

MSB[®] Client und MSB[®] App

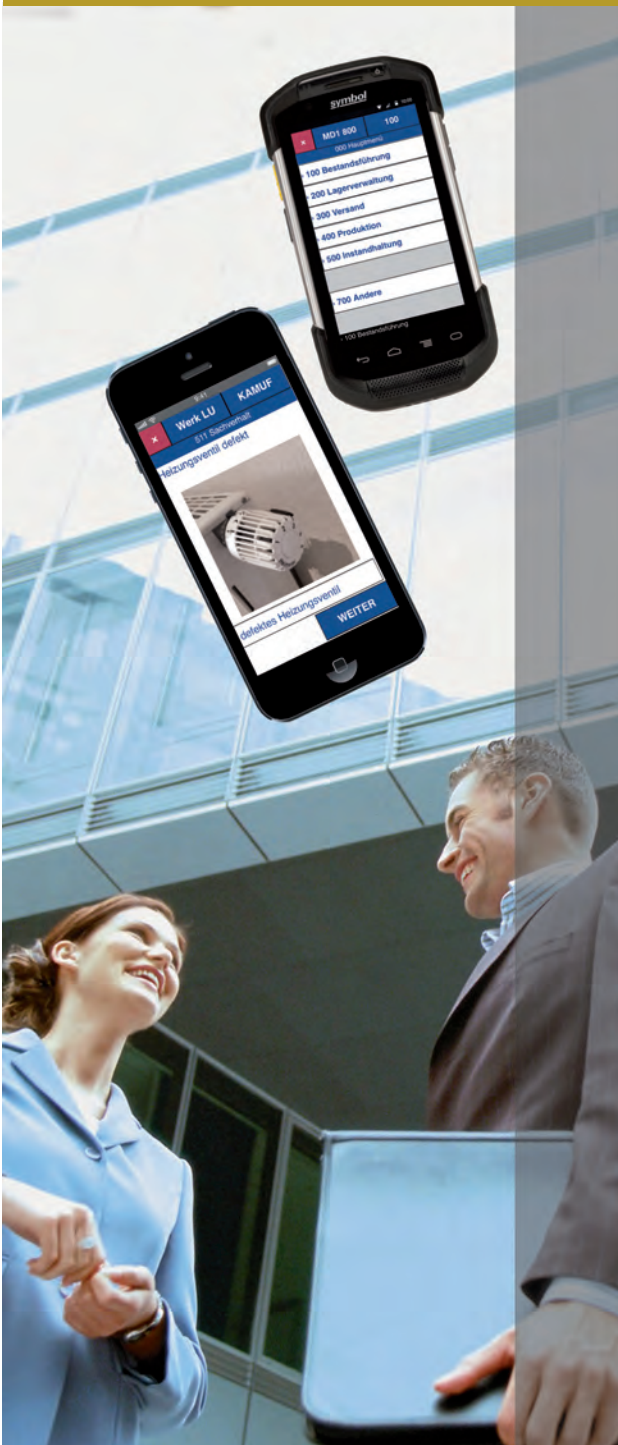
Werden Sie von der Hardware unabhängig. Egal ob Windows, Android oder iOS - verwenden Sie die Geräte, die am besten zu Ihrem Unternehmen und den Anwendern passen.

Mit dem MSB Client werden Daten, die auf mobilen oder stationären Windows-Geräten erfasst wurden, direkt im SAP-System verarbeitet.

Die MSB App ist das Pendant zum MSB Client und auf Smartphones und Tablets mit iOS oder Android einsetzbar.

mobil. einfach. direkt.

- Einfache Installation
- „Rich“-Client:
Unterstützung gerätespezifischer Features wie Barcode, RFID, Kamera, GPS, Touchscreen
- Einheitliches Look & Feel, auf allen Hardwaretypen die gleiche komfortable Oberfläche
- Online & Offline Prozesse
- Einmal entwickelt – überall nutzbar:
Keine betriebssystem- spezifische Programmierung der Online Prozesse erforderlich
- Bei Online keinerlei Logikprogrammierung auf dem Endgerät





MSB Client

Der MSB Client kann auf PCs mit den folgenden Betriebssystemen installiert werden:

- Windows 10
- Windows 8 (Classic Modus)
- Windows 7, Windows 7 Embedded
- Windows XP
- Windows CE (ab 5.0)
- Windows Mobile (ab 5.0)

MSB App

Folgende Geräte werden unterstützt:

- iPhone, iPad, iPad Mini, iPod touch jeweils ab iOS 6.x
- Smartphones, Tablet-PC oder „ruggedized“ MDE's mit Android ab Version 4.x.

Die Installation der MSB App auf dem Endgerät ermöglicht die mobile Nutzung beliebiger MSB Applikationen im SAP System. MSB Online Transaktionen, die bisher auf Windows Endgeräten mit dem MSB Client genutzt wurden, können ohne Anpassungen sofort mit der MSB App auch auf iOS oder Android basierten Geräten betrieben werden.

Die MSB App für iOS ist im App Store erhältlich.

Technologie

MSB Client & MSB App stellen die Verbindung zwischen mobilen Endgeräten und dem SAP System sicher. Die Lösung basiert auf der NetWeaver Server Technologie und ist somit komplett unabhängig vom eingesetzten SAP ERP Release sowie von den unterschiedlichen Add-Ons und Produkten der SAP NetWeaver Produktlinie. Die Kommunikation erfolgt dabei per WebService über das SAP Internet Communication Framework (ICF) unter Verwendung des http- bzw. https-Protokolls.

Der MSB Client und die MSB App werden über WLAN und/oder per GPRS/EDGE/HSDPA/LTE über das Mobilfunknetz mit dem SAP System verbunden. Die Umschaltung zwischen WLAN und Mobilfunk kann dabei auch automatisch erfolgen.

Damit können Sie die Datenerfassung an beliebigen Orten vornehmen und dennoch direkt online auf das SAP-System zugreifen. Der Datentransfer beträgt dabei lediglich 1 bis 3 KB pro Maske. Somit werden auch bei langsamen Verbindungen hervorragende Antwortzeiten erreicht. Herkömmliche Browser- basierte Lösungen sind aufgrund des wesentlich höheren Datenvolumens deutlich langsamer.

Innovation. Technologie. Kompetenz.

- Entwicklung der Online Prozesse ausschließlich in SAP ABAP
- Schnelle Umsetzung komplexer Anforderungen
- Keine Schnittstellen- Programmierung
- Einbindung und Nutzung gerätespezifischer Features
- Einsatz mobiler Geräte mit Windows, Android und iOS ohne Anpassung

Online & Offline

Sie können den MSB Client und die MSB App – entsprechende Konzeption und Programmierung der Anwendung vorausgesetzt – auch Offline, in Bereichen ohne Netzwerk- oder Mobilfunkverbindung, einsetzen. Sobald Sie wieder im Bereich eines Funknetzes sind, werden neue Daten aus dem SAP System geladen und die erfassten Daten an das SAP-System zurück gesendet.

Schnelle Anpassung

Für die Entwicklung der grafischen Masken steht der MSB Screen Designer als Bestandteil des MSB Developer Kit zur Verfügung. Mit dem MSB Developer Kit können Ihre ABAP-Entwickler mobile Applikationen auch selbst entwickeln, verändern oder erweitern. Für die Module MM, WM, SD, PP und PM stehen mobile MSB Standardtransaktionen zur Verfügung, welche einfach per Transport installiert und sofort eingesetzt werden können.

Zukunftssicherheit für S/4 Hana

Die Mobisys Produkte bauen allesamt auf die SAP NetWeaver Technologie und moderne Web-Services auf. Das ist auch die Basistechnologie, die im ERP Nachfolgeprodukt S/4 Hana benutzt wird. Somit bietet die Mobisys Lösung heute schon optimale Investitionssicherheit beim Umstieg auf die neueste SAP Technologie.



Headquarter Deutschland:

MOBISYS
Mobile Informationssysteme GmbH
D-69190 Walldorf
E-Mail: info@mobisys.de
www.mobisys.de

Niederlassung Schweiz:

MOBISYS
Mobile Informationssysteme GmbH
CH-8105 Regensdorf
E-Mail: info@mobisys.ch
www.mobisys.ch

Kontakt:
vertrieb@mobisys.de
Tel.: +49 (0) 62 27 / 86 35 - 16