

# DSMAIN - Umstrukturierung der benutzerdefinierten Felder (V2023.3/V2024)

Mit dem Update auf die Version V2023.3 bzw. aus Vorversion auf V2024 wird die Datenbankstruktur der benutzerdefinierten Felder angepasst. Die bisherige Struktur mit Verwaltung der Werte in separaten Spalten je benutzerdefiniertem Feld stößt an ihre Grenzen. Für diese Daten werden deshalb neue Tabellen bereitgestellt, in denen die Werte je Feld zeilenweise übernommen werden (HD56079, HD57309).

Legen Sie nach dem Update neue benutzerdefinierte Felder fest bzw. ändern benutzerdefinierte Daten, werden diese ausschließlich in den neuen Tabellen gespeichert.

Soweit Sie in mention bestimmte Funktionen mit benutzerdefinierten Feldern verwenden, müssen Sie nach dem Update Anpassungen vornehmen, um auf die aktuellen Daten zugreifen zu können.

Im Folgenden finden Sie Informationen zu den internen Änderungen in der Datenbank und in den entsprechenden Modulen (Warenwirtschaft, Formulardesigner, Infomodul...), in welchen Funktionen mit dem Update eine automatische Übernahme erfolgt bzw. wo von Ihrer Seite Anpassungen erforderlich sind.

## Voreinstellungen in der Warenwirtschaft

### Feldbeschriftungen und -eigenschaften, Seitenbeschriftungen

Die in den **Voreinstellungen / Global / Benutzerdefinierte Felder** gespeicherten Festlegungen für Ihre benutzerdefinierten Felder wurden bislang in der Voreinstellungstabelle vewws gespeichert. Diese Daten werden mit dem Update zunächst in der separaten Tabelle vewwsbefesave gesichert und aus Tabelle vewws entfernt.

Für die Seitenbeschriftungen wird die neue Tabelle vebefep und für die Feldbeschriftungen und -eigenschaften die Tabelle vebefef angelegt und mit den vorhandenen Daten gefüllt.

Die Auswahl-Daten für die benutzerdefinierten Felder mit Tabelle werden weiterhin in Tabelle kobefe verwaltet.

### Neues Untermenü

Unter **Voreinstellungen / Global / Benutzerdefinierte Felder** wählen Sie jetzt zuerst den gewünschten Bereich Artikel, Kunden, Lieferanten oder Seriennummern (Zugangsberechtigung wie bisher in den Berechtigungen WWS, Registerkarte **VE Global**: Benutzerdefinierte Felder). Gemäß Auswahl stehen Ihnen in der jeweiligen Maske die folgenden Registerkarten zur Verfügung. Hier finden Sie die Informationen, in welchen Tabellen die zugehörigen Werte bisher verwaltet wurden und jetzt neu gespeichert werden:

#### Artikel (Maske VEBEDFAEL)

Registerkarte BF (alt: Registerkarte Artikel): Zusatzfelder über Registerkarte **BF** in den Stammdaten der Artikel, Ersatzteile, Gruppen und Kollektionen

Tabelle alt: aelbefe

Tabelle neu: aelbedf

Mandantenummer: aelbedf.axmankey

Verknüpfung mit Artikel: aelbedf.axnummer=ael.aridnr

Max. Anzahl der Seiten in V2023.3: 12

Max. Anzahl der Felder je Seite in V2023.3: 30

Max. Anzahl der Felder gesamt in V2023.3: 360 (bisher: 60)

Registerkarte Stammdaten (alt: Registerkarte Artikel 2 unter 'Benutzerdefinierte Felder Artikel-Stammdaten aktiv'): Zusatzfelder auf Registerkarte **Stammdaten** der Artikel, Ersatzteile und Gruppen

Tabelle alt: aelbefst

Tabelle neu: aelstbedf

Mandantenummer: aelstbedf.axstmankey

Verknüpfung mit Artikel: aelstbedf.axstnummer=ael.aridnr

Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 5

Registerkarte Bestände (alt: Registerkarte Artikel 2 unter 'Benutzerdefinierte Felder Artikel-Bestände aktiv'): Zusatzfelder auf Registerkarte **Bestände** in den Stammdaten der Artikel pro Lager

Tabelle wie bisher: aellager (Felder mlfrei1-10)

Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

Registerkarte Zubehör (alt: Registerkarte Artikel 2 unter 'Benutzerdefinierte Felder Artikel-Zubehör aktiv'): Zusatzfelder auf Registerkarte **Zubehör** in den Stammdaten der Artikel, Gruppen und Kollektionen

Tabelle wie bisher: aelzub (Felder azfrei1-10)

Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

Registerkarte Lieferanten (alt: Registerkarte Artikel-Lieferanten): Zusatzfelder auf Registerkarte **Lieferanten** in den Stammdaten der Artikel und Ersatzteile

Tabelle wie bisher: aellief (Felder albf1-10)

Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

Registerkarte Kategorien (alt: Registerkarte Kategorien Artikel): Zusatzfelder auf Registerkarte **Benutzerdefinierte Felder in Tabelle Kategorien Artikel**

Tabelle alt: kokatarbefe

Tabelle neu: kokatarbedf

Mandantenummer: kokatarbedf.rxmankey

Verknüpfung mit Kategorie: kokatarbedf.rxnummer=kokatar.xsatzid

Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

Registerkarte Bilder (neu in Version V2023.3): Zusatzfelder zu den Abbildungen 1-10 (bisher auf Registerkarte **Katalog**) auf der neuen Registerkarte **Bilder** in den Stammdaten der der Artikel, Ersatzteile, Leistungen, Gruppen, Kollektionen, Alternativkomponenten, Werkstatteleistungen, Werkstatteleistungen Gruppen sowie den Onlinedaten je Account

neue Tabelle: aelbibedf

Mandantenummer: aelbibedf.bxmankey

Verknüpfung mit Artikel: aelbibedf.bxnummer=ael.aridnr

Max. Anzahl der Felder: 6

Registerkarte Hersteller: Zusatzfelder auf Registerkarte **Benutzerdefinierte Felder in Tabelle Hersteller**

Tabelle alt: koherstbefe

Tabelle neu: koherstbedf

Mandantenummer: koherstbedf.hxmankey  
Verknüpfung mit Hersteller: koherstbedf.hxnummer=koherst.xsatzid  
Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

### **Kunden (Maske VEBEDFKUND)**

Registerkarte BF (alt: Registerkarte Kunden): Zusatzfelder über Registerkarte **BF** (alt: Benutzerdefinierte Felder) in den Stammdaten der Kunden

Tabelle alt: kundbefe  
Tabelle neu: kundbedf  
Mandantenummer: kundbedf.kxmankey  
Verknüpfung mit Kunden: kundbedf.kxnummer=kunden.kdnummer  
Max. Anzahl der Seiten in V2023.3: 12  
Max. Anzahl der Felder je Seite in V2023.3: 30  
Max. Anzahl der Felder gesamt in V2023.3: 360 (bisher: 120)

Registerkarte Ansprechpartner (alt: Registerkarte Kunden 2): Zusatzfelder im Kundenstamm auf Registerkarte **Ansprechpartner** über Registerkarte **Benutzerdefinierte Felder**

Tabelle alt: kundapbefe  
Tabelle neu: kundapbedf  
Mandantenummer: kundapbedf.pxmankey  
Verknüpfung mit Kunden: kundapbedf.pxnummer=kunden.kdnummer  
Verknüpfung mit Ansprechpartner: kundapbedf.pxlfidnr=adresspa.palfdnr  
Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 20

Registerkarte CRM (alt: Registerkarte CRM Kundendaten): Zusatzfelder im Kundenstamm auf Registerkarte **CRM** im Bereich Kundeninformationen

Tabelle alt: kundcrm  
Tabelle neu: kundcrbedf  
Mandantenummer: kundcrbedf.kxrmankey  
Verknüpfung mit Kunden: kundcrbedf.kxrnummer=kunden.kdnummer  
Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 15

Registerkarte Werkstatt: Zusatzfelder zur Erfassung in Werkstattaufträgen über die Schaltfläche **Zusatzinfo** auf Registerkarte **Werkstatt**

Tabellen alt: bestkbenfel bzw. rechkbenfel  
Tabellen neu: bestkbedf bzw. rechkbedf  
Mandantenummer: bestkbedf.bsxmankey bzw. rechkbedf.bsxmankey  
Verknüpfung zum Beleg: bestkbedf.bsxbelid=bestkbedf.bsxmankey bzw. rechkbedf.bsxbelid=rechkk.bsbelid  
Max. Anzahl der Felder bleibt begrenzt auf 10

### **Lieferanten (Maske VEBEDFLIEF)**

Registerkarte BF (alt: Registerkarte Lieferanten): Zusatzfelder über Registerkarte **BF** (alt: Benutzerdefinierte Felder) in den Stammdaten der Lieferanten

Tabelle alt: liefbefe  
Tabelle neu: liefbedf  
Mandantenummer: liefbedf.lxmankey  
Verknüpfung mit Lieferanten: liefbedf.lxnummer=lief.lfnummer  
Max. Anzahl der Seiten in V2023.3: 12  
Max. Anzahl der Felder je Seite in V2023.3: 30  
Max. Anzahl der Felder gesamt in V2023.3: 360 (bisher: 60)

### **Seriennummern (Maske VEBEDFSERE)**

Registerkarte Seriennummern: Zusatzfelder, die über die App Zusatzdaten Seriennummern (AppSerBefe) zu Seriennummern erfasst werden können

Tabelle alt: serbefe  
Tabelle neu: serbedf  
Mandantenummer: serbedf.sxmankey  
Verknüpfung mit Seriennummer: serbedf.sxsernr=serien.sesernr  
Verknüpfung mit Artikel: serbedf.sxidnr==ael.aridnr  
Max. Anzahl der Seiten in V2023.3: 12  
Max. Anzahl der Felder je Seite in V2023.3: 30  
Max. Anzahl der Felder gesamt in V2023.3: 360 (bisher: 60)

### **Verkauf: Anzeige Stammdaten mit benutzerdefinierten Feldern (HD 57479)**

Verwenden Sie in den Verkauf-Voreinstellungen, Registerkarte Bestände in der Funktion 'Abwicklung: Stammdaten-Felder anzeigen' benutzerdefinierte Felder (z.B. für Kunden kxbit1,kxdate2,kxchar3,kxnum4,kxchar5 bzw. für Ansprechpartner pxchar1,pxdate2,pxbit3,pxnum4), sind diese durch die neuen internen Feldnamen zu ersetzen (z.B. für Kunden kx1,kx2,kx3,kx4,kx5 bzw. für Ansprechpartner px1,px2,px3,px4).

### **Einkauf: Anzeige Stammdaten mit benutzerdefinierten Feldern (HD 57479)**

Verwenden Sie in den Einkauf-Voreinstellungen, Registerkarte Bestände in der Funktion 'Abwicklung: Stammdaten-Felder anzeigen' benutzerdefinierte Felder zum Lieferanten (z.B. lxchar3,lxnum4,lxdate1,lxbit2,lxchar5), sind diese durch die neuen internen Feldnamen zu ersetzen (z.B. lx3,lx4,lx1,lx2,lx5).

### **Fenster 'Eigenschaften' mit benutzerdefinierten Feldern von Kunden- bzw. Artikelstammdaten (HD 57479)**

Verwenden Sie unter Voreinstellungen / Mandanten / Voreinstellungen Allgemeines auf Registerkarte Stammdaten 5 unter **Eigenschaften anzeigen** für Kunden bzw. Artikel benutzerdefinierte Felder (z.B. für Kunden kxbit1,kxdate2,kxchar3,kxnum4,kxchar5 bzw. für Artikel axnum1,axchar2,axdate3,axbit4), sind diese durch die neuen internen Feldnamen zu ersetzen (z.B. für Kunden kx1,kx2,kx3,kx4,kx5 bzw. für Artikel ax1,ax2,ax3,ax4).

**Hinweis:** Für Ja/Nein-Felder wird im Verkauf, Einkauf und im Eigenschaften-Fenster 'Ja' angezeigt, soweit in den Stammdaten der Haken gesetzt, andernfalls kein Wert (Datensatz wird mit dem Entfernen des Hakens aus der Tabelle entfernt).

## Formulardesigner (HD57479)

Soweit Sie benutzerdefinierte Felder in Ihren Formularen verwenden, ist eine Änderung der internen Feldbezeichnungen bzw. Bedingungen erforderlich.

### Änderungen zum Druckcursor

alt: tmpDruLiefBefe neu: tmpDruLiefBedf (benutzerdefinierte Felder im Lieferantenstamm)

alt: tmpPosAelBefe neu: tmpPosAelBedf (benutzerdefinierte Felder im Artikelstamm, Registerkarte BF)

alt: tmpPosAelBefSt neu: tmpPosAelStBedf (benutzerdefinierte Felder im Artikelstamm, Registerkarte Stammdaten)

alt: tmpDruKundBefe neu: tmpDruKundBedf (benutzerdefinierte Felder im Kundenstamm)

alt: tmpDruKundBefe2 neu: Daten jetzt ebenfalls in tmpDruKundBedf (benutzerdefinierte Felder im Kundenstamm ab Feld 61)

alt: tmpSerKundBefe neu: tmpSerKundBedf (benutzerdefinierte Felder aus dem Kundenstamm im Seriennummernformular im Verkauf)

### Anpassung der AppFormVar

Die App 'Formulardesigner interne Variablen' (AppFormVar) liefert mit der neuen Version 2.4 neben den 'alten' internen Feldern auch die neuen. Bitte aktualisieren Sie die App nach dem Update, soweit sie von Ihnen genutzt wird. So können Sie beim Druck von Beispielbelegen mit aktivierter Formular-App aus den dabei erzeugten Textdateien die neuen internen Feld-Bezeichnungen entnehmen.

### Neue Funktion 'Variablen suchen'

Die neue Formulardesigner-Funktion **Variablen suchen** im Menü **Bearbeiten** erleichtert die Formularanpassung bei Nutzung interner Druck-Variablen (interner Felder). Sie ist in dsform aufgerufen werden, wenn die Maske **Alle Formulare** geschlossen ist. In der neuen Maske **Variablen suchen** werden zeilenweise alle Felder bzw. Bedingungen unter Verwendung interner Felder angezeigt (Spalten 'Konstante' und 'Nur drucken, wenn'). Sie können im Feld **Filter** einen Suchbegriff eintragen: z.B. befe zur Suche nach allen Feldern/Bedingungen mit den 'alten' benutzerdefinierten Feldern. Das jeweilige Formular kann über die Schaltfläche **Formular** geöffnet und korrigiert werden. Der Spalte 'Position' im Fenster **Variablen suchen** können Sie die horizontale Position des Feldes in Zentimetern (wie im Achse-Lineal links im Formular) entnehmen.

**Tipp:** Kopieren Sie zuerst Ihr jeweiliges Ausgangsformular und ändern die Kopie. Die anschließende Prüfung muss in der zugehörigen Funktion in der Warenwirtschaft bzw. im Modul Sammelabwicklung erfolgen (die internen Felder werden nicht im Formulardesigner geladen). Aktivieren Sie dazu vorher das angepasste Formular im Formulardesigner.

Beispiel 1: Artikeldaten im VK/EK-Beleg

Der Druck erfolgte bisher mit 'tmpPosAelBefe.' (z.B. tmpPosAelBefe.axnum1, tmpPosAelBefe.axchar2, tmpPosAelBefe.axdate3 oder tmpPosAelBefe.axbit4), gemäß der neuen Datenstruktur erfolgt der Druck jetzt mit 'tmpPosAelBedf.' (z. B. tmpPosAelBedf.ax1, tmpPosAelBedf.ax2, tmpPosAelBedf.ax3, tmpPosAelBedf.ax4)

## Beispiel 2: Kundendaten im VK-Beleg

Bei mehr als 60 benutzerdefinierten Feldern wurden die weiteren Daten mit 'tmpDruKundBefe2' gedruckt (z.B. tmpDruKundBEFE2.kxchar1). Diese werden nach dem Update ebenfalls mit 'tmpDruKundBedf' gedruckt (z.B. tmpDruKundBEDF.kx61).

**Hinweis:** Die Werte in Datumsfeldern werden jetzt ohne Uhrzeit 00:00:00.000 gespeichert, die neuen internen Felder sind für den Druck ohne 'ttod' zu verwenden (z.B. alt: ttod(tmpDruLiefBefe.lxdate1), neu: tmpDruLiefBedf.lx1)!

## Infomodul (HD57309)

Infoauswertungen mit benutzerdefinierten Feldern werden mit dem Update automatisch auf die neue Datenbankstruktur umgestellt.

**Achtung:** Das gilt nicht für eigene SQL-Abfragen bzw. verwendete SQL-Strings! Diese müssen Sie auf die neuen Tabellen anpassen.

### Neue Funktion 'SQL-Auswertungen suchen'

Die neue Funktion **SQL-Auswertungen suchen** im Menü **Auswertung** erleichtert das Ermitteln Ihrer im Infomodul definierten SQL-Abfragen und SQL-Strings mit benutzerdefinierten Feldern. In der neuen Maske **SQL-Auswertungen suchen** werden die hier gespeicherten SQL-Befehle und SQL-Unterabfragen aufgelistet. Die Anzeige können Sie über das Feld **Filter** eingrenzen, z.B. mit der Bezeichnung einer der alten Tabellen mit benutzerdefinierten Daten wie aelbefe, kundbefe, liefbefe, aelbefst, koherstbefe, kundapbefe, serbefe oder nur befe, die im jeweiligen Befehl bzw. einer Unterabfrage enthalten sein soll.

Zur Bearbeitung können Sie eine markierte Auswertung über die Schaltfläche **Anzeigen** öffnen bzw. über die Schaltfläche **Ausführen** mit den aktuellen Daten ausführen.

## App Seriennummern Zusatzdaten (AppSerBefe) (HD57874)

Die Umstellung auf die neuen benutzerdefinierten Felder für Seriennummern steht mit der App-Version 2.0 ab mention-Version V2023.3 zur Verfügung. Nach dem Update ist bei Einsatz der App die Neuinstallation aus dem mention store erforderlich:



In Vorversionen (bis V2023.2) ist die App-Version 1.5 zu verwenden.

## Zusatztool upd\_aellief\_mischek.exe (HD57503)

Mit dem Parameter 9 können Artikel ausgeschlossen werden, für die im angegebenen benutzerdefinierten Ja/Nein-Feld der Wert 1 (= Haken gesetzt) gespeichert ist.

Statt dem (alten) internen Feldnamen muss jetzt die lfd. Nummer des benutzerdefinierten

Artikelfeldes für Parameter 9 angegeben werden (z.B. alt: axbit1, neu: 1; upd\_aellief\_mischek.exe vom 03.11.2023).

## **Übergabe in Kunden-/Lieferanten-XML (HD58568, ab V2024)**

Die benutzerdefinierten Daten zu Kunden und Lieferanten werden mit dem Tag <KUNDBEDF> bzw. <LIEFBEDF> in die XML-Datei übergeben (**Voreinstellungen / Mandanten / Voreinstellungen Allgemeines**, Registerkarte **Stammdaten 3**, Kunden: Exportverzeichnis bzw. Lieferanten: Exportverzeichnis). Das gilt auch für den Export zu TANSS (Zusatzmodul Belegimport, Voreinstellungen, Registerkarte **TANSS**, Pfad für Kunden-XML).