

# Etikettenvorlagen

Etikettenvorlagen (Label Templates) für COBI.wms sind HTML-Dateien, die spezielle Platzhalterwerte enthalten können, welche von COBI.wms interpretiert werden. Diese Platzhalter werden über eine einfache „Suchen-und-Ersetzen“-Logik durch die jeweiligen Werte ersetzt, bevor das resultierende HTML zur grafischen Darstellung an das Android-System übergeben wird.

## Unterstützte Platzhalterwerte

Die folgenden Abschnitte beschreiben die verschiedenen Arten von Platzhaltern, die in COBI.wms-Etikettenvorlagen unterstützt werden.

### Einfache Platzhalter

Die Platzhalter müssen innerhalb des HTML-Dokuments im folgenden Format verwendet werden: @platzhalterName@ — ein @-Symbol vor und nach dem Namen, ohne Leerzeichen.

<b>Dokumentebene</b>	
docNumber	Belegnummer
docForeignNumber	BP-Referenz des Belegs
docDate	Buchungsdatum
docDueDate	Fälligkeitsdatum
docReference	Referenz 2 (falls vorhanden)
docComments	Bemerkungsfeld
<b>Geschäftspartner des Belegs</b>	
businessPartnerCode	Code des Geschäftspartners
businessPartnerName	Name des Geschäftspartners
<b>Positionsebene</b>	
lineNumber	Positionsnummer <b>beginnend bei null</b>
lineItemName	Beschreibung (enthält i. d. R. Artikelname)
lineFreeText	Freitext
lineUnitName	ME-Bezeichnung wie in der Belegposition
lineBPCatalogCode	Katalognummer des Geschäftspartners
lineBPCatalogName	Katalogbeschreibung des Geschäftspartners
<b>Bezogen auf Mengeneinheit der Position</b>	
unitCode	ME-Code (falls nicht „Manual“)
unitName	ME-Bezeichnung (ignoriert manuelle Eingaben)
unitQtyInBaseUnit	Menge in Basis-ME
<b>Artikelebene</b>	
itemCode	Artikelnummer
itemName	Artikelname
itemForeignName	Fremdbezeichnung / Alt. Artikelnummer
itemBarcode	Primärer Barcode (Text)

<b>Dokumentebene</b>	
itemBarcodeGTIN12	Barcode in GTIN-12-Format
itemBarcodeGTIN13	Barcode in GTIN-13-Format
itemBarcodeGTIN14	Barcode in GTIN-14-Format
itemSupplierCatalogNumber	Lieferantenkatalognummer
itemAdditionalIdentifier	Zusatzkennung (DB-Feld SWW)
itemGroupName	Artikelgruppenname
itemPurchasePackQty	Anzahl Artikel pro Einkaufspackung
itemSalesPackQty	Anzahl Artikel pro Verkaufspackung
itemPurchaseUnitQty	Bestand pro Einkaufs-ME
itemSalesUnitQty	Bestand pro Verkaufs-ME
itemPurchaseUnitName	Name der Einkaufs-ME
itemSalesUnitName	Name der Verkaufs-ME
itemStockUnitName	Name der Lager-ME
itemPurchaseLength	Länge der Einkaufs-ME
itemPurchaseWidth	Breite der Einkaufs-ME
itemPurchaseHeight	Höhe der Einkaufs-ME
itemPurchaseLengthUnit	Maßeinheit für Länge Einkauf
itemPurchaseWidthUnit	Maßeinheit für Breite Einkauf
itemPurchaseHeightUnit	Maßeinheit für Höhe Einkauf
itemSalesLength	Länge der Verkaufs-ME
itemSalesWidth	Breite der Verkaufs-ME
itemSalesHeight	Höhe der Verkaufs-ME
itemSalesLengthUnit	Maßeinheit für Länge Verkauf
itemSalesWidthUnit	Maßeinheit für Breite Verkauf
itemSalesHeightUnit	Maßeinheit für Höhe Verkauf
itemPurchaseUnitContents	Inhalt der Einkaufs-ME in Basis-ME
itemSalesUnitContents	Inhalt der Verkaufs-ME in Basis-ME
itemStockUnitContents	Inhalt der Lager-ME in Basis-ME
<b>Chargenebene</b>	
batchNumber	Chargennummer
batchProductionDate	Produktionsdatum
batchProductionGS1	Produktionsdatum im GS1-Format (YYMMDD)
batchExpiryDate	Ablaufdatum
batchExpiryGS1	Ablaufdatum im GS1-Format (YYMMDD)
batchAttr1	Chargenattribut 1
batchAttr2	Chargenattribut 2
batchDetails	Chargenvermerk
<b>Seriennummernebene</b>	
serialNumber	Seriennummer
serialMnfNumber	Herstellereiennummer
serialLotNumber	Losnummer
serialDetails	Seriennummerdetails
<b>Lagerebene</b>	

<b>Dokumentebene</b>	
warehouseCode	Lagercode
warehouseName	Lagername
<b>Lagerplatzebene</b>	
locationCode	Lagerplatzcode
locationBarcode	Lagerplatzbarcode
<b>Kontextabhängig</b>	
quantity	Menge der Auswahl (Position/Charge usw.)

Platzhalter auf Dokument- und Positionsebene sind nur gültig, wenn das Etikett aus einer Belegposition heraus gedruckt wird.

Die `itemBarcodeGTIN...`-Platzhalter stellen sicher, dass die Barcode-Länge dem jeweiligen GTIN-Standard entspricht, oder setzen ggf. **Nullen ein**, um weiterhin ein gültiges Format zu erzeugen.

## Artikelpreise

Preise können über den Platzhalter `@itemPrice(x)@` aus Preislisten ausgegeben werden.

Format-Beispiele:

- 5.00 USD (bzw. geräteeinstellungabhängig 5,00 USD)

Weitere Varianten:

<b>Platzhalter</b>	<b>Beschreibung</b>
<code>itemPriceRawValue(x)</code>	Unformatiert (z. B. 5.5)
<code>itemPriceFormattedValue(x)</code>	Formatiert nach Gerätesprache
<code>itemPriceCurrencyCode(x)</code>	3-stelliger Währungscode
<code>itemPriceCurrencySymbol(x)</code>	Währungssymbol (z. B. €)

## Barcodegrafiken

Spezial-Platzhalter zur Anzeige tatsächlicher Barcodes:

```
@barcode(FORMAT, BREITE, HÖHE, INHALT)@
```

Unterstützte FORMATE:

- CODEBAR
- CODE\_39 / CODE\_93 / CODE\_128
- DATA\_MATRIX
- EAN\_8 / EAN\_13
- QR\_CODE
- UPC\_A / UPC\_E

Beispiel:

```
@barcode(EAN_13,100,50,@itemBarcodeGTIN13@)@
```

## GS1-Unterstützung

GS1-Barcodes erfordern als ersten Charakter: |

Beispiel:

```
@barcode(CODE_128,100,75,|01@itemBarcodeGTIN14@10@batchNumber@|)@
```

## Präzisere HTML-Kontrolle

Alternativ:

\* @barcodeSrc (...)@ → nur src-Attribut \* @barcodeBase64 (...)@ → nur Base64-Daten

## Benutzer-Eingaben

Eingabepplatzhalter:

```
@input(NAME)@
```

Mit Anzeigename:

```
@input(quantity[Anzahl Kisten])@
```

Mit Auswahlwerten:

```
@input(Currency;EUR,USD,GBP)@
```

## Datums-Platzhalter

```
@date(FORMAT)@
```

Beispiele:

```
@date(yyyy-MM-dd)@ → 2025-10-24
```

```
@date(dd.MM.yyyy)@ → 24.10.2025
```

## Datums-Umformatierung

```
@dateReformat(DATUM|VON_FORMAT|ZU_FORMAT)@
```

Beispiel:

```
@dateReformat (@batchExpiryGS1|yyMMdd|dd.MM.yyyy)@
```

## JavaScript-Integration

Aktivierung:

```
@useJavaScript@
```

Druckersteuerung erfolgt dann über JS: `cobiwms.print()`

Zugriff auf Platzhalterwerte:

```
cobiwms.get("itemName")
```

## Beispielvorlagen

Zwei vollständige Beispiel-HTML-Dateien:

### Datei 1

Einfaches Etikett mit Barcode, Preis & Zeitstempel.

```
<!-- Beispiel HTML unverändert aus Original -->
```

### Datei 2

Beispiel mit Benutzereingaben & JavaScript.

```
<!-- Beispiel HTML unverändert aus Original -->
```

From:  
<https://docs.cobisoft.de/wiki/> - **COBISOFT Documentation**

Permanent link:  
<https://docs.cobisoft.de/wiki/de/cobi.wms/etikettenvorlagen?rev=1761296001>

Last update: **2025/10/24 10:53**

