



# Barcodeservice Technisches Infoblatt



Diese Informationsreihe ist ein kostenloser Service für unsere Kunden und wird in loser Folge fortgesetzt. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit unserer vorherigen Genehmigung.

## Grundsätzliches zur Einführung der Artikelcodierung mittels Barcodes

Praktisch alle Handelsunternehmen und Einzelhandelsketten haben ihr Warenwirtschaftssystem, d.h. Lagerführung, Disposition, Verkauf Inventur und Buchhaltung mit EDV gesteuert.

Mit dem Barcode werden die Daten der Artikel (Bezeichnung, Preis, Menge) gelesen und die so codierten Informationen an jede Abteilung des Handelsunternehmens weitergeleitet.

Wenn Sie Ihre Produkte z.B. an Warenhäuser verkaufen möchten, ist die EAN-Codierung grundsätzliche Bedingung.

Es könnte grundsätzlich nur einen Code für alle Zwecke geben. Ausnahmen bestätigen hier aber auch die Regel. In der täglichen Praxis haben sich bislang drei verschiedene Codes in der Verwendung durchgesetzt:

### Der **EAN-Code**, der **ISBN**. und **PZN**.

Näheres zu diesen Codes entnehmen Sie bitte unserem Barcode-Prospekt.

Der Barcode kann mit Hilfe einer Datei oder eines Masterfilmes bei der Gestaltung einer Verpackung eingearbeitet und später mitgedruckt werden. Sie können Ihre Verpackung zwar auch mit einem Klebe-Etikett versehen, müssen dabei jedoch beachten, daß diese Form der Codierung bereits ab einer Auflage von 60 – 80 Verpackungseinheiten teurer wird als das Bedrucken per Master. Der Preis für den Master geht mit steigender Auflage gegen Null, während das Etikett einen konstanten Kostenfaktor parallel zur Auflage darstellt.

Wenn Sie Barcodes für Ihre Artikel einführen wollen oder müssen, dann benötigen Sie in Ihrem Hause **keine** eigens darauf zugeschnittene EDV!

Der Barcode besteht aus einer Länderkennziffer, einer Bundesbetriebsnummer **-bbn-** und Ihrer Artikelnummer. Die Betriebsnummer müssen Sie bei der für Ihr Land zuständigen EAN-Organisation beantragen.

Für Deutschland:

### **GS1 Germany**

(vormals CCG,  
Centrale für Coorganisation GmbH)

Maarweg 133

D-50825 Köln

Tel: 0221 / 947 14 0

Fax: 0221 / 947 14 990

info@gs1-germany.de

Für Österreich:

### **EAN-Austria**

Meyerhofgasse 1-15

A-1040 Wien

Tel: 0222 / 505 86 01

Fax: 0222 / 505 86 01 22



Wenn Sie noch mehr Exemplare wünschen, oder fehlende Infoblätter nachordern wollen: Bitte anrufen und wir senden sie Ihnen kostenlos zu.

Für nähere Informationen zu allen Fragen rund um den Barcode stehen wir gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns bitte an und verlangen Sie **Hajo Schmidt-Langhoff**.

**RÖLA Barcodeservice GmbH**

**Tannenweg 1 in D-29471 Nienwalde**

**Tel: 05846 98 09 163 • Fax: 05846 98 09 165**