

# Artikelarten

- Gewichts- und Stückartikel
- Rezept-/Produktionsartikel
- Pfandartikel
- Set-Artikel
- Artikel für ER-Erfassung
- Seriennummer/Chargennummer

# Gewichts- und Stückartikel

In der Folge nun ein Beispiel, wie ein Stück- bzw. Gewichtsartikel angelegt werden muss und bei welchen Feldern sie sich unterscheiden:

Artikelfeld	Stückartikel	Gewichtsartikel
<b>Name</b>	Rote Diva 180g	Banane Fairtrade
<b>Artikelgruppe</b>	Pikante Aufstriche & Chutneys	Obst/Südfrüchte
<b>Einheit</b>	Stück	kg
<b>Inhalt</b>	180	
<b>Grundeinheit</b>	g	
<b>Bestandsführung</b>	Ja	Ja
<b>MwSt (%)</b>	10	10
<b>VK netto</b>	5,27	2,71
<b>VK Brutto</b>	5,80	2,99
<b>Name Lieferant</b>	Becherer Emanuel	Biogast
<b>EK</b>		1,95
<b>MwSt</b>	10	10
<b>Bestell-EH</b>	Karton	
<b>Faktor</b>	6	
<b>Bestell EAN</b>		
<b>EAN</b>	2929001000018	
<b>PLU</b>		5008
<b>Artikel in Kassa</b>	Ja	Ja

Was sind die wichtigsten Unterschiede bei der Wartung von Stück- und Gewichtsartikel:

- VK und EK Preis werden pro Stück bzw. pro kg gewartet
- Der Stückartikel benötigt Inhalt und Grundeinheit, damit der Grundpreis richtig errechnet und angezeigt werden kann (sofern Regalstreifen aus LotzApp gedruckt werden)
- Beim Stückartikel muss eine EAN gewartet werden und das Feld PLU muss leer bleiben
- Beim Gewichtsartikel muss eine PLU gewartet werden (maximal 5 Stellen) und das Feld EAN muss leer bleiben

## Automatische EAN Generierung für Stückartikel

Ein Stückartikel benötigt immer eine 13-stellige EAN, damit er an der Kassa erkannt wird, automatisch gescannt und kassiert werden kann. Normalerweise muss eine Range von EANs gekauft werden, damit ist sichergestellt, dass die EAN nur einmal vorkommt und der Artikel damit eindeutig (zumindest in ganz Europa) erkennbar ist. Für viele kleine Lieferantinnen macht das natürlich keinen Sinn. Deswegen können in LotzApp EANs in einem freien EAN Bereich (=es muss nichts bezahlt werden, wenn in dieser Range EANs generiert werden) automatisch generiert werden. **ACHTUNG:** diese EAN ist damit nur innerhalb des LotzApp Mandanten eindeutig – die EAN kann nicht überall verwendet werden, da es (zumindest theoretisch) zu Überschneidungen kommen kann.

Folgende Wartungen müssen durchgeführt werden, damit eine EAN automatisch generiert werden kann:

1. Wartungen einer 5-stelligen Lieferantenummer im Adressdetail. Im Feld „(interne) Lieferantenummer“ kann eine beliebige 5-stellige Zahl gewartet werden (dies ist oft eine Nummer aus dem Altsystem); diese Nummer muss eindeutig sein - ist die Nummer schon belegt, wird die nächstfreie vorgeschlagen und diese kann dann gewartet werden (siehe Screenshot; 12345 ist schon vergeben - kleinere oder größere Nummer, die noch frei ist, wird vorgeschlagen; diese kann dann gewartet werden)

Zahlungsart:	Überweisung
Zahlungsziel 2:	0
Steuerart ER:	
Steuerart AR:	
JN1:	Nein
JN2:	Nein
JN3:	Nein
JN4:	Nein
Mindestbestellwert:	0,00
(interne) Lieferantenummer:	12345
	12347, 12344
datum1:	DD.MM.YYYY
text2:	

2. Durch diese Wartung erscheint nun bei allen Artikeln, wo diese Adresse als Lieferant im Artikeldetail angelegt ist, und das Feld EAN leer ist [EAN generieren](#) neben dem Feld EAN

Bestellmenge:

Herkunftsland:

Barcode/EAN:

Haltbarkeit in Tagen:

Biologisch:

Lieferant:

**EAN generieren**

- Durch Betätigen dieses Buttons wird eine EAN generiert, die für die Kassa und den Ausdruck von Preisetiketten verwendet werden kann; die EAN wird immer mit dem Präfix 29 generiert

## Aufbau für Gewicht- und Preisbarcodes EAN`S der GS1 Austria

Die PLU wird im Barcode an der Stelle 3-7 verwendet.

2	1	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
2	2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
2	3	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
2	7	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13
2	8	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12	N13

GS1 Präfix

**21, 22, 28:** Handelsinterne Nummer, Vergabe durch Handelsunternehmen  
**23, 27:** Instore Hersteller Produkt ID, Vergabe durch GS1 Austria

**21, 27:** Gewichtsfeld in kg (3 Nachkommastellen)  
**22, 23:** Preisfeld in Euro (2 Nachkommastellen)  
**28:** Feld für die Anzahl in Stück

■ Start GS1 Präfix  
■ numerisch (N)  
■ Prüfziffer

**Beispiel: 2712345001236**

27 ... Präfix für gewichtsvariable Auszeichnung

12345 ... HPID

00123 ... Gewicht (0,123 kg)

6 ... Prüfziffer

## Gewichts- und Preis-EAN für Gewichtsartikel

Für Gewichtsartikel muss die PLU (maximal 5stellig) gewartet sein dadurch generiert sich an der Waage eine Gewichts- bzw. Preis-EAN (momentan beides, zukünftig kann dies am Artikel eingestellt werden) Das Feld EAN muss bei Gewichtsartikel leer bleiben

# Rezept-/Produktionsartikel

Adressen

AR

ER

Angebot

Artikel

Lieferscheine

Bestellung

WE-Lieferschein

Warenbewegungen

Produktion

Kassensystem

Konten/Kassen

Auftrag

Buchhaltung

Anlagen

Aufgaben

Webshop

Mail

SV

Kalender

ZFS

KFZ

Stammdaten

Rote Diva (Rezept)

Rote Diva 180g

Name:

Artikelgruppe:

Einheit:

Bestandsführung:

Auftrag:

Bemerkung:

Belegtext:

Erlöskonto:

Aufwandskonto:

Artikel:

ExtNr:

Rote Diva (Rezept)

Produktion

kg

Rote Diva (Rezept)

weitere Informationen:

Produktionsstätte:

Produktionsinfo:

Bestellmenge:

Mindestbestand:

Dokumentation:

Haltbarkeit in Tagen:

diverse Küchen

8.4

Ja

364

Preisinformationen:

MwSt. (%):

10.0

Verkaufspreis (€):

Netto

0.00000

Brutto

0.00

Händler (€):

0.00000

0.00

Langschlag (€):

0.00000

0.00

Preise gültig seit:

05.11.2021

Lagerorte

LS

Kap.

Lagerort hinzufügen

Lieferanten

rote di

NEUER ARTIKELNAME

neuen Artikel anlegen

Übersicht Warenbewegungen

Übersicht Einkaufspreise

Übersicht Pfand

Druck Stückliste/Rezept

Etikett generieren

Kalkulation

Liste zuordnen:

Fertigessen

exportieren

importieren

Dokueintrag

Dokueintrag anlegen

Feldname	Opt.	Funktion
Name		es empfiehlt sich hier (Rezept) dazuzuschreiben, damit man diesen Artikel nicht unabsichtlich anders verwendet
Artikelgruppe		hier empfiehlt es sich eine eigene Artikelgruppe für die Rezeptartikel anzulegen
Einheit		wird in Kg oder L angegeben

## Weitere Informationen:

Feldname	Opt.	Funktion
Produktionsstätte		kann zur Planung verwendet werden
Produktionsinfo		hier können allgemeine Infos zum Rezept erfasst werden
Bestellmenge		Standardproduktionsmenge des Rezepts bzw. des Produkts
Dokumentation		Ja=HACCP-Dokumentationen wird erzeugt

# Pfandartikel

## Ablauf mit Pfandartikeln:

### 1. Anlage von Pfandartikeln (Vollgut):

- Name des Pfandartikels
- Artikelgruppe (sinnvoll ist es, für die Pfandartikel eine eigene Artikelgruppe anzulegen)
- Bestandsführung: NEIN
- Feld Pfand: JA
- Lieferant zuordnen
- EK + VK Preise eingeben

**Name:** Pfandglas Joghurt 250g

**Artikelgruppe:** Pfandartikel Verkauf

**Einheit:** Stk.

**Inhalt:** 0,000

**Grundeinheit:**

**Bestandsführung:** Nein

**Bemerkung:**

**Belegtext:**

**Erlöskonto:**

**Aufwandskonto:**

**Artikel:** Pfandglas Joghurt 250g

**ExtNr:**

**Preisinformationen:**

MwSt. (%): 10,0

	Netto	Brutto	Aufschlag
Verkaufspreis (€):	0,05000	0,06	25 %
Händler (€):	0,05000	0,06	25 %

Preise gültig seit: 21.02.2024

**weitere Informationen:**

Mindestbestand:

Barcode:

Biologisch: Nein

Beschreibung:

Stückartikel: Nein

PLU:

**Pfand:** Ja

Mindestbestand E-Mail: Nein

Etikettenformat:

Etikett Texttyp:

Gewichtsartikel: Nein

**Lagerorte**

	LS	Kap.	
Hauptlager	0,00		RGS

Lagerort hinzufügen

**Lieferanten**

Name	EK netto	MwSt	ExtNr	
Molkerei Fragner	0,040	10		X

Lieferant hinzufügen

**Pfand**

### 2. Pfandartikel den jeweiligen Hauptartikeln zuordnen: (Info: Es ist auch möglich, bei den Hauptartikeln die Pfandartikeln zuzuordnen.)

Bio Natur Joghurt 250g

Name:

Bio Natur Joghurt 250g

Artikelgruppe:

Milchprodukte

Einheit:

Stk.

Inhalt:

250,000

Grundeinheit:

g

Bestandsführung:

Ja

Bemerkung:

Belegtext:

Erlöskonto:

4010 / Erlöse 10%

Aufwandskonto:

Artikel:

Bio Natur Joghurt 250g

ExtNr:

Preisinformationen:

MwSt. (%):

10,0

Netto

Brutto

Aufschlag

Verkaufspreis (€):

0,72727

0,80

82 %

Händler (€):

0,45455

0,50

14 %

Preise gültig seit:

09.01.2024

weitere Informationen:

Mindestbestand:

Barcode:

EAN generieren

Biologisch:

Ja

Beschreibung:

Stückartikel:

Nein

PLU:

Pfand:

Nein

Mindestbestand E-Mail:

Nein

Etikettenformat:

Etikett Texttyp:

Gewichtsartikel:

Nein

Artikel kopieren

Artikel versionieren

Artikel archivieren

Lagerorte

	LS	Kap.	
Hauptlager	-5,00		RGS
Kühlraum	-25,00	0,00	RGS
Lagerraum 1	3,00	0,00	RGS

Lagerort hinzufügen

Lieferanten

Name	EK netto	MwSt	ExtNr
Molkerei Fragner	0,400	10	

Lieferant hinzufügen

Pfand

Pfand	Inhalt
Pfandglas Joghurt 250g	1

Pfand hinzufügen

**3. Wird nun ein Warenausgang mit Artikeln erstellt, wo ein Pfandartikel zugeordnet ist, so scheinen die Pfandartikel nun auch automatisch auf den Lieferscheinen und Rechnungen auf.**

#### 4. Rückgabe von Pfand:

- eigene Artikel für die Pfandrückgabe (Leergut) anlegen
- eigene Artikelgruppe erstellen
- Bestandsführung: JA
- EAN muss vorhanden sein (bei Kassa)
- Lieferant zuordnen und EK Preis mit Minus eingeben
- VK Preis mit - eingeben

## RÜCKGABE Pfandglas Joghurt 250g



Name: RÜCKGABE Pfandglas Joghurt 250g  
Artikelgruppe: Leergut Rückgabe  
Einheit: Stk.  
Inhalt: 0,000  
Grundeinheit:  
Bestandsführung: Ja

## Preisinformationen:

MwSt. (%): 10,0  
Netto  
Verkaufspreis (€): -0,05455 -0,06  
Brutto  
Händler (€): -0,05455 -0,06

Preise gültig seit: 21.02.2024

Bemerkung:

Belegtext:

Erlöskonto:

Aufwandskonto:

Artikel:

ExtNr:

## weitere Informationen:

Mindestbestand:

Barcode: 192045687

EAN generieren

Biologisch:

Nein

Beschreibung:

Stückartikel:

Nein

PLU:

Pfand:

Nein

Mindestbestand E-Mail:

Nein

Etikettenformat:

## Lagerorte

	LS	Kap.		
Hauptlager	0,00		RGS	
Lagerort hinzufügen				

## Lieferanten

Name	EK netto	MwSt	ExtNr	
Molkerei Fragner	-0,040	10		X
Lieferant hinzufügen				

# Set-Artikel

# Artikel für ER-Erfassung

Wenn man Artikel für die ER-Erfassung anlegen möchte, ist es sinnvoll sich zuerst eine Artikelgruppe dafür zu erstellen

Dafür klickt man zuerst auf **Artikelgruppe**

Adressen  
Kalender

AR  
ZFS

ER  
Stammdaten

Angebot

**Artikel**

Lieferscheine

Bestellung

WE-Lieferschein

Warenbewegungen

Produktion

Kassensystem

Konten/Kassen

Aufträge

Buchhaltung

Anlagen

Aufgaben

Webshop

Mail

SV

Gruppen-ID	Name	Code	Anzahl Artikel	Sort.		
2	Fertigessen		7	0	B	X
4	Fleisch		3	0	B	X
3	Gemüse		3	0	B	X
7	Kräuter		2	0	B	X
9	Leergut		2	0	B	X
1	Lizenzen			0	B	X
6	Milchprodukte		3	0	B	X
5	Pfand		1	0	B	X
8	Zutaten		13	0	B	X

SUCHEN

ARTIKELGRUPPE

neue Artikelgruppe anlegen

Artikelgruppen

Lager

Artikellisten

Artikel zu Listen

bitte wählen

Druck Stückliste/Rezept

Preiswartung

Kundenpreise bearbeiten

Kalkulation

Artikelgruppe wählen

Gesamtinventur

2022-05-30

Danach gibt man den gewünschten Namen der Artikelgruppe ein und klickt auf **neue Artikelgruppe anlegen**

Adressen  
Kalender

AR  
ZFS

ER  
Stammdaten

Angebot

**Artikel**

Lieferscheine

Bestellung

WE-Lieferschein

Warenbewegungen

Produktion

Kassensystem

Konten/Kassen

Aufträge

Buchhaltung

Anlagen

Aufgaben

Webshop

Mail

SV

Gruppen-ID	Name	Code	Anzahl Artikel	Sort.		
2	Fertigessen		7	0	B	X
4	Fleisch		3	0	B	X
3	Gemüse		3	0	B	X
7	Kräuter		2	0	B	X
9	Leergut		2	0	B	X
1	Lizenzen			0	B	X
6	Milchprodukte		3	0	B	X
5	Pfand		1	0	B	X
8	Zutaten		13	0	B	X

SUCHEN

z Buchhaltung

neue Artikelgruppe anlegen

Artikelgruppen

Lager

Artikellisten

Artikel zu Listen

bitte wählen

Druck Stückliste/Rezept

Preiswartung

Kundenpreise bearbeiten

Kalkulation

Artikelgruppe wählen

Gesamtinventur

2022-05-30

Im nächsten Schritt geht man zurück in die Artikelübersicht und gibt den gewünschten Namen des Artikels ein und klickt danach auf **neuen Artikel anlegen**

Adressen  
Kalender

AR  
ZFS

ER  
Stammdaten

Angebot

**Artikel**

Lieferscheine

Bestellung

WE-Lieferschein

Warenbewegungen

Produktion

Kassensystem

Konten/Kassen

Aufträge

Buchhaltung

Anlagen

Aufgaben

Webshop

Mail

SV

Bergbauern Vollmilch	i	B
Beuschel 350g	i	B
Bio Frankfurter	i	B
Bio Vollmilch	i	B
Blockbodenbeutel	i	B
Butternuss-Kürbis	i	B
Curry Ananas	i	B
Deckel TO-70de schwarz	i	B
Diesel	i	B
Einkauf Waren	i	B
Etikett Standard	i	B
Hokkaido-Kürbis	i	B
Kamille getrocknet	i	B
Kamillentee 50g	i	B
Karotten	i	B
Kartenzahlung	i	B
Kürbiscremesuppe (P)	i	B
Kürbiscremesuppe 500ml	i	B

45 Datensätze angezeigt

Artikelgruppen

ohne Gruppen

Fertigessen

Fleisch

Gemüse

Kräuter

Leergut

Lizenzen

Milchprodukte

Pfand

z Buchhaltung

Zutaten

ohne Lieferant

Birner

Gewürzfabrik Leiner

Molkerrei Landeck

SUCHEN

Telefon

neuen Artikel anlegen

Artikelgruppen

Lager

Artikellisten

Artikel zu Listen

bitte wählen

Druck Stückliste/Rezept

Preiswartung

Kundenpreise bearbeiten

Kalkulation

Artikelgruppe wählen

Gesamtinventur

2022-05-30

Inventurwert

Feldname	Opt.	Funktion
Artikelgruppe		hier wird nun die Artikelgruppe ausgewählt
Aufwandskonto		hier wird das jeweilige Aufwandskonto ausgewählt

AdressenARERAngebotArtikelLieferscheineBestellungWE-LieferscheinWarenbewegungenProduktionKassensystemKonten/KassenAufträgeBuchhaltungAnlagenAufgabenWebshopMailSV

KalenderZFSStammdaten

Telefon

Name:Telefon

Artikelgruppe:z Buchhaltung

Einheit:

Inhalt:0.000

Grundeinheit:

Bestandsführung:

Auftrag:

Bemerkung:

Belegtext:

Erlöskonto:0 / Einkauf Zutaten

Aufwandskonto:7360 / Telefon

Artikel:Telefon

ExtNr:

Preisinformationen:

MwSt. (%):10.0

Netto

Brutto

Verkaufspreis (€):0.000000.00

Händler (€):0.000000.00

Preisliste 3 (€):0.000000.00

tel

NEUER ARTIKELNAME

neuen Artikel anlegen

Übersicht Warenbewegungen

Übersicht Einkaufspreise

Übersicht Pfand

Druck Stückliste/Rezept

Etikett generieren

Preislistett generieren

Kalkulation

Liste zuordnen:

Liste 1

Liste 2

Liste 3

Liste 4

exportieren

importieren

Dokueintrag

Dokueintrag anlegen

Wurde der Artikel so angelegt, kann dieser nun im "ER Modul" ausgewählt werden (Rechnungspositionen erfassen)

# Seriennummer/Chargennummer

Das Feld "Seriennummer" muss auf **"Ja"** gestellt sein. So wird nun bei jedem Warenausgang eine Seriennummer verlangt. (Warenausgang mit Seriennummer)

Bergbauern Vollmilch

Name:

Bergbauern Vollmilch

Artikelgruppe:

Milchprodukte

Einheit:

Bestandsführung:

Auftrag:

Erlöskonto:

4010 / Erlöse 10%

Aufwandskonto:

5000 / Wareneinsatz

ExtNr:

weitere Informationen:

Einkaufspreis:

2,00000

€

Seriennummer:

Ja

Urprodukt:

Nein

PLU:

2006

Unter **Übersicht Warenbewegungen** kann man nun einsehen, welche Seriennummern gerade auf Lager sind:

Bergbauern Vollmilch

Name:

Bergbauern Vollmilch

Artikelgruppe:

Milchprodukte

Einheit:

Bestandsführung:

Auftrag:

Erlöskonto:

4010 / Erlöse 10%

Aufwandskonto:

5000 / Wareneinsatz

ExtNr:

weitere Informationen:

Einkaufspreis:

2,00000

€

Preisinformationen:

MwSt. (%): 10

Verkaufspreis (€): Netto 1,80000 Brutto 1,98 Spanne -11 %

Preise gültig seit: 13.04.2022

Lagerorte

SUCHEN

NEUER ARTIKELNAME

neuen Artikel anlegen

Übersicht Warenbewegungen

Übersicht Preshistone

Übersicht Pfand

Druck Stückliste/Rezept

Etikett generieren

Presetkett generieren

Kalkulation

Liste zuordnen:

Liste 1

Liste 2

Liste 3

Liste 4

Bergbauern Vollmilch, 0,00

Wareneingang

10.10.22		10,00	0,00 €/eh	97538
06.05.22	WE	20,00	2,00 €/eh	
27.04.22	WE	10,00	2,00 €/eh	
SUMME		40,00		

Warenausgang

10.10.22		2,00	97538
10.10.22		5,00	97538
18.08.22	LS	1,00	
23.05.22	KA	5,00	
13.05.22	LS	7,00	
05.05.22	KA	3,00	
SUMME		23,00	

2021-10-10 bis 2022-10-10 Zeitraum einschränken

alle Lager Lager einschränken

Seriennummern

10.10.22 3,00 97538 Michaela König