

Diomex Software GmbH & Co. KG

# XcalibuR 4.9

Release Notes

13 April 2022

## Inhalt

Allgemeine Informationen .....	2
Legende.....	2
Changelog .....	3
Highlights .....	3
Angleichungen unseres Webkonfigurators an unsere vorherigen App-Anwendungen .....	3
Implementierung des Updates auf die neue IDM-Version 3.0.0 .....	3
Erhebliche Erweiterung und Optimierung der Layoutverwaltung in der Stammdatensitzung .....	3
Anzeige und Verwendung von Metadaten zu Bildern und Mediendateien in der Stammdatensitzung .....	3
Filterung nach Feldstatus von Artikeln in der Stammdatensitzung.....	3
Filtern nach Klassifikationsattributen im Hauptgrid einer Stammdatensitzung.....	3
Darstellung fehlerhafte Bilder und Mediendaten mit entsprechendem Status und Fehler-Icon ..	3
Connector.....	4
IDM-Daten.....	4
Catalog Builder .....	4
Integrator .....	4
Stammdatenmanagement .....	4
MHS-Integration .....	10
WinMax-Integration.....	11
Configurator .....	12
Allgemein .....	12
Clients (Webkonfigurator) .....	12

## Allgemeine Informationen




Mit dem Release 4.9 haben wir vorrangig die optische und funktionale Angleichung unseres Webkonfigurators an unsere vorherigen App-Anwendungen sowie weitere Optimierungen im Webkonfigurator umgesetzt. Hierdurch wurde die Benutzerfreundlichkeit des Webkonfigurators erheblich verbessert.

Des Weiteren haben wir umfangreiche Optimierungen und Anpassungen im Kontext Stammdatenmanagement umgesetzt, wie z.B. das Speichern von Spalten, Fensteranordnungen und Schriften & Farben in Layouts. Auch das Filtern nach Klassifikationsattributen im Hauptgrid und die Anzeige und Verwendung von Metadaten zu Bildern und Mediendateien ist mit diesem Release möglich.

Außerdem wurde das Update auf die IDM-Version 3.0.0 in diesem Release für das Importieren und Exportieren von IDM-Daten umgesetzt.

Eine detaillierte Auflistung der in der Version 4.9 enthaltenen Änderungen können Sie den folgenden Seiten entnehmen.

## Legende

-  Neue Funktion
-  Optimierung bestehender Funktionen
-  Korrektur eines Fehlers

## Changelog

### Highlights

#### Angleichungen unseres Webkonfigurators an unsere vorherigen App-Anwendungen

Unseren Webkonfigurator haben wir in der neuen Release Version optisch sowie funktional unseren ehemaligen App-Anwendungen angeglichen. Wenn Sie den Webkonfigurator im App-Modus starten, ähnelt das Handling nun sehr den Vorgängerlösungen, sodass sich die Anwender in unserer neuen Konfiguratorlösung schnell zurechtfinden werden. Die gleichen Funktionen wie in den App-Lösungen sowie weitere Optimierungen stehen Ihnen nun in unserem Webkonfigurator zur Verfügung.

#### Implementierung des Updates auf die neue IDM-Version 3.0.0

IDM-Im- und Exporte können nun mit der IDM-Version 3.0.0 vorgenommen werden. Alle strukturellen und grammatikalischen Änderungen durch das Update auf die IDM-Version 3.0.0 haben wir in diesem Release umgesetzt.

#### Erhebliche Erweiterung und Optimierung der Layoutverwaltung in der Stammdatensitzung

Mit dem Release 4.9 gibt es nun diverse Möglichkeiten Layouts in der Stammdatensitzung zu speichern und zu verwalten. Es kann bei der Speicherung von Layouts nun entschieden werden, ob Spalten, Fensteranordnungen oder Farben & Schriften gespeichert werden sollen. Zudem ist es möglich Layouts zu veröffentlichen oder diese explizit dem verwendeten Mapping zuzuweisen. Aufgrund dieser Form der Layoutspeicherung wurde außerdem die Frage nach der Layoutspeicherung beim Schließen einer Sitzung entfernt. Es wird beim nächsten Laden einer Sitzung standardmäßig das zuletzt genutzte Layout verwendet.

#### Anzeige und Verwendung von Metadaten zu Bildern und Mediendateien in der Stammdatensitzung

In der Stammdatensitzung können Metadaten, wie Farbtiefe, Dateigröße, etc., zu Bild- und Mediendaten angezeigt und auch in Formeln verwendet werden. Zudem ist auch das Filtern und Gruppieren im Hauptgrid nach diesen Metadaten möglich.

#### Filterung nach Feldstatus von Artikeln in der Stammdatensitzung

Im Hauptgrid der Stammdatensitzung kann nun innerhalb einer Eigenschaftsspalte nach weiteren Feldstatus von Artikeln (Geändert / Nicht geändert, Andere Werte verfügbar / Kein neuer Wert verfügbar, Mit Warnungen / Ohne Warnungen, Fehlerhaft / Nicht fehlerhaft) gefiltert werden.

#### Filtern nach Klassifikationsattributen im Hauptgrid einer Stammdatensitzung

Bei klassifizierten Artikeln in einer Stammdatensitzung können nun die Attribute als Spalten im Hauptgrid angezeigt und nach diesen gefiltert werden.

Attributfelder von Artikeln ohne Klassifikation werden mit einer grauen Feldfarbe dargestellt als Kenntlichmachung, dass diese Felder vom Filter ausgeschlossen sind, da sie nicht relevant sind.

#### Darstellung fehlerhafte Bilder und Mediendaten mit entsprechendem Status und Fehler-Icon

In allen XcalibuR-Komponenten, sei es in der Stammdatensitzung als auch im Configurator, werden nun fehlerhafte Bilder und Mediendaten mit einem entsprechenden Fehler-Icon und einer Fehlermeldung in den Metadaten angezeigt, sodass das Verhalten dieser Daten für den Anwender nachvollziehbar wird.

## Connector

### IDM-Daten

- Das Update auf die neue IDM-Version 3.0.0 wurde umgesetzt.

### Catalog Builder

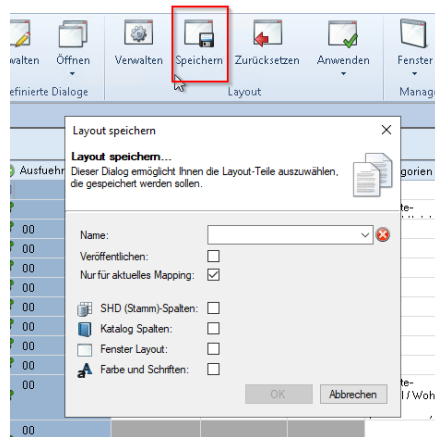
- Es ist möglich nach Entscheidungstabellen zu filtern.

## Integrator

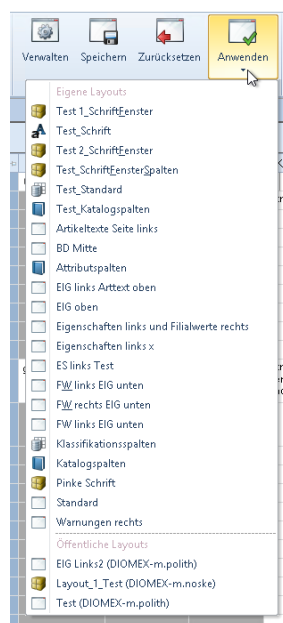
### Stammdatenmanagement

- Die Layoutverwaltung wurde erheblich erweitert:

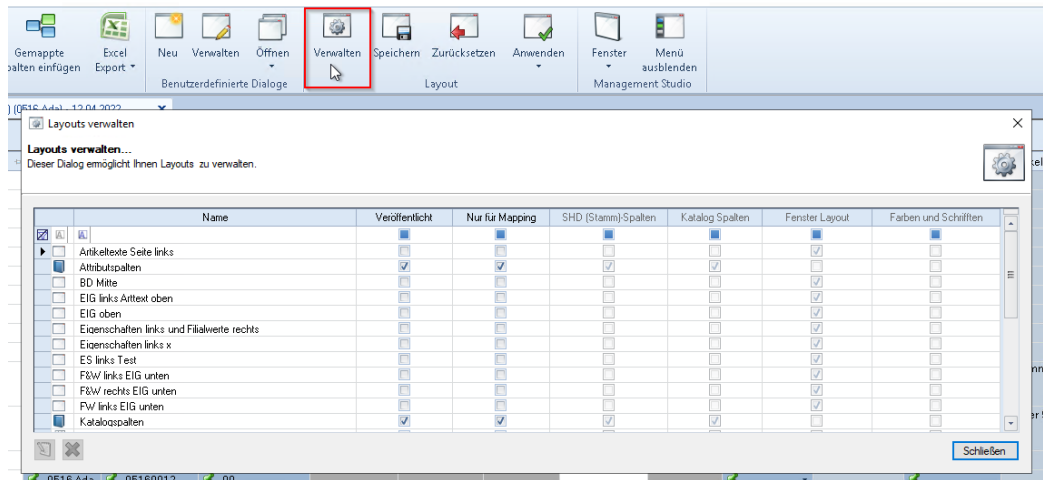
- Stammdaten- sowie Katalogspalten im Hauptgrid, Farben & Schriften und Fensteranordnungen können über ein Layout gespeichert werden.
- Layouts lassen sich speziell für das verwendete Mapping speichern.



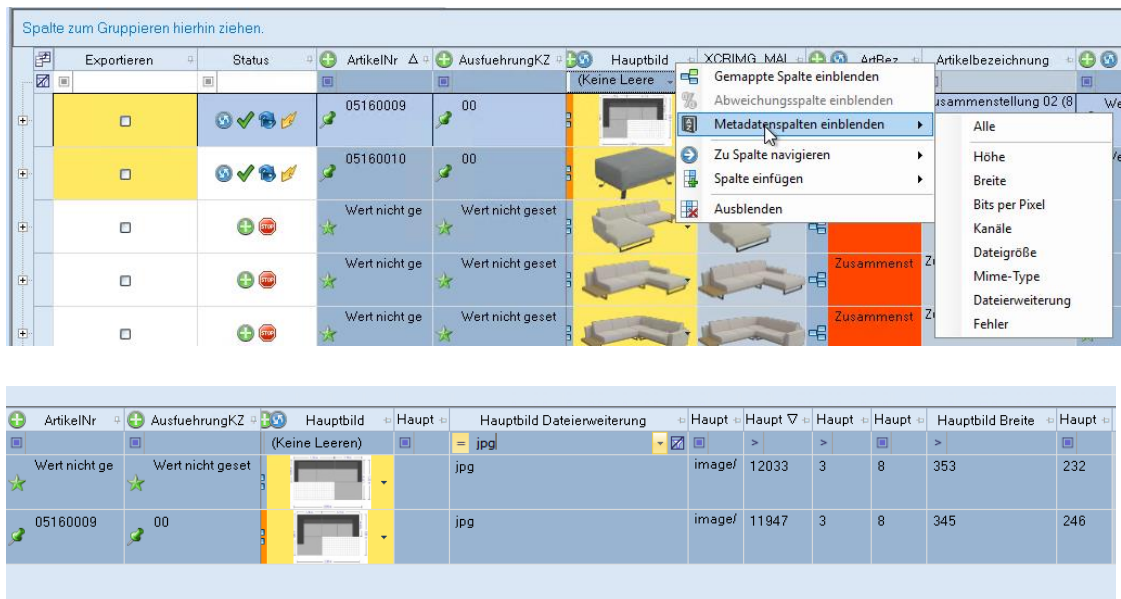
- Layouts können veröffentlicht werden oder nur für den Benutzer, der das Layout anlegt, sichtbar bleiben.




- Die Verwaltung der Layouts wurde angepasst und erweitert.



- Metadaten, wie Bildgröße, Farbtiefe, etc., lassen sich im Hauptgrid zu Bildern und Mediendateien anzeigen, gruppieren, filtern, sortieren und in Formel verwenden.
- Die Filteroperatoren „Leere“ und „Keine leeren“ können auf Bild- und Dateispalten angewendet werden.

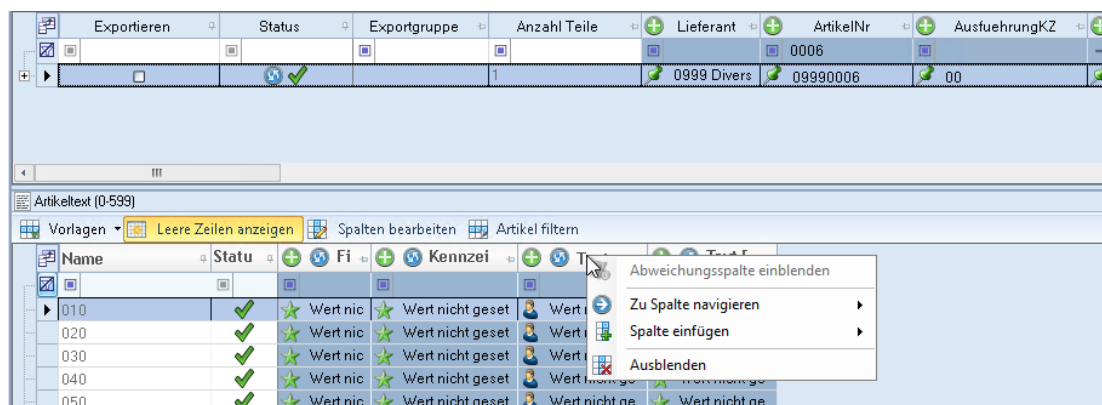


-  **Neue Filteroperatoren (Geändert / Nicht geändert, Andere Werte verfügbar / Kein neuer Wert verfügbar, Mit Warnungen / Ohne Warnungen, Fehlerhaft / Nicht fehlerhaft) zum Filtern nach Feldstatus von Artikeln innerhalb einer Eigenschaftsspalte wurden implementiert.**



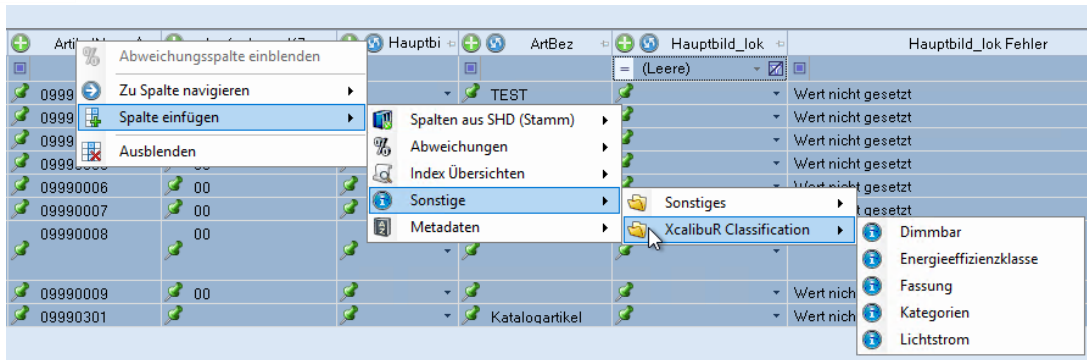
Lieferant	ArtikelNr	AusführungKZ	Hauptbi	ArtBez
0999 Divers	09990009	00		
0999 Divers	09990004	00		
0999 Divers	09990301			
0999 Divers	09990002	99		
0999 Divers	09990008	00		
0999 Divers	09990003	99		
0999 Divers	09990005	00		

-  Das Spalten-Kontextmenü in den indexierten Gruppen wurde an das Hauptgrid angepasst.



Name	Status	Fi	Kennzei	T
010	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert
020	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert
030	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert
040	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert
050	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert

 Es können Klassifikationsattribute im Hauptgrid zum Filtern verwendet werden.



ArtikelNr	Hauptbi	Energieeffizienzklasse	Fassung	Grundfarbe	Höhe	Kategorien	Lichtstrom	Material	Tiefe
09990001		A+++	G4		120	Leuchten /	5		
09990002				weiß		Leuchten /		Metall	20
09990003									
09990004									
09990005									
09990006									
09990007									

 Der Artikelfilter in indexierten Gruppen wurde kundenfreundlich angepasst.

Exportieren	Status	Exportgruppe	Anzahl Teile	Lieferant	ArtikelNr	AusführungKZ
			1	0999 Divers	09990006	00

Artikeltext (0-599)						
Name	Statu	Fi	Kennzei	Text	Text [	
010	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Test	Wert nicht ge	
020	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert nicht ge	Wert nicht ge	
030	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert nicht ge	Wert nicht ge	

Exportieren	Status	Exportgruppe	Anzahl Teile	Lieferant	ArtikelNr	AusführungKZ
					0006	

Artikeltext (0-599)						
Name	Statu	Fi	Kennzei	Text	Text [	
020	✓	Wert n	Wert nicht geset	Test	Wert nicht ge	
030	✓	Wert nic	Wert nicht geset	Wert nicht ge	Wert nicht ge	

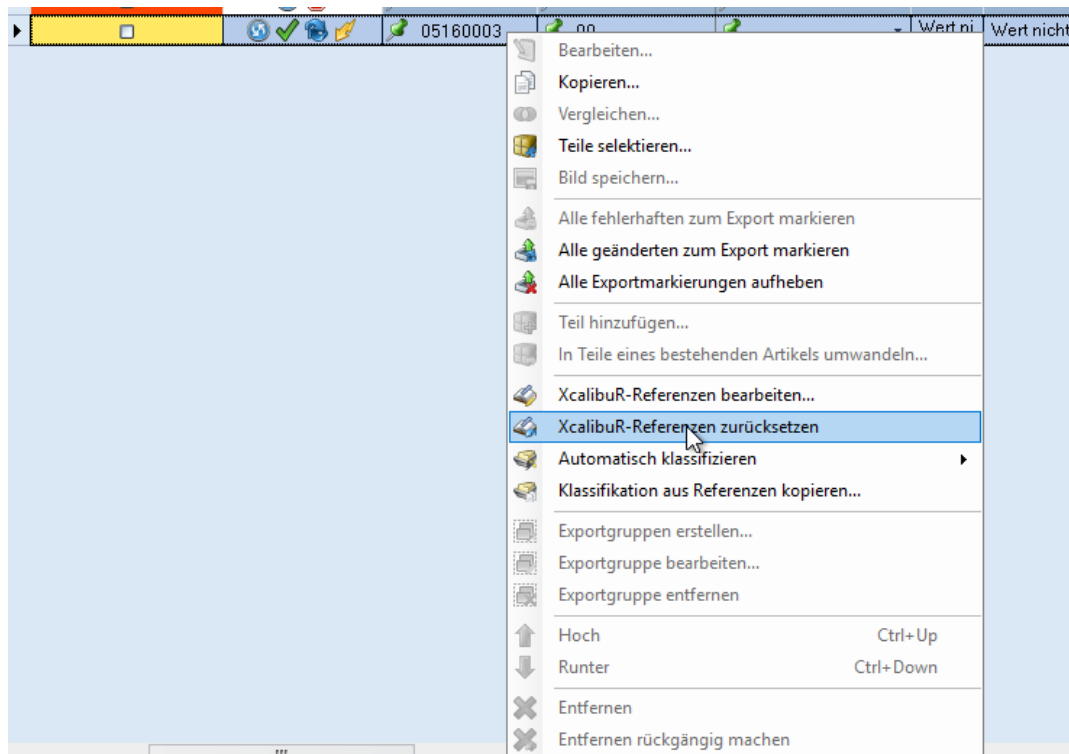




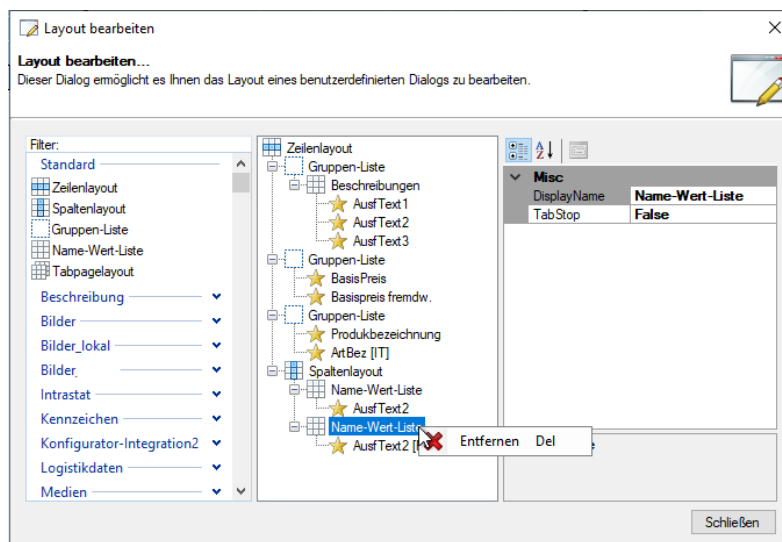
**Fehlerhafte Bilder und Mediendaten werden mit entsprechendem Status und Fehler-Icon dargestellt.**

[illegible]

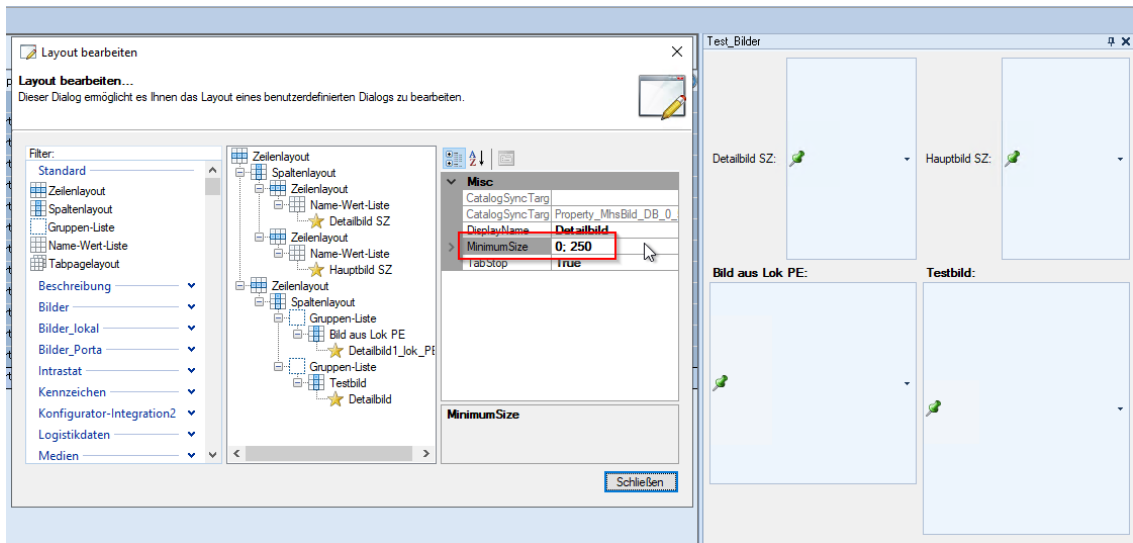
- Geänderte sowie gelöschte Artikel-Referenzen können in einer Stammdatensatzung gespeichert und später wieder geladen werden.
- Die Möglichkeit, geänderte und noch nicht exportierte Artikel-Referenzen zurückzusetzen, wurde implementiert.



- Das Entfernen von Bausteinen in den benutzerdefinierten Dialogen über das Kontextmenü oder per Drag-and-drop wurde ergänzt.

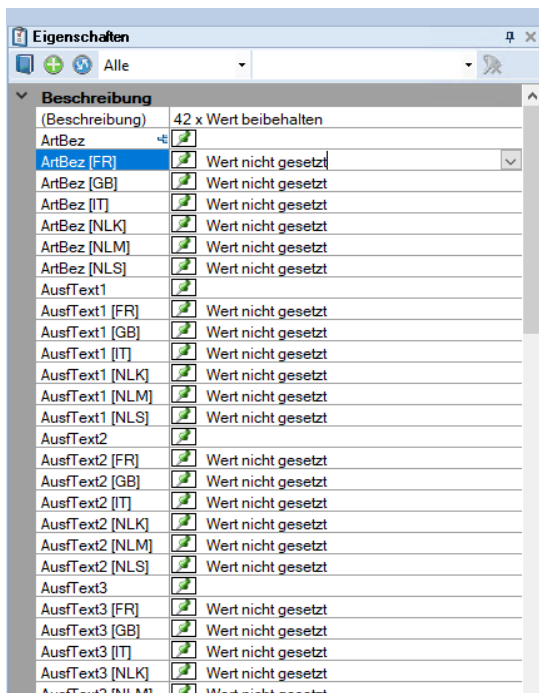


- Änderungen an der Feldgröße in den benutzerdefinierten Dialogen werden sofort übernommen.



## MHS-Integration

- Die Möglichkeit Fremdsprachentexte zu pflegen und zu bearbeiten wurde implementiert. Diese zusätzlichen Eigenschaftsfelder werden nur bei entsprechend konfigurierten MHS-Systemen in der Stammdatensitzung angezeigt.



## WinMax-Integration

- Es können Eigenschaftsfelder für Mediendaten (PDF, Video, etc.) im Synchronisationsziel angelegt und diese in der Stammdatensitzung genutzt werden.

WinMax-Konfiguration bearbeiten...

**WinMax-Konfiguration bearbeiten...**  
Dieser Dialog ermöglicht es Ihnen die Verbindung zu einem WinMax-System zu konfigurieren.

☐ Allgemeines
 ☒ Stammdaten
 ☐ Rundungsmatrizen
 ☐ Rundungszuordnung

Verkaufsfelder automatisch summieren: ☒

Anzahl Bilder:

Anzahl Medien:

**Standardbilder:**

Dateiname ohne Erweiterung	Verzeichnis	Interner Name Eigenschaft	Anzeigename Eigenschaft	Anzeigereihenfolge
XcalibuRHauptbild	XcalibuR	Hauptbild	Hauptbild	0
XcalibuRSecond	XcalibuR	Second	Second	0
XcalibuRThird	XcalibuR	Third	Third	0

+ ×

**Standardmedien:**

Dateiname ohne Erweiterung	Verzeichnis	Interner Name Eigenschaft	Anzeigename Eigenschaft	Anzeigereihenfolge
XCDR_Montageanleitung	XcalibuR	Montageanleitung	Montageanleitung	1

+ ×

Lade Felder für Validierung

OK Abbrechen

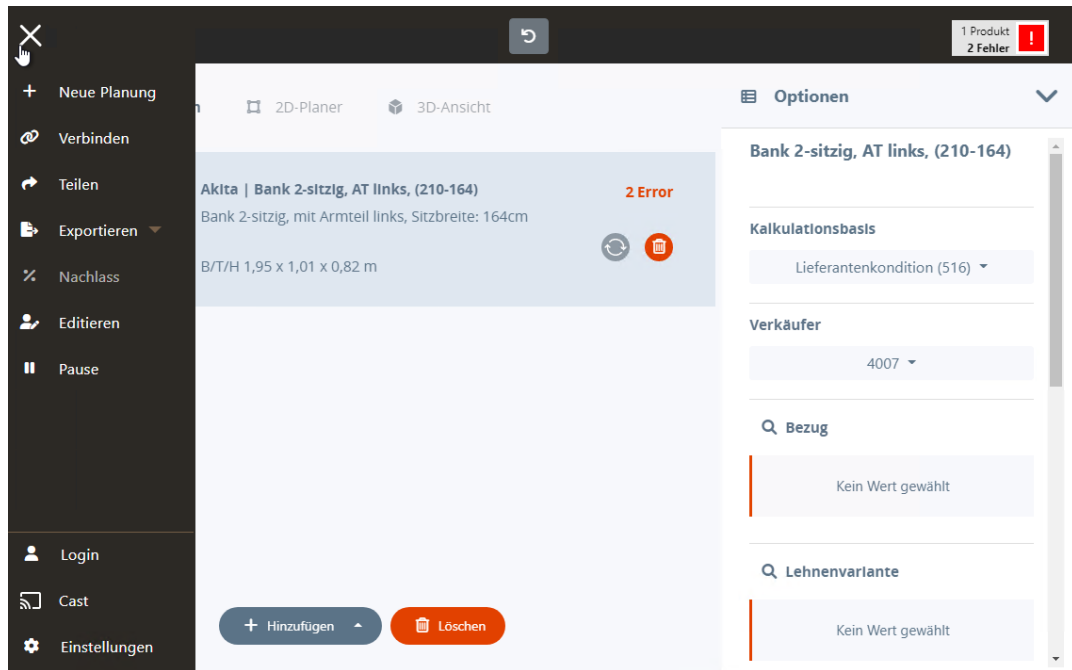
## Configurator

### Allgemein

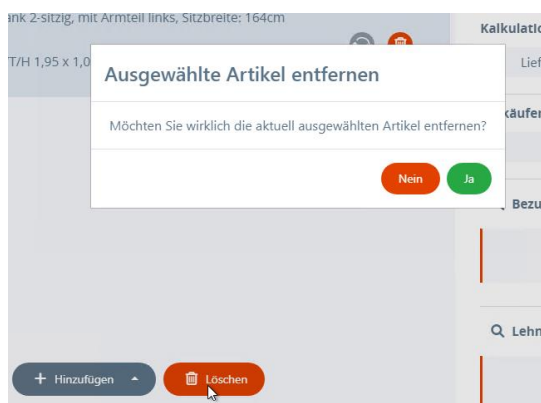
- Der Defaultwert wird bei automatischer Auswahl eines einzig möglichen Wertes nicht mehr überschrieben.

### Clients (Webkonfigurator)

- Der App-Modus wurde an unsere vorherigen App-Anwendungen angeglichen und bietet nun die gleichen und noch weitere Funktionen.



- Es wurde ein Rückfrage-Dialog beim Löschen von Artikeln und beim Starten einer neuen Konfiguration implementiert.



- Das Layout der Lösungsvorschläge wurde optimiert.
- Lieferanten, bei denen kein Katalog vorhanden ist, werden in der Lieferantenauswahl ausgeblendet.

- 📁 Query-Parameter können verschlüsselt werden.
- 🐛 Kleinere Fehlerkorrekturen wurden vorgenommen.
- 🔊 Die Schaltfläche „Details“ wird nur noch dann angezeigt, wenn Details zu Modellen, Artikeln, Optionswerten, etc. vorhanden sind.
- 🔊 „Planen“ wurde in „Geführte Planung“ umbenannt.



- 📁 Im 2D-Planer gibt es eine Zoomfunktion.

Viele weitere Funktionen und Konfigurationsmöglichkeiten des Webkonfigurators finden Sie in der Dokumentation zur Integration des Blazor-Webkonfigurators:

<https://dms.diomex.de/amagnome/xcrconfigblazor>