

# Barcode Engine

Eine der größten und schnellsten  
Barcode- Bibliotheken der Welt



## Suchy MIPS

wenn's ums Drucken geht  
[www.suchymips.de](http://www.suchymips.de)

**Barcode Engine**® ist eine universelle Barcode Software für alle Betriebssysteme, für die es einen C++ Compiler gibt (Windows, Linux, Unix, AIX, VxWorks usw.).

Software- und Hardware Hersteller können **Barcode Engine**® als Barcode Modul in Ihre eigene Software einbauen, um Barcodes zu generieren.

Die **Barcode Engine**® erzeugt Geräteunabhängige Bitmaps und kann somit in alle denkbaren Software- und Hardware Umgebungen eingebaut werden.

Die **Barcode Engine**® wurde so optimiert, dass Sie ohne Probleme bis zu 500.000 Barcodes pro Minute erzeugen kann. Sie eignet sich dadurch als Barcode Modul für alle Arten von Software - sowohl client- als auch server-basierend – und Hardware.

Folgende Barcodes können mit der **Suchy MIPS Barcode Engine**® erzeugt werden:

2 of 5 Datalogic  
2 of 5 IATA  
2 of 5 Industrial  
2 of 5 Industrial + CHK  
2 of 5 interleaved  
2 of 5 interleaved + CHK  
2 of 5 Matrix  
2 of 5 Matrix + CHK  
Australia 4 State 52-FF-MET  
Australia 4-state postal FCC-45 REPLY  
Australie 4 State 67-FF-MET  
Aztec  
Aztec Mesas  
Channel Code  
Chinese Barcode for Bundle of Correspondence  
Chinese Barcode for Correspondence sorts  
Chinese Barcode for Exp. Main / Int. Reg.  
Letter/Int. Package  
Chinese Barcode for Package  
Chinese Barcode for Register Letter  
Chinese Barcode for Remittance Written Notice  
Codabar  
Codabar + CHK mod 16  
Codabar Rationalised  
Codablock F  
Code 128 A  
Code 128 autoswitch  
Code 128 B  
Code 128 C  
Code 128 C (obsolete)  
Code 16K  
Code 39  
Code 39 + CHK  
Code 39 + CHK encode space before data  
Code 39 encode space before data  
Code 39 extended  
Code 39 extended  
Code 39 extended + CHK  
Code 39 Reduced  
Code 49  
Code 93

Code One  
Code11  
Code32  
Danish PTT 39 barcode  
Datamatrix  
Dot Code A  
Dutch 4-State Postal  
EAN/JAN-13  
EAN/JAN-13 composite (with 2D component)  
EAN/JAN-13+2  
EAN/JAN-13+2 composite (with 2D component)  
EAN/JAN-13+5  
EAN/JAN-13+5 composite (with 2D component)  
EAN/JAN-8  
EAN/JAN-8 composite (with 2D component)  
EAN/JAN-8+2  
EAN/JAN-8+2 composite (with 2D component)  
EAN/JAN-8+5  
EAN/JAN-8+5 composite (with 2D component)  
EAN-128  
French Postal 39 A/R  
German Postal 2/5 Identcode 11  
German Postal 2/5 Leitcode 13  
GridMatrix (new Chinese 2D barcode)  
HIBC 128 (Provider Application Standard)  
HIBC 128 (Supplier Labeling Standard)  
HIBC 39 (Provider Application Standard)  
HIBC 39 (Supplier Labeling Standard)  
ISBN  
ISSN  
ITF 14  
Japan Post 4-State Postal Code  
MicroPDF417  
MSI  
MSI+CHK10  
MSI+CHK10+CHK10  
MSI+CHKD11+CHK10  
Netherlands KIX postal barcode  
OMR folding/inserting sealing systems

OneCode (Intelligent Mail Barcode)  
PDF417  
PLANET  
Plessey  
QR Code Model 1  
QR Code Model 2  
Reduced Space Symbology (RSS)  
Royal Mail 4 State Customer code  
RSS Expanded  
RSS-14  
RSS-14 Stacked  
RSS-14 Truncated  
RSS-Limited  
Singapore 4 State  
Super Code  
Swiss Postal  
Telepen  
UCC 128 composite symbologie  
UCC-128 19 digits only  
UPC-A  
UPC-A composite (with 2D component)  
UPC-A+2  
UPC-A+2 composite (with 2D component)  
UPC-A+5  
UPC-A+5 composite (with 2D component)  
UPC-E  
UPC-E composite (with 2D component)  
UPC-E+2  
UPC-E+2 composite (with 2D component)  
UPC-E+5  
UPC-E+5 composite (with 2D component)  
UPS 11 digits  
UPS 18 digits  
UPS MaxiCode  
UPS Standard (11 digits)  
UPS Standard (18 digits)  
USPS 25, 11 digits Tray Label barcode  
USPS 25, 8 digits Sack Label barcode  
USPS FIM  
USPS Zebra  
ZIP+4 POSTNET 11  
ZIP+4 POSTNET 5

Mit der **Barcode Engine**® können über 100 Barcode Symbologien erzeugt werden:

**1D Barc.** (z.B. *Code 39, Code 128, EAN*)

**2D Barc.** (z.B. *Datamatrix, QR-Code Aztec*)

**Gestapelte** (z.B. *PDF 417, Codablock F, Code 16 K*)

**4-State** (z.B. Barcode der australischen Post, KIX – Barcode der dänischen Post, UK Royal Mail – Barcode der britischen Post).

Zu Testzwecken stellen wir Ihnen eine kostenlose Demoversion der **Barcode Engine**® unter [www.suchymips.de](http://www.suchymips.de) zur Verfügung.

Barcode Engine® ist keine Endanwender Software.