

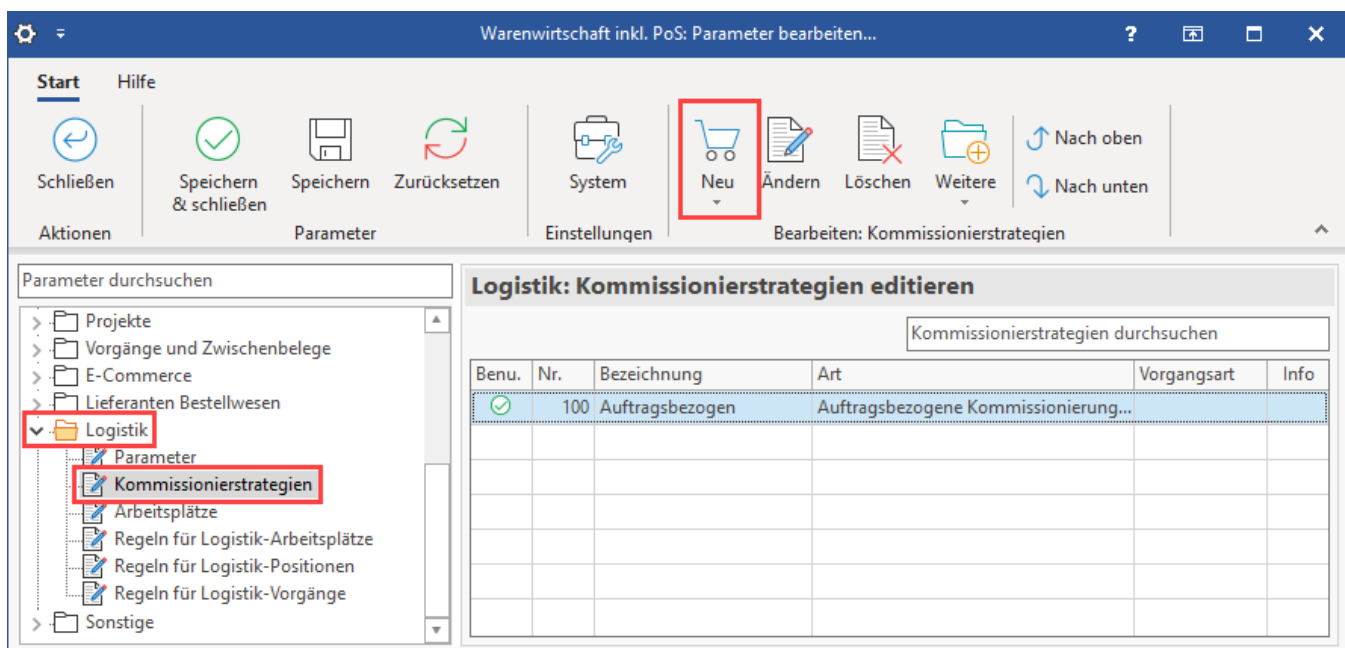
# Kommissionierstrategie: Bedingung mit Formel (Integrierte Logistik-/Versandlösung in büro+)

## Inhalt

- Feld: Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)
  - Beispiel: 1
- Feld: Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)
  - Beispiel 2: Sperrgut versenden
    - A) Im Rahmen des Beispiels: Im Datenbankmanager wurde zuvor ein Selektionsfeld angelegt, mit dem dies im Artikel gepflegt werden kann
    - B) Im Rahmen des Beispiels: Im Artikel ist das Selektionsfeld gepflegt
    - C) Im Rahmen des Beispiels: In der Kommissionierungsstrategie erfolgt die entsprechende Abfrage im Feld: "Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)"
  - Beispiel 3: Wechsel der Versandart

Die Bedingung für die Beleg-Auswahl bei der Kommissionierung kann auch mittels einer Formel eingeschränkt werden. Auf diese Weise lässt sich festlegen, dass nur Belege ausgewählt werden, die eine bestimmte Eigenschaft aufweisen.

Die Einstellungen hierzu erfolgen in den PARAMETERN - KOMMISSIONIERSTRATEGIEN.



Feld: Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)

## Beispiel: 1

Es sollen in einer Kommissionierstrategie nur Datensätze kommissioniert werden, welche die Versandart "DHL Standard" haben. Für diesen Zweck lässt sich eine Formel festlegen, die anzeigt, dass die Versandart "DHL Standard" sein muss.

Hierzu wird eine **Kommissionierstrategie mit Kommissionierart: SAMMEL-KOMMISSIONIERUNG** angelegt. Als Namen empfiehlt sich eine klare Kurzbeschreibung, z. B. "Sammel-Kommissionierung DHL Standard".

Über die Schaltfläche mit dem Formelzeichen im Eintrag "**Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)**" wird die Maske zur Erfassung der Formel aufgerufen. In dieser ist die Versandart auszuwählen.

Im Suchfeld können Sie "Versandart" eingeben, den gefundenen Suchbegriff mit der Variable "[UrsVog.VsdArt]" übernehmen Sie per Doppelklick in den Formelbereich.

Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)

Formel

Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)

Formel

Bedingung zur Positions-Übernahme

Formel

Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)

**Gestaltung** Ansicht Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Einfügen Löschen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Aktionen Felder Zwischenablage Text

Felder

vog.vsd

Versandart [UrsVog.VsdArt]

Liefer-/Versand-Zahlweise [UrsVog.VsdZweise]

Verkäufer (Abk.) Info [UrsVog.VerInfo]

Nun ergänzen Sie die Formel um den in Ihrem System vorhandenen Namen für die Versandart, z. B. "DHL Standard".

Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)

**Gestaltung** Ansicht Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen Einfügen Löschen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Aktionen Felder Zwischenablage Text

«UrsVog.VsdArt»='DHL Standard'

Filter kann ausgewertet werden.

**Felder**

Suche in Felder

ID [LVPo.ID]

Belegnummer [LVPo.BelegNr]

interne Belegnummer [LVPo.IntBelegNr]

Zeilennummer (berechnet) [LVPo.RecNo]

Zeilennummer [LVPo.ZeilenNr]

Belegpositionsnummer [LVPo.BelegPosNr]

Eintrag bei Ausgabe ausblenden [LVPo.AusblendenKz]

Ist Abrechnungsposition [LVPo.AbrPosKz]

Alternativ kann natürlich auch die Nummer der in büro+ erfassten Versandart angegeben werden anstatt des Namens. Den Namen und die zugehörige Nummer finden Sie in den Parametern: VERSAND - ARTEN.

«UrsVog.VsdArt»=1204

Filter kann ausgewertet werden.

Die Formel lautet somit:

«UrsVog.VsdArt»='DHL Standard'

bzw.

«UrsVog.VsdArt»=1204

Mit der Schaltfläche "Speichern & schließen" bestätigen Sie die Auswahl.

Die Kommissionierstrategie mit der Bedingung: **Beleg-Auswahl = Versandart ist "DHL Standard"** ist somit eingerichtet. Auch die Eingaben in diesem Fenster sind zu speichern.

Kommissionierstrategie ändern

**Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Quick Verwerfen Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Aktionen Zwischenablage Text

Nummer 101 ☒ Benutzt

Bezeichnung Sammel-Kommissionierung DHL Standard

Kommissionierart Sammel-Kommissionierung

**Auswahl** Eingrenzungen Kommissionierungs-Beleg Info

**Priorität (Beleg-Auswahl)**

Minimal  Maximal  (9 = niedrig, ..., 0 = hoch)

**Anzahl von Logistik-Positionen aus Ursprungs-Beleg (Beleg-Auswahl)**

Minimal  Maximal

**Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)**

Formel  ✓

**Bedingung für Beleg-Auswahl (muss für Beleg und alle Positionen zutreffen)**

Formel «UrsVog.VsdArt»='DHL Standard' ✓

**Bedingung zur Positions-Übernahme**

Formel  ✓

Mittels dieser Kommissionierstrategien können Sie somit Ihre individuellen Anforderungen in büro+ hinterlegen.

#### Weitere Beispiele:

Folgende Strategie ist z. B. bei einer Kommissionierung denkbar:

1. Erste Priorität ist eine **Einposten-Kommissionierung** mit den weiteren Eingrenzungen, die in der Maske erfasst wurden (hierzu ist eine Einposten-Kommissionierung ("1-Artikel-Kommissionierung") anzulegen)
2. Zweite Priorität: Alle, die DHL Standard haben (Bedingung mit Formel, analog zum Beispiel auf dieser Seite)
3. Dritte Priorität: Alle, die UPS haben (Bedingung mit Formel, nach Beispiel auf dieser Seite)
4. Vierte Priorität: Alle weiteren Positionen, die nicht in die bisherigen Kriterien fallen werden kommissioniert (hierzu ist eine weitere Sammel-Kommissionierung anzulegen)

### Feld: Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)

Dieses Feld erlaubt eine Beleg-Vorauswahl, die nur einmal zutreffen muss, um bereits zu greifen. In diesem Feld ist es dann so, dass wenn lediglich für eine Position des Belegs die Bedingung erfüllt, diese als erfüllt gilt, da diese **"mindestens einmal zutreffen"** muss.

### Beispiel 2: Sperrgut versenden

- Bei Sperrgut kann z. B. ein eigens gepflegtes Selektionsfeld "Ist Sperrgut" mit JA/NEIN abgefragt werden
- Im Bereich: Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen) wird dann in der Beleg-Vorauswahl abgefragt, ob Sperrgut vorhanden ist
- Wenn bereits eine Position davon Sperrgut ist, wird die Bedingung erfüllt und der Vorgang geht komplett als Sperrgut weiter
- D. h. wenn mindestens ein Artikel des Pakets ist Sperrgut, wird dies zusammengepackt

Als Vorteil wird in diesem Beispiel angenommen, dass die zu versendenden Sperrgutartikel aus diesem Lager alle eine Hohlform besitzen, die es erlaubt, die weiteren kleineren Artikel in diesem sicher zu verstauen.

Dies hat zwei Vorteile für den Versand:

- Der Empfänger muss nur ein Paket annehmen und erhält somit eine komplette Sendung
- Beim Versand kann unter Umständen Geld gespart werden, sofern in den teureren Sperrgut-Versand weitere Artikel ohne Aufpreis und Verlust integriert werden können

### A) Im Rahmen des Beispiels: Im Datenbankmanager wurde zuvor ein Selektionsfeld angelegt, mit dem dies im Artikel gepflegt werden kann

The screenshot displays the 'microtech büro+ DB Manager für Firma LAGER1' interface. The main window is titled 'Artikel' Struktur ändern... and shows the 'Erfassung' (Data Entry) tab. The 'Felder' (Fields) section is active, showing a list of fields under 'Selektionsfelder' (Selection Fields). The field 'Ist Sperrgut [Sel1]' is selected and highlighted. The 'Felddefinition' (Field Definition) section shows the following details:

- Name: Sel1
- Bezeichnung: Ist Sperrgut
- Feldart: Kennzeichen (Boolean) (highlighted with a red circle)
- Feldgröße: 2
- Feldeingabekennzeichen: Auswahl: Ja / Nein (highlighted with a red circle)
- Optionen: ☐ Feldwert beim Kopieren von Datensätzen über das Erfassungsformular löschen

The 'Suchbezeichnung' (Search Name) is 'Artikel'. The 'Suchfelder' (Search Fields) section shows a list of fields, including 'Ist Sperrgut [Sel1]'.

### B) Im Rahmen des Beispiels: Im Artikel ist das Selektionsfeld gepflegt

Artikel ändern

Datei | **Erfassung** | Hilfe

Speichern & schließen | Quick | Verwerfen

Aktionen

Standard | Weitere

Verkaufspreise

Einfügen | Ausschneiden | Kopieren | Löschen

Zwischenablage

Text

Artikelnummer: 1 | Referenz: | Wertung: 0

Suchbegriff: SPERRIGER ARTIKEL | Barcode:

Art des Artikels: Standardartikel | Warengruppen-Nr.:

Bezeichnung | Steuer / Einheit / Kz | Vk-Preise | Lieferanten | Gebinde | Provision / Gesperrt | **Selektionen** | Bild / Memo

Sperrgut

Ist Sperrgut: Ja

**C) Im Rahmen des Beispiels: In der Kommissionierungsstrategie erfolgt die entsprechende Abfrage im Feld: "Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)"**

«LVPo.Art.Sell»=true

Kommissionierstrategie neu erfassen

**Erfassung** Hilfe

Speichern & schließen Quick (Neu) Verwerfen

Einfügen Ausschneiden Kopieren Löschen

Zwischenablage Text

Nummer 102 ☒ Benutzt

Bezeichnung Ist Sperrgut

Kommissionierart Auftragsbezogene Kommissionierung (Einzelkommissionierung)

**Auswahl** Eingrenzungen Kommissionierungs-Beleg Info

**Priorität (Beleg-Auswahl)**

Minimal  Maximal  (9 = niedrig, ..., 0 = hoch)

**Anzahl von Logistik-Positionen aus Ursprungs-Beleg (Beleg-Auswahl)**

Minimal  Maximal

**Bedingung für Beleg-Vorauswahl (muss mindestens einmal zutreffen)**

Formel «LVPo.Art.Sel1»=true ☒

**Bedingung** ☒ **Bedingung** ☒

**Gestaltung** Ansicht Hilfe

Speichern & schließen Verwerfen

Einfügen Löschen

Zwischenablage Text

«LVPo.Art.Sel1»=true

Filter kann ausgewertet werden.

**Felder**

sel1

Artikel-> Ist Sperrgut [LVPo.Art.Sel1]

### Beispiel 3: Wechsel der Versandart

Beim Versand eines besonders hochwertigen Artikels soll in einer Beispiel-Firma ein Versanddienstleister mit versichertem Versand genutzt werden. Als Bedingung reicht ein hochwertiger Artikel pro Sendung aus, um das Kriterium für die gesamte Sendung zu erfüllen. Die Hochwertigkeit des Artikels wird z. B. über ein Selektionsfeld definiert. Die Einrichtung kann analog zu Beispiel 2 vorgenommen werden - auch an dieser Stelle bietet sich ein abzufragendes Selektionsfeld an, welches im Artikel gepflegt wird.