

# Export- / Import-Arten

Es stehen verschiedene Arten von Exporten und Importen zur Verfügung:

- **Export-Arten**
  - Export
  - UPS XML Export (Legacy Funktion - bis Generation 2020 enthalten)
  - UPS XML Export Anpassbar (Legacy Funktion - bis Generation 2020 enthalten)
  - Verknüpfung
  - Zusammengesetzter Export
- **Besonderheit: Zusammengesetzter Export**
  - Beispiel: Aufruf des Exports im Bereich: Artikel - Stückliste (Liste mit Stückliste)
  - Import von Stücklisten (Hauptartikel und Stücklistenpositionen)
    - Hauptartikel importieren (wenn nicht existent)
    - Stücklisten-Positionen importieren (wenn nicht existent)
  - Beispiel für Kopf, Position, Fuß
    - Kopf
    - Position
    - Fuß
- **Import Arten**
  - Import
  - Verknüpfung
  - Zusammengesetzter Import

## Export-Arten

- **Export**
- **UPS XML Export (Legacy Funktion - bis Generation 2020 enthalten)**
- **UPS XML Export Anpassbar (Legacy Funktion - bis Generation 2020 enthalten)**
- **Verknüpfung**
- **Zusammengesetzter Export**



Export



UPS XML Export



UPS XML Export  
Anpassbar



Verknüpfung



zusammengesetzter  
Export



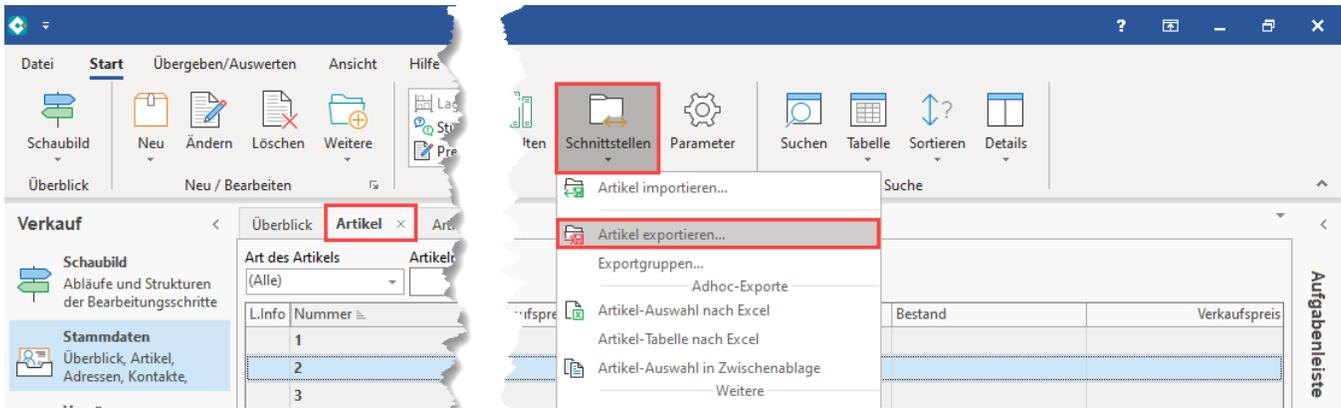
Info:

- Der **Export** und die **Verknüpfung** stehen in jedem Datenbank Bereich zur Verfügung
- Der **UPS XML Export** steht nur im Versand-Bereich zur Verfügung (Legacy Funktion - bis Generation 2020 enthalten)
- Der **zusammengesetzte Export** steht in den **Vorgängen** und in den **Stücklisten** zur Verfügung.

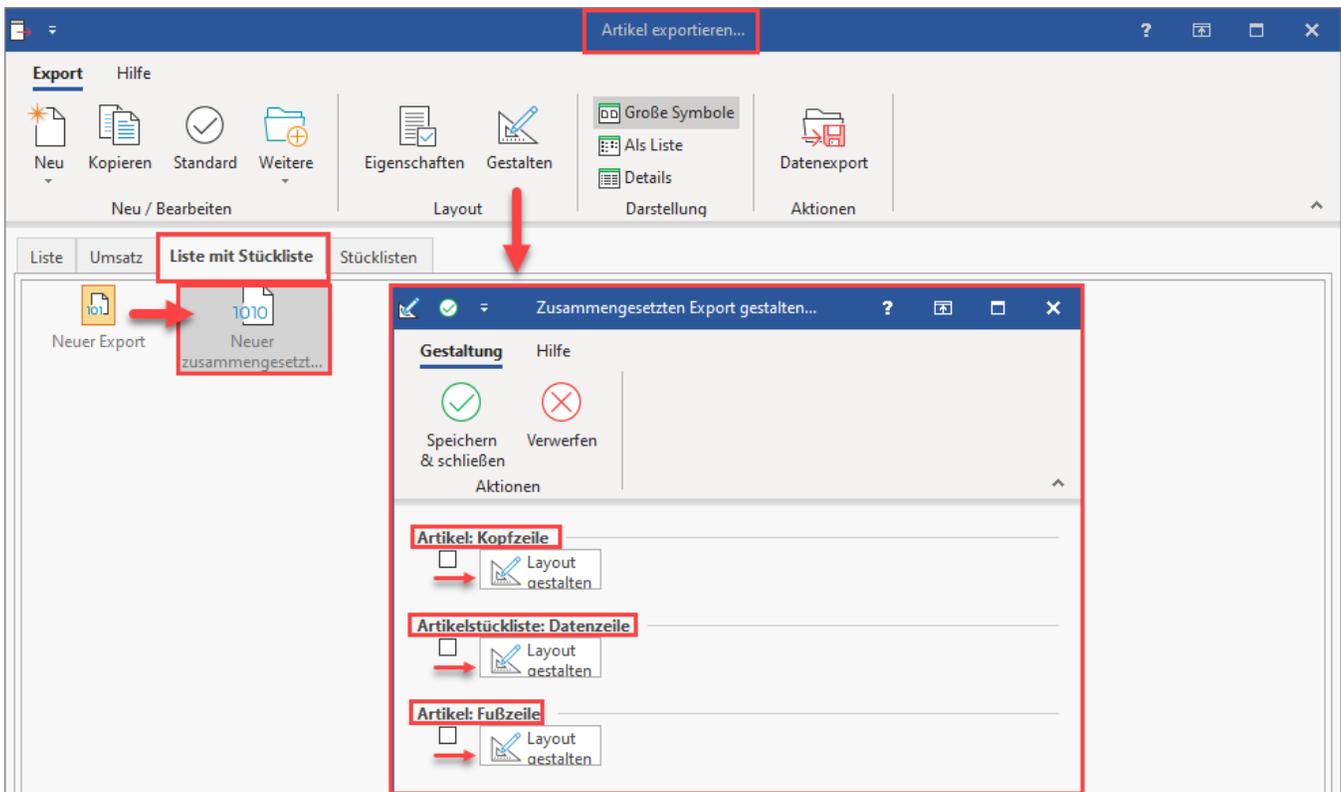
## Besonderheit: Zusammengesetzter Export

Mit der Art: "zusammengesetzter Export" greifen Sie automatisch auf zwei Datenbanken zu. Daher muss in diesem Layout für den Kopf, die Positionen und den Fuß jeweils ein separates Layout gestaltet werden.

## Beispiel: Aufruf des Exports im Bereich: Artikel - Stückliste (Liste mit Stückliste)



Auf dem **Register: "Liste mit Stückliste"** lässt sich ein neuer zusammengesetzter Export anlegen. Über die Schaltfläche: **GESTALTEN** können: **Kopfzeile**, **Datenzeile** und **Fußzeile** für die Bearbeitung geöffnet werden über "Layout gestalten".



**⚠ Beachten Sie:**

In jedem Layout muss ein Kennzeichen für die Identifizierung der Zeilenart hinterlegt werden.

In diesem Beispiel stehen folgende Zeichen:

- **K** für die **Kopfzeile** (entspricht dem Hauptartikel)
- **P** für die **Position** (entspricht den einzelnen Stücklistenpositionen)
- **F** für die **Fußzeile**

**ℹ Info:**

Es kann auch jeweils ein anderes Zeichen sein.

## ✔ Import von Stücklisten (Hauptartikel und Stücklistenpositionen)

### 1. Hauptartikel importieren (wenn nicht existent)

- Legen Sie zunächst beim Artikel-Import (VERKAUF - STAMMDATEN - ARTIKEL) unter dem Register: **LISTE** die einzelnen Artikel an (Artikel mit Stückliste, Standardartikel).

### 2. Stücklisten-Positionen importieren (wenn nicht existent)

- Beim Artikel-Import unter Register: **STÜCKLISTE** können Sie dann die Stücklisten-Positionen importieren.
- Als Schlüsselfeld steht hier zunächst nur "ID" zur Verfügung.
  - Möchten Sie ein anderes Schlüsselfeld definieren, können Sie im Datenbank Manager unter für die Datenbank-Tabelle: ARTIKEL STÜCKLISTE eine entsprechende eindeutige Sortierung anlegen.
  - Das Schlüsselfeld ist nur wichtig, wenn Sie vorhandene Stücklisten-Positionen ändern möchten.
  - Wollen Sie in leere Artikel mit Stücklisten gewünschte Artikel als Stücklistenpositionen importieren, können Sie dies auch mit dem Schlüsselfeld: "ID" machen.
  - Erstellen Sie ein Import Layout und hinterlegen neben ID noch "Stückliste von Artikelnummer", "Zeilennummer" sowie "Artikelnummer".
  - Lassen Sie in der Import Datei die Spalte mit der ID einfach leer.
  - Anhand der "Stückliste von Artikelnummer" geben Sie an in welchen Artikel mit Stückliste die Stücklistenpositionen importiert werden sollen.
  - Bei "Artikelnummer" geben Sie den Standardartikel an, der als Stücklistenposition eingefügt werden soll. Optional können Sie über "Zeilennummer" die Reihenfolge bestimmen.
  - Anhand dieser Daten werden Stücklistenpositionen angelegt. Sie können hier noch weitere Felder (wie Preis) befüllen oder nach dem Import unter ARTIKEL - WEITERE den "Artikel-Preise neu berechnen" Assistent ausführen, der die Preise in den Stücklisten aktualisiert und so fehlende Felder bei den importierten Stücklisten befüllt.
  - Als Import-Option wäre hier "Neue Datensätze einfügen, alte ignorieren" zu wählen.
  - Wie schon oben beschrieben müssten Sie im Import-Layout nur einen Wert für das Schlüsselfeld angeben, wählen Sie eine Import-Option die "..aktualisieren" enthält.
  - Führen Sie vor dem Import bitte eine Datensicherung durch.

## Beispiel für Kopf, Position, Fuß

### Kopf

```
K;«Vog.BelegNr»;«Vog.Art»;
```

### Position

```
P;«Vog.VPo.BelegNr»;«Vog.VPo.ZeilenNr»;«Vog.VPo.ArtNr»;
```

### Fuß

```
F;«Vog.BelegNr»;«Vog.Art»;«Vog.GPreisNt»;«Vog.GPreisBt»;
```

## Import Arten

- **Import**
- **Verknüpfung**
- **Zusammengesetzter Import**



Der **Import** und die **Verknüpfung** stehen in jedem Datenbank Bereich zur Verfügung.

 **Info:**

- Der **Import** und die **Verknüpfung** stehen in jedem Datenbank Bereich zur Verfügung
- Der **zusammengesetzte Import** steht in den **Vorgängen** und in den **Stücklisten** zur Verfügung.