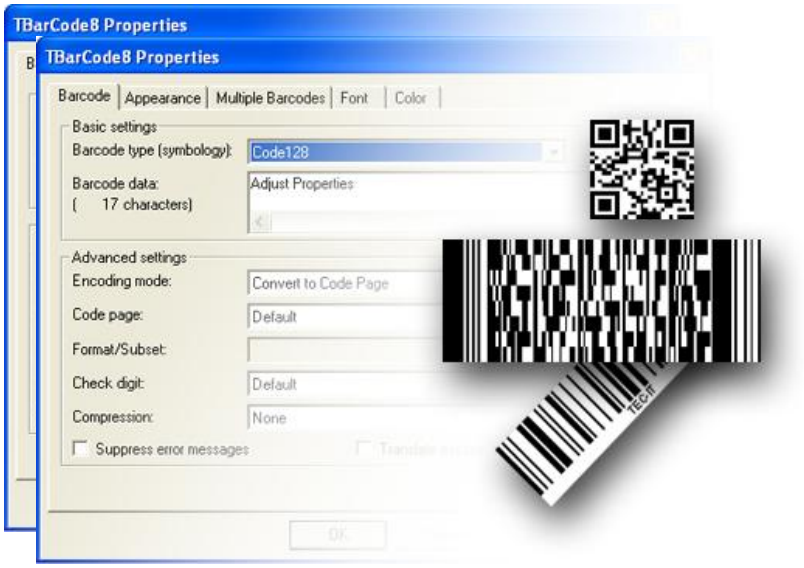
TEC-IT



TBarCode

.NET Barcode Generator
Barcode ActiveX® Control
Barcode DLL

„All-In-One“ Barcode Komponente

Alle Barcodes mit nur einer Komponente erzeugen und drucken

TBarCode OCX (ActiveX® Control)

TBarCode OCX wertet Anwendungen rasch und einfach mit professionellen Barcode-Fähigkeiten auf.

Das Steuerelement *TBarCode OCX* kann in der gesamten Microsoft® Office Produktfamilie (Microsoft Word, Microsoft Access™, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint®, Microsoft Excel®, ...) und in vielen Entwicklungsumgebungen verwendet werden.

Mit wenigen Klicks fügen Sie *TBarCode* in Ihr Dokument, Ihre Arbeitsmappe, Ihre Datenbank oder Ihre Applikation ein. Der zu verwendende Barcodetyp wird ausgewählt und die zu kodierenden Daten werden festgelegt.

Die qualitativ hochwertige Ausgabe des Barcodes und die Berechnung von Prüfziffern wird anschließend von *TBarCode* übernommen.

Sowohl lineare Barcodes (z.B. EAN13, Code128, Code39, 2 aus 5) als auch 2D-Barcodes mit hoher Datendichte (PDF417, DataMatrix, QR-Code, Maxicode, Aztec) werden unterstützt.

Neben dem Druck von Barcodes kann *TBarCode* diese auch als Grafik oder EPS abspeichern bzw. als HTTP Stream liefern. *TBarCode* ist daher auch für serverseitige Anwendungen bestens geeignet.

TBarCode .NET (Barcode Class)

Diese native .NET 2.0 Barcode-Klasse ist für die Verwendung mit .NET die optimale Lösung.

TBarCode .NET bietet den gleichen Funktionsumfang wie das ActiveX Control *TBarCode OCX.* Das klar strukturierte Barcode API steht als Managed Code zur Verfügung. WinForm und WebForm Controls mit Beispielanwendungen erleichtern den Start.

TBarCode DLL (Barcode Library)

TBarCode kann auch als DLL eingesetzt werden. Diese Barcode DLL lässt sich in praktisch jeder Entwicklungsumgebung verwenden. Zudem hat der Entwickler über so genannte Call-Back Funktionen die Möglichkeit, die Zeichenroutinen der Barcodes selbst zu implementieren.

Highlights

Barcode Unterstützung

- *Mehr als 80 Lineare, 2D und Composite Barcodes*
  PDF417, MicroPDF, DataMatrix (ECC200), Maxicode, QR-Code, Codablock, EAN-UCC-Composite, RSS, GS1 DataBar, Aztec, ...
- *Durchgehende Implementierung der Standards*
  Prüfziffern, ECI, Datenkomprimierung, Asiatische Zeichensätze, UNICODE, Macro-Barcodes, ...
- *Ausgabeformate*
  Druck, Grafik-Export, PostScript®, PCL®, PDF, Call-Backs
- *Feine Einstellmöglichkeiten*
  Alle relevanten Parameter für die Barcodegenerierung können eingestellt werden

Sicherheit

- *Sicheres, Site-Locked ActiveX Control*

Anwendungsbereiche

- *Microsoft® Office Anwendungen*
  Kompatibilität zu allen Office Anwendungen
- *Software-Entwickler*
  TBarCode steht als .NET Klasse, WinForm/WebForm Control, ActiveX Control und als DLL (32/64 Bit) zur Verfügung
- *Web-Entwickler*
  TBarCode wird auf Client-Seite (im Browser) und serverseitig verwendet (ASP .NET, PHP, ASP, ..)
- *Linux®, UNIX® and Mac OS®*
  TBarCode ist auch Shared Library / Executable verfügbar
- *Alle Entwicklungsumgebungen*
  VB, VBA, VC, C++, C#, J#, SP, ASP.NET, VB.NET, Delphi, ASP, JavaScript, VBScript, HTML, ...

© by TEC-IT Datenverarbeitung GmbH
This document is no technical specification and is for informational purposes only / Dieses Dokument stellt keine technische Spezifikation dar und dient ausschließlich zur Information. Trademarks: • SAP, R/3, ABAP, SAPscript are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany (and in several other countries) • Microsoft®, Windows®, Microsoft Word®, Microsoft Excel®, Microsoft InfoPath®, Microsoft SharePoint® ActiveX® are registered trademarks of Microsoft Corporation. • PCL® is a registered trademark of the Hewlett-Packard Company. • PostScript® is a registered trademark of Adobe Systems Inc. • UNIX® is a registered trademark of The Open Group. • Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. • Mac and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • All other products mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

TEC-IT Datenverarbeitung GmbH, A-4400 Steyr, Wagnerstrasse 6
office@tec-it.com T ++43 (0)7252 72720
www.tec-it.com F ++43 (0)7252 72720 77