

18 EAN - Strichcodes

Strichcodes - Produkte zuordnen plazieren



Strichcodes und EAN Codes optimieren den Lagerbestand, sowie den schnellen Verkauf.

Produktdesigner, Handel, Hersteller, Einrichtungshäuser, Verlage, Distributoren möchten Waren eindeutig kennzeichnen, anbieten und verkaufen.

Die Lösung: .

Mit dem EAN Modul wird diese Lücke geschlossen.

Sie erzeugen EAN Codes, um im Verkauf für Ihre Produkte eindeutige Nummern anzugeben.

Wie erzeuge ich für mein Produkt EAN ... ?

Im Modul „Artikel“ finden Sie diese Funktion. Sie mit den Aufträgen, Lieferscheinen, Rechnungen etc. verbunden.

Im Artikelstamm finden Sie die Felder EAN und Barcode.

Mit der EAN-Verwaltung können Sie EAN-Codes berechnen und Verwalten.

Anwendungen der EAN - Strichcodes

Die strichcodierte EAN-Nummer als maschinenlesbare Schrift ermöglicht ihre automatisierte Verarbeitung verschiedenster Anwendungen:

- Scannen an Datenkassen --> msuKasse
- Inventur
- Wareneingang --> Verkauf
- Kommissionierung

Neben dem Einbeziehen in den Verpackungsmitteldruck besteht eine Vielfalt von Möglichkeiten, die EAN-Artikelnummern auch nachträglich (z.B. per Etikett) strichcodiert darzustellen und auf Packmittel aufzubringen.

Ein EAN-Symbol setzt sich zusammen aus dunklen Strichen auf hellem Hintergrund. Bei der Auswahl der Balken- bzw. Hintergrundfarbe ist immer zu beachten, dass die entsprechenden Kontrastwerte für den Scanner hoch genug sind. Ebenfalls ist die richtige Strichcode-Schriftgröße in Abhängigkeit vom Druckverfahren auszuwählen (Mindestgröße: Breite 30,50 mm x Höhe 21,48 mm beim EAN-13).

Die EAN in der Warenwirtschaft

Die EAN ist einer der wichtigsten Bausteine moderner Warenwirtschaftssysteme. So ist sie z.B. beim Scannen im Handel Grundlage der Verkaufsdatenerfassung und Lagerbestandsführung.

Die EAN im Formularwesen

In den Bestell-, Abrechnungs- und Lieferpapieren ersetzt die EAN die individuellen Artikelnummern von Herstellern, Lieferanten und Kunden.

In Ihrer msuAnwendung können Sie eigene individuellen Artikelnummern von Herstellern, Lieferanten und Kunden verwenden und / oder die EAN-Codes.

Die EAN im Elektronischen Datenaustausch (EDI)

So wie die ILN den Sender und Empfänger einer Nachricht identifiziert, kennzeichnet die EAN im elektronischen Geschäftsverkehr den Artikel, über den kommuniziert wird.

EAN in den msuAnwendungen

Sie tragen zuerst Ihre ILN in den Einstellungen ein.

Ihre msuAnwendung berechnet dann für jeden Artikel die EAN Nummer.



Eingeben der EAN

- Betätigen Sie in der Übersicht den Button „Einstellungen“
- Wechseln Sie auf die 2. Seite „Faktura“.
- Wählen Sie „Artikel“
- Wechseln Sie auf die 2. Seite „Staffeln“.
- Es erscheint Ihr Eingabedialog:



Preisstaffeln

Artikel | **Staffeln**

Beschreibung Geben Sie hier die Beschriftung für die Preisstaffeln ein. Geben Sie hier die Daten für die EAN Berechnung ein

Preisstaffel 1	Endkunden	Basisnummer	<input type="text"/>
Preisstaffel 2	Stammkunden	Nachste Nr.	<input type="text"/>
Preisstaffel 3	Händler 25 %		
Preisstaffel 4	Händler 30 %		
Preisstaffel 5	Distributoren		
Preisstaffel 6	Frei		
Preisstaffel 7	Frei		

Abbrechen OK

- Tragen Sie im Feld Basinummer die Basisnummer ein, die Sie von CCG erhielten.

Geben Sie hier die Daten für die EAN Berechnung ein

Basisnummer

Nachste Nr.

- Im Feld „Nächste Nummer“ wird die neue EAN-Nummer dargestellt. Sie wird im Artikelstamm dem einzelnen Artikel zugewiesen.

Geben Sie hier die Daten für die EAN Berechnung ein

Basisnummer

Nachste Nr.

Berechnung des EAN-Codes

Der einzelne EAN-Code wird in dem Modul „Artikel & Leistungen“ berechnet.

- Wechseln Sie von der Übersicht in das Modul „Artikel & Leistungen“



- oder betätigen in den Modulen die Taste „Artikel & Leistungen“
- Wählen Sie den Artikel oder die Leistung aus, zu der Sie den EAN-Code vergeben möchten.
- Öffnen Sie den Artikel oder die Leistung mit einem Doppelklick
- Wählen Sie in der oberen Menuleiste den Menüpunkt „Artikel“.
- Wählen Sie den Eintrag „EAN-Code vergeben“ aus.



Ihre msuAnwendung berechnet den nächsten EAN-Code und zeigt ihn in der Eingabemaske unten rechts an.

Der EAN Code kann - falls gewünscht zusätzlich in das Feld Barcode übernommen werden (Aktionen).

EAN-Code anwenden

Berechnung zur Weitergabe

- Berechnung zur Weitergabe an Ihren Grafiker oder Designer, um diesen Code in die externen Etiketten einzubinden.

Artikel- & Leistungsstamm

In dem Artikel- & Leistungsstamm kann der Wert des Feldes EAN-Code in das Feld Barcode übernommen werden (Aktionen)

- Markieren Sie den oder die Artikel

- Wählen Sie in der oberen Menüleiste den Eintrag Artikel/Aktionen
- Wählen Sie im 1. Feld „Barcode“ mit dem Abwärtspfeil aus.
- Wählen Sie im 2. Feld „mit Wert“ mit dem Abwärtspfeil aus.
- Wählen Sie im 3. Feld „EAN_Code“ mit dem Abwärtspfeil aus.
- Betätigen Sie „OK“.
- Nach dem Öffnen des Artikels erscheint folgender Eintrag.

Barcode	4040361000024
EAN-Code	40 40361 00002 4

Sie können jetzt die Barcodennummer manuell oder via Scanner zum Auswählen der Artikel oder Leistungen verwenden.

EAN als Strichcode ausdrucken

- **EAN** als Strichcode ausgedruckt werden in den Modulen
 - Kaufen Sie die entsprechende EAN-Code-Schrift und legen diese in Ihren Schriftenordner
 - Markieren Sie in msuFormular das Ausgabefeld für den Barcode und wählen diese Schrift aus.

