

## OSC Infoblatt

Das Produkt Mobisys  
Solution Builder - MSB -  
ist ein von der SAP AG  
zertifiziertes ABAP-  
Addon zur Anbindung  
unterschiedlichster  
mobiler Endgeräte  
(Scanner, RFID-  
Systeme, Pick-by-Voice)  
und Client-Typen  
(Internet-Explorer,  
Pocket Browser, Win-  
dows Clients etc.)

### Open Systems Consulting

Herr Lars Schmidt-Koßmann  
Großer Grasbrook 15  
20457 Hamburg  
Tel: 040/325248-0  
Fax: 040/325248-20  
WWW: [www.osc-gmbh.info](http://www.osc-gmbh.info)  
Mail: [l.schmidt-kossmann@osc-gmbh.de](mailto:l.schmidt-kossmann@osc-gmbh.de)



## Mobisys Solution Builder

Die Integration von Mobilität in der SAP-Lagerlogistik ist schon seit längerem ein Thema in der Industrie. Auch in weiteren Bereichen, wie z.B. auf Messen & Außenhandel werden mobile SAP-Anwendungen über Funknetz immer mehr genutzt. Viele klare Gründe sprechen hierzu u.a. die zeitnahe Durchführung von Buchungen und die Informationsdarstellung vor Ort. Zusätzlich hat sich die Sicherheit und Qualität der Datenübertragung über Funknetz erhöht sowie die Bedienung der mobilen Anwendungen ist gestiegen, so dass es kaum Argumente gegen eine mobile Anwendung gibt.

Neben den SAP-Standardprodukten (siehe OSC-Factsheet „ITSMOBILE“) zur Erzeugung und Darstellung von mobilen Transaktionen hat unser Partner Mobisys GmbH das SAP-zertifizierte Tool Mobisys Solution Builder (MSB) entwickelt. Diese Software bietet die Möglichkeit eigenständig individuelle und anwendungsfreundliche mobile Transaktionen mit hoher Performance zu erstellen. Dabei können unterschiedlichste mobile Endgeräte (Scanner, RFID-Systeme, Pick-by-Voice) und Client-Typen (Internet-Explorer, Pocket-Browser, Windows-Clients etc.) an das SAP-System angebunden werden.

## Installation

Die Software MSB bietet dem Benutzer viele Möglichkeiten bei der Oberflächengestaltung, ist aber dennoch keine Middleware. Der MSB wird als Addon auf das SAP-System installiert und ist somit ohne einen Zwischenrechner im SAP Web-Application-Server (ab Version 6.0) integriert.



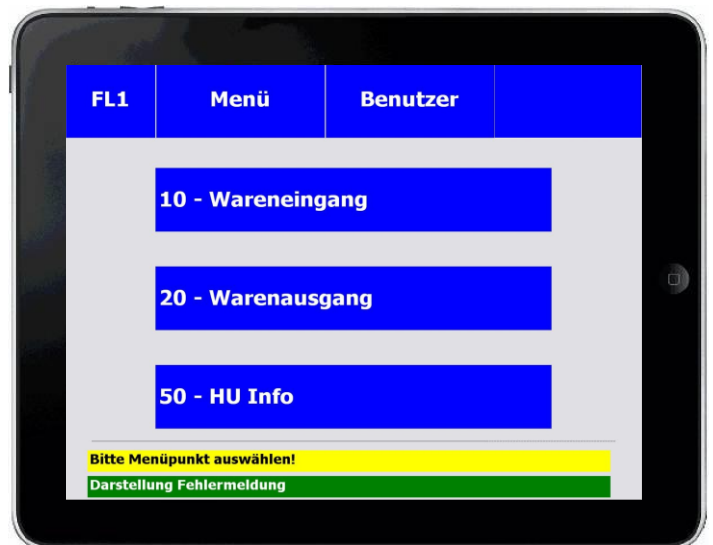
## Viele Vorteile auf einem Blick

Die Entwicklung der mobilen Transaktionen wird in SAP mit der Entwicklersprache „ABAP“ durchgeführt. Es gibt keine Schnittstelle und es ist keine weitere Zusatzentwicklung außerhalb von SAP erforderlich. Bei Nutzung der MSB-Transaktionen wird im Funkloch ein Re-Connect ohne Datenverlust durchgeführt. Somit bleibt der Benutzer in der mobilen Transaktion und muss sich nicht neu anmelden. Des Weiteren gibt der MSB die Möglichkeit mobile Offline-Transaktionen zu entwickeln. Dadurch können Daten außerhalb des Funkbereichs aufgenommen und bei Wiedereintritt ins SAP-System übermittelt werden.

Eine weitere wichtige Komponente des MSB, sind die aus der Wirtschaft abgeleiteten Standard-Prozesse in verschiedenen Bereichen (u.a. MM, LES, SD), die einfach installiert werden können und sogleich nutzbar sind. Dies spart nicht nur Zeit sondern auch Entwicklungskosten.

## Mobisys Solution Designer

Um die einzelnen Oberflächen der mobilen Transaktionen zu erstellen, ist zusätzlich zum MSB das Tool „Mobisys Solution Designer (MSD)“ vorhanden, welches die Möglichkeit bietet per Drag & Drop einfach einzelne Objekte wie z.B. Buttons auf den Bildschirm zu schieben. Dabei können Objekte individuell bewegt oder die Größe verändert werden. Dies führt zur raschen Erstellung von mobilen Transaktionen und gleichzeitig zur einfachsten Bedienung von Objekten über Touchscreen des Handhelds.



## Unser Angebot

Als offizieller Partner der Mobisys GmbH unterstützen wir Sie als regionaler Partner bei der Einrichtung des Mobisys Solution Builders. Profitieren Sie von einer einfachen, schnellen und kostengünstigen Möglichkeit der Erstellung und Anpassung von mobilen Transaktionen.

Nutzen Sie unseren Vorsprung und sprechen Sie uns an.



### Weiterführende Informationen:

Einfach QR-Code mit Ihrem Handy und z.B. dem App von i-nigma scannen und direkt Kontaktdaten abspeichern oder Web-Site aufrufen.

