



Beschreibung

Durch die Verwendung von TrueType-Schriften können in nahezu allen Windows-Anwendungen Barcodes erzeugt und gedruckt werden. Der Barcode kann, im Rahmen der Spezifikationen, frei skaliert und am Bildschirm exakt positioniert werden. Folgende Schriften sind enthalten: Code EAN 13, EAN 8, Addon -2 und -5, EAN Velocity, Code UPC A, UPC E, Code 128, EAN-128, UPS-128, Code 39, -extended, PZN, Code 93, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrie, Leit- und Identcode der Post, Codabar, Monarch sowie die Klartext-Schrift OCR-B. Die Schriften können in nahezu allen Windows-Anwendungen genutzt werden, z.B. Word für Windows, AmiPro, Excel, Page-Maker, CorelDraw u.s.w. Die Barcodes sind druckerunabhängig, da jeder in Windows installierte Drucker verwendbar ist. Zur Berechnung der Prüfziffer wird ein Zusatzprogramm mitgeliefert. Dieses Programm erzeugt die komplette Zeichenfolge incl. Start- u. Stopzeichen usw. Durch Überprüfung der eingegebenen Zeichen für den jeweils gewählten Code sind Fehleingaben nahezu ausgeschlossen. In der Ziellanwendung kann der Barcode dann per „Einfügen“ platziert werden. Der Barcode kann über die Zwischenablage in der Ziellanwendung eingefügt oder auch im RTF- oder EPS-Format abgespeichert werden. Eine Strichbreitenreduktion ist einstellbar. Auch die Erstellung mehrerer Barcodes in einem Arbeitsgang ist möglich, z.B. Excel Spalten, erzeugt und über die Zwischenablage kopiert werden. In WinWord ist eine Serienbriefferstellung mit Barcode-feld möglich. In Datenbankanwendungen wie Access ist der Barcode als Feldfunktion integrierbar. In Access-, Excel-, dBase- Tabellen und Textdateien kann der Barcode für alle Datensätze in einem Durchgang berechnet, gespeichert und im Report (z.B. Crystal Report) oder Etikett gedruckt werden. Die DDE-Schnittstelle erlaubt eine sehr flexible Barcodeerzeugung in eigenen Anwendungen. Zur Erstellung seriener Barcodes wird eine genaue Anleitung mitgeliefert. Anwendungsbeispiele werden mitgeliefert, Kundensupport ist gewährleistet. Die Software ist in mehreren Versionen erhältlich, kundenspezifische Anpassungen sind möglich. Systemvoraussetzungen: ab Windows 95 und Win NT 4.0, min. 12 MB freier Festplattenplatz.

Erstellung mehrerer Barcodes in einem Arbeitsgang

Sollen nicht nur einzelne Barcodes, sondern mehrere in einem Arbeitsgang erstellt werden, so gibt es folgende Möglichkeiten:

- 1) Im Barcode-Programm können aus der Zwischenablage mehrere Zeilen mit Nutzziffern (z.B. komplette Excel- oder Access - Spalten) eingefügt und gleichzeitig berechnet werden.
- 2) In MS Access kann in einem Bericht ein Datenbankfeld automatisch als Barcode ausgegeben werden. Diese Berechnungsmethode ist vorteilhaft bei Datenfeldern, die sich laufend ändern, z.B. Rechnungsnummer, Paketnummer . . .
- 3) Für MS-Access-, dBase-Datenbanken und Excel-Tabellen können für ein Datenfeld alle Datensätze in einem Arbeitsgang berechnet werden. Dieses Datenfeld wird dann in einem Bericht oder Etikett direkt mit der passenden Barcode-Schriftart ausgegeben werden. Diese Methode ist dann sinnvoll, wenn sehr viele Datensätze zu berechnen sind, z.B. Stammdaten wie Artikelnummer, Personalnummer usw.
- 4) Im Menü „Bearbeiten“, „Serienbarcodes“ können Barcodes mit fortlaufender Numerierung erstellt werden.
- 5) Für WinWord ist ein Makro-Beispiel für Serienbriefe enthalten.
- 6) Im Barcodeprogramm können Textdateien, die die Nutzziffern jeweils zeilenweise enthalten, importiert und der Barcode berechnet werden. Nach der Berechnung ist der Barcode, durch ein Tab getrennt, in der jeweiligen Zeile enthalten.
- 7) Eine sehr flexible Möglichkeit der Berechnung von Barcodes in eigenen Anwendungen ist über die DDE-Schnittstelle möglich: Mit Hilfe der DDE-Programmierung (Dynamic Data Exchange) ist es möglich, in bestimmten Anwendungen (z.B. Excel, Access, FoxPro) die Barcodeberechnung zu automatisieren, indem ein Makro die nötigen Befehle ausführt.

Für Datenbanken können komplette Barcode-Serien automatisch berechnet werden. Fertige Programmierbeispiele für Excel, Access, FoxPro und VisualBasic werden im Unterverzeichnis des Barcode-Programms mitgeliefert.

Barcodat

Vertrieb, Entwicklung u. Beratung
für Datenerfassungssysteme GmbH

Robert-Bosch-Str. 13
72280 Dornstetten

Telefon: 0 74 43 / 96 01-0
Telefax: 0 74 43 / 39 99

Email: vertrieb@barcodat.de
Internet: www.barcodat.de

