TEC-IT

TBarCode InForm

2D Barcodes für Microsoft® InfoPath® und SharePoint®

Gedruckte Dokumente in Workflows integrieren

2D Bar Code Softwarelösung für Microsoft® InfoPath® Microsoft® SharePoint® Microsoft® Forms Services

Gedruckte Dokumente

Die Bearbeitung von gedruckten oder gefaxten Dokumenten ist nach wie vor essentieller Bestandteil von Arbeitsabläufen. Dafür ausschlaggebend sind rechtliche Hintergründe (eine digitale Unterschrift ist nicht immer möglich), die gewohnte Handhabung, Kostenfaktoren oder einfach die durchgehende Offline-Verfügbarkeit ohne auf elektronische Medien angewiesen zu sein.

Integration in Workflows?

Barcodetechnologie ermöglicht die nahtlose Integration von papierbasierten Dokumenten und Formularen in elektronische Abläufe und Systeme. So genannte 2D-Barcodes mit hoher Datendichte kodieren gesamte Dokumentinhalte in maschinenlesbarer Form. Dadurch steht einer automatischen Verarbeitung nichts im Weg.

Durchgängige Prozessabdeckung

Bis zur eventuellen Einführung eines durchgehenden elektronischen Workflows überbrückt 2D-Barcode-technologie die Prozesslücke: Der Inhalt eines Formulars (z.B. ein im Web veröffentlichtes Microsoft SharePoint oder Microsoft InfoPath Formular) wird mittels 2D-Barcodes maschinenlesbar kodiert.

Nachdem das Formular vom Anwender gedruckt und eventuell unterschrieben wurde, wird es mittels Post oder Fax an den Empfänger weitergeleitet. Der Empfänger hat nun die Möglichkeit die im Formular kodierten Daten automatisch zu extrahieren. Diese Decodierung kann mit allen handelsüblichen Barcodelesern oder mit TEC-IT's Software-Decoder erfolgen. Unabhängig von der verwendeten Decoder-Lösung wird die manuelle und fehleranfällige Erfassungsarbeit eliminiert. Bearbeitungsaufwand und Kosten werden reduziert.

Online-Dokumente kodieren

TEC-IT's Softwarelösung *TBarCode InForm Encoder* wird direkt innerhalb von Microsoft InfoPath oder in Kombination mit Online-Formularen von Microsoft Office SharePoint eingesetzt.

Basierend auf dem Formularinhalt generiert *TBarCode InForm Encoder* beliebige Barcodes. Die Menge der zu kodierenden Daten ist nur durch den auf dem Dokument vorhandenen Platz eingeschränkt - *TBarCode InForm Encoder* erzeugt bei Bedarf selbständig mehrere Barcodesymbole.

Gedruckte Dokumente dekodieren

Ein gedrucktes, gescanntes oder gefaxtes Dokument wird mit einem Software *Decoder* in die originale InfoPath XML-Struktur verwandelt; auf Wunsch kann das entsprechende Microsoft InfoPath Formular sofort geöffnet werden.

Der Decoder ist von einem Partnerunternehmen von TEC-IT erhältlich und wird als Teil jeder beliebigen Dialog- oder Batchanwendung eingesetzt.

Verfügbarkeit

Beide Lösungen sind für Microsoft InfoPath und für Microsoft SharePoint Server optimiert. Beliebige Formulare werden durch Microsoft .NET und ActiveX-Technologie mit Barcodes aufgewertet. *TBarCode InForm* kann in jeder Umgebung eingesetzt werden: Die Produkte stehen sowohl für Server- als auch für Client-Anwendungen zur Verfügung.

TEC-IT bietet Remote- oder Vor-Ort Lösungs-entwicklung an. Oder wir unterstützen Ihr Microsoft SharePoint Entwicklerteam. Kontaktieren Sie uns!

© 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, mySAP, 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