können nun verrechtet werden:
  - Kataloge löschen
  - Lieferant bearbeiten
  - Lieferant löschen

## Connector







### Allgemein

-  In den Importjobs wurde die Option "Benutzeraufgabe anlegen" umbenannt in "Ereignisse erzeugen"
-  **Die Suche nach Fehlerprotokollen unter *Protokolle einsehen / verwalten* wurde optimiert**
  - Suche nach einem bestimmten Text
  - Filtern nach einem Protokolltyp und nach Protokolleigenschaften
-  Der Protokollinhalt wurde verbessert
-  **Die Händlerverwaltung wurde so überarbeitet, dass nach Händlern gesucht /gefiltert werden kann**
-  **Die Bestellübersicht wurde angepasst**
  - Filtern nach allen Händlern
  - Filtern nach Status der Bestellung
-  Der Auslieferziel-Dialog wurde überarbeitet

### Katalogverwaltung

-  Neu hinterlegte Lieferantenbilder können nun auch entfernt werden
-  Die Konfiguration von Modellimpressionen wurde optimiert
-  Es kann bei eigenen Katalogen ein interner Name vergeben werden, welcher dann in der Ansicht der Katalogverwaltung angezeigt wird

### Autoklassifizierer

-  Der gesamte Dialog wurde angepasst, z.B. wurden doppelte Schaltflächen entfernt
-  **Kategorien können über ein Mapping zugewiesen werden**
-  **Kategorieregeln, die bei einem Artikel angewendet werden, werden in fetter Schrift dargestellt**
-  **Kategorieregeln, die keine Wirkung haben, werden ausgegraut**
-  **Eine Formelsammlung wurde in den Formeldialog implementiert**
-  Es können nicht mehrere Werte einem univalenten Feld zugewiesen werden

- 🔗 Inhalte aus dem Artikelgrid können kopiert und weiterverwendet werden (z.B. in Formeln)
- 🔗 Die Variablen der Warenwirtschaftsfelder bei der Verwendung in Formeln in der Autoklassifikation über *Artikeldaten bearbeiten* sind jetzt benutzerfreundlicher
- 📦 **Es kann auf einer Attributregel analysiert werden, bei welchen Artikeln die Attributregel angewendet wird**
- 📦 **IDM-Attribute werden als Eigenschaft angezeigt und können in Formeln verwendet werden**
- 📦 Die Änderung des Typs im Klassifikationseditor unter Einstellungen bewirkt, dass entweder nur eine Kategorie oder mehrere Kategorien je Regel ausgewählt werden können
- 📦 Klassifikationssysteme können als csv-Datei exportiert werden

#### IDM-Import

- 📦 Es können Seriennummern als weitere Modellformatierung angelegt werden

#### IDM-Export

- 🔗 Ein potenzieller Fehler beim Preisgruppenexport wurde korrigiert
- 🔗 Fehler beim Optionsexport wurden behoben
- 🔗 Verbesserungen beim Featuretypen-Export wurden vorgenommen
- 🔗 Es werden alle Artikelbilder exportiert

#### VME-Import

- 🔗 **Der VME-Import wurde neu strukturiert: Katalogdateien werden nicht mehr alle in einem Prozess sondern einzeln nacheinander importiert**
- 📦 **Es besteht die Möglichkeit anzugeben, was mit Dateien bei Erfolg oder Fehler passieren soll**
- 📦 **Ein Katalogfilter in der VME-Zeitsteuerung wurde eingebaut**
- 🔗 Der Bildabruf erfolgt direkt über das Plugin und nicht mehr über die VME-Zeitsteuerung

#### Excel-Import

- 📦 Der Auswahldialog der Einheiten wird alphabetisch sortiert

#### Variant-Flatfile-Import

- 🔗 Die doppelte Berechnungsreihenfolge wurde korrigiert
- 🔗 Impressionen können wieder importiert werden
- 🔗 Es können mehrere Produktbilder pro Zeile importiert werden
- 🔗 Formeln werden wieder berechnet

#### Begros PIM-Katalogimport

- 🔗 Es wird eine aussagekräftigere Fehlermeldung ausgegeben, wenn ein Artikel keine Preisinformationen hat

#### Catalog Builder

- 🔗 Artikel ist beim Anlegen von Artikelreferenzen kein Pflichtparameter mehr
- 📦 Eine Erfassungsmöglichkeit von Aktionen für Entscheidungstabellen-Zeilen für Artikel wurde implementiert
- 🔗 Steuerelemente wurden überarbeitet
- 🔗 Die Anzeige von Entscheidungstabellen mit ProductFilter wurde optimiert

## Integrator

### Allgemein

- ☉ Laufende Stammdatensitzungen werden im Systemstatus angezeigt

### Stammdatenmanagement

- ☉ **Es ist möglich anwenderbezogen einen Standardwert für die Parameter einer Stammdatensitzung zu setzen**
- ☉ Ein Lieferantenübergreifendes Synchronisieren von selbst eingelesenen Katalogen wurde implementiert
- ☉ Bei der Suche nach Lieferanten werden die Suchangaben mit UND verknüpft
- ☉ **Die Fenstergrößen folgender Dialoge werden je Anwender gespeichert:**
  - Mapping und Mapping-Vorschau
  - Exportgruppen erstellen und bearbeiten
  - XcalibuR-Referenzen bearbeiten
  - Artikel kopieren
  - Export-Parameter
  - Artikelexport-Protokoll
- ☉ Bei der Übernahme eines Mappings wird der zuvor im zu importierenden Mapping ausgewählte Summierungstyp übernommen
- ☉ Bei der Synchronisation im Mapping stehen schreibgeschützte Warenwirtschaftsfelder als Variablen zur Verfügung
- 📁 Ein Backup des vorherigen Mappings wurde implementiert, sodass nicht mehr vorhandene Spalten weiterhin, aber als inaktiv, angezeigt werden
- 🚫 Es werden keine Standardwerte mehr bei der Mapping-Synchronisation genutzt, wenn im Synchronisationsfeld der Wert nicht gesetzt ist
- 🚫 Ein sporadisch auftretender Fehler beim Ändern eines Mappings aus einer Stammdatensitzung heraus wurde korrigiert
- 🚫 Der Scrollbalken bei der Variablenauswahl für eine Formel im Mapping wurde entfernt
- 🚫 Stammdatensitzungen werden exakt so wiederhergestellt, wie sie abgespeichert wurden
- 📁 Es können mehrere Artikel auf einmal kopiert werden und nicht wie bisher nur ein Artikel
- 🚫 Eine falsche Ermittlung des Referenzstatus bei Komponentenartikeln wurde behoben
- ☉ Bei doppelt auftretenden Eigenschaftsfeldern wird im Maingrid der dazugehörige Gruppenname angezeigt
- 📁 Ungültige Auswahlwerte für einen Artikel können in einem Eigenschaftsfeld ausgeblendet werden
- ☉ Die Leersatzerkennung beim Export wurde verbessert
- ☉ Einzelne benutzerdefinierte Dialoge können unter Rechte und Rollen verrechtet werden
- 🚫 Im Modus *Artikeldaten bearbeiten* wird nun an den Postprozessor die Klassifikation übergeben
- 🚫 Postprozessoren stehen nun immer zur Verfügung
- 🚫 Lokale Produkteigenschaften werden auch dann exportiert, wenn sie mit einer Zahl und einem Unterstrich beginnen
- ☉ Der XML-Postprozessor unterstützt den Upload auf einen SFTP-Server
- 🚫 Beim Template-Postprozessor können indexierte lokale Produkteigenschaften verwendet werden
- ☉ Beim Flatfile-Export können nun Medienobjekte (z.B. PDF, Videos, etc.) exportiert werden
- ☉ Der bmeCat-Export wurde strukturell so angepasst, dass die entstehenden Dateien auch über den Connector wieder importiert werden können

## MHS-Integration

- 🔗 Der ExternalDataAnalyzer meldet sich nach einem Tag neu an, damit die Verbindung zu MHS sichergestellt ist

## Ecoro-Integration

- 📦 Programme können erfasst werden über ein weiteres dafür vorgesehenes Synchronisationsziel
- 📦 Inaktive Lieferanten werden markiert
- 📦 Lieferantenübergreifendes Artikelladen ist möglich
- 🐛 Lieferantenverknüpfungen werden bei Änderung geupdatet
- 📦 Die Erfassung von Setartikeln wurde implementiert
- 📦 Eine Shop-Gruppe in den Artikeleigenschaften mit Shop-Kategorien und -Freischaltung wurde ergänzt
- 📦 Eigenschaftsfelder eines Artikels werden aufgrund von Artikelart und Programm automatisch gefüllt
- 📦 Leere indexierte Sätze, die befüllt werden müssen, werden über den Standard-Index befüllt
- 🔗 Die Preisberechnung bei Neuanlagen wurde verbessert
- 🐛 Probleme mit EAN-Nummern wurden behoben
- 📦 Ein Postprozessor für lokale Produkteigenschaften und Klassifikation wurde erstellt
- 🐛 Die Interpretation der Modellreferenzen in der Konditionsquelle wurde korrigiert
- 📦 Einer auf dem Artikel schaltbarer XcaliburArticleMatchType, welcher dafür sorgt, dass ein Artikel als Kalkulationsbasis nur dann verwendet wird, wenn die gewählte Artikelkonfiguration im Konfigurator mit der der XcalibuR-Referenz eines Artikels übereinstimmt, wurde eingeführt
- 📦 Ein ExternalDataAnalyzers, um Barcodes scannen zu können, wurde implementiert
- 📦 Das Produzieren einer Fehlermeldung bei Verwendung des Barcode-Scanners, wenn der Login falsch ist oder keine Referenz gefunden wurde, wurde ergänzt

## Calculation Designer

- 🐛 Das Verspringen beim Auswählen von Preisregeln wurde korrigiert



## Configurator

### Allgemein (Konfigurationsdienst)

- 🔗 Die Positionsreihenfolge wird im Configuration-Snapshot beibehalten
- 📁 Beim Pausieren einer Sitzung wird eine 2D-Skizze gespeichert
- 🐛 Ein sporadischer Fehler bei der SVG-Darstellung wurde behoben
- 📁 Beim Mail-Checkout wird der QR-Code direkt in den Text der E-Mail eingefügt
- 📁 PDFs können als E-Mail über den Dokument-Checkoutprovider versendet werden
- 📁 Im Artikeltext können Modell- und Katalogbeschreibung angezeigt werden
- 🔗 Kopf- und Fußvarianten werden auf der Modelloptionsebene berücksichtigt

### Blazor

- 🔗 Das Blazor-Layout wurde überarbeitet