
m|ES von mobit – Mobilität für ABACUS effizient und kostengünstig umsetzen

Mit der neuen, modernen und kostengünstigen Standard Software Lösung m|ES (mobit Enterprise Services) von mobit erfassen Sie Daten mobil und direkt vor Ort. Auch kleinere Firmen können jetzt das Potential von ABACUS voll ausschöpfen und noch kostengünstiger, schneller, einfacher, qualitativ besser und produktiver arbeiten.

Höchste Ansprüche von Kunden, globaler Wettbewerb, schwieriger werdende Rahmenbedingungen und zunehmende Personalknappheit stellen viele Firmen vor immer grössere Herausforderungen. Die meisten Unternehmen sind mit IT-Themen bestens vertraut und arbeiten bereits mit einem leistungsfähigen ERP-System von ABACUS. Insbesondere KMUs verbinden jedoch noch nicht alle Daten aus dezentral ablaufenden Waren- und Informationsflüssen konsequent mit ihrem Host-System.

Mobile Datenerfassung ermöglicht es, Geschäftsprozesse klar zu führen, Fehler zu reduzieren und Abläufe weiter zu optimieren. Mit Erfahrungen aus über 300 „mobile computing“ Projekten hat mobit die **Standard Software Lösung m|ES (mobit Enterprise Services) mit Schnittstellen zu ABACUS** entwickelt. Die m|ES Module helfen, mobile Geschäftsprozesse gezielt zu verbessern und brachliegende Potentiale zu nutzen!

Erfahrungsgemäss sind m|ES Projekte rasch umsetzbar, können flexibel auf spezifische Kundenbedürfnisse angepasst werden und weisen einen kurzen „payback“ auf. Die Anbindung mobiler Geschäftsprozesse an ABACUS ist somit mit überschaubarem Aufwand möglich. Auch kleine Unternehmen können jetzt mit „mobile computing“ ihre Konkurrenzfähigkeit verbessern.



- Unabhängige Schweizer Firma mit Sitz in Brüttsellen, Gründung im Jahre 2001.
- „Alles aus einer Hand“ für zwei komplementäre Geschäftsfelder: „**mobile computing**“ (mobile Datenerfassung und -kommunikation) und „**labeling & identification**“ (Etikettendrucksysteme, Barcode Scanner, RFID).
- Als Systemintegrator ist mobit auf die Optimierung von Logistikprozessen (Supply Chain Management, Work Force Management) spezialisiert.
- Rund 3'000 Kunden aus der Industrie, dem Dienstleistungssektor, Behörden und im Gesundheitswesen beziehen bedürfnisangepasste Hardware und Verbrauchsmaterialien und/oder profitieren von situationsangepassten, innovativen Lösungen von mobit.



Waren- und Informationsflüsse mit Auto ID Technologien unterstützen.

Prozesse

- ✓ Wareneingang
- ✓ Kommissionierung
- ✓ Warenausgang
- ✓ Inventur
- ✓ Zu- und Abgänge

Datenerfassung und Bereitstellung von Informationen im Betrieb exakt durchführen.

Funktionen

- ✓ Auftrags-, Mitarbeiter- und Maschinenzeiten erfassen
- ✓ Produkte nach- und rückverfolgen
- ✓ Chargen- und Seriennummern zuweisen
- ✓ Daten für QS erfassen

Vertriebsmitarbeiter mit allen relevanten Informationen für die Interaktion mit Kunden versorgen.

Informationen

- ✓ Konditionen
- ✓ Bestellstatus
- ✓ Lieferzeiten
- ✓ Letzte Bestellungen
- ✓ Kundenumsätze
- ✓ Bonität

Ressourcen planen und Mitarbeiter im Aussendienst präzise einsetzen.

Abläufe

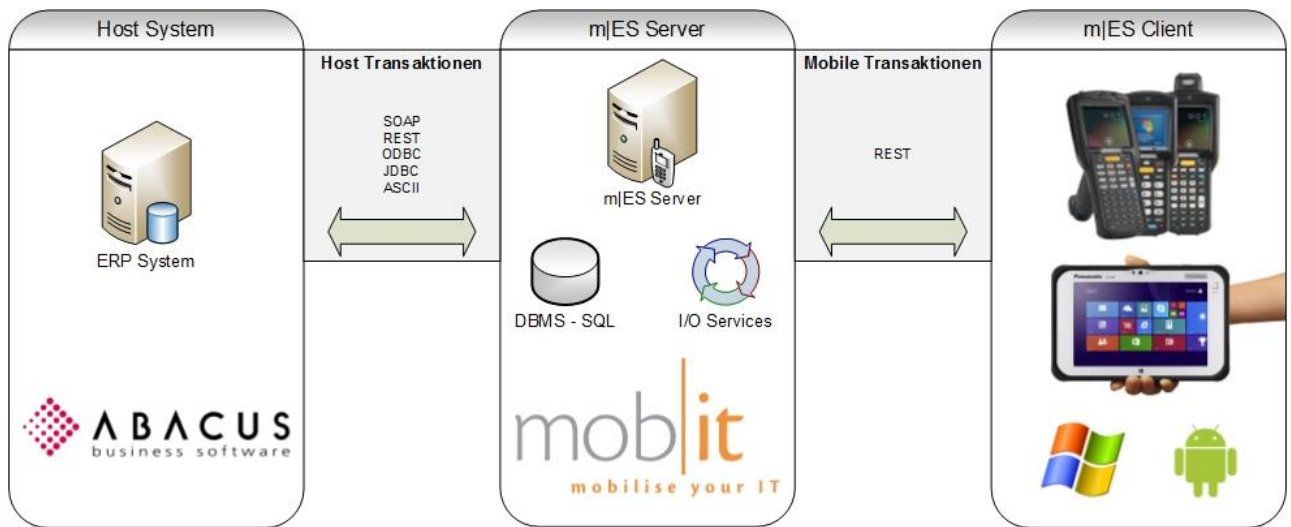
- ✓ Zentrale Ressourcen- und Auftragsplanung
- ✓ Auftragsübermittlung und Quittierung von Einsätzen
- ✓ Erfassung von Arbeitszeiten und verbrauchten Materialien
- ✓ Rückmeldung an Planung und Materialnachschub
- ✓ Bereitstellung der abgearbeiteten Aufträge für die zentrale Verrechnung

Logistikprozesse im Gesundheitswesen automatisieren und optimieren.

Möglichkeiten

- ✓ Erfassung von Waren-, Material- und Leistungsdaten
- ✓ Bereitstellung von Informationen in Echtzeit am richtigen Ort
- ✓ Auswertung und Visualisierung von Daten
- ✓ Weiterleitung an das Patienten-Informationssystem bzw. ERP-System

Die **technische Infrastruktur** besteht aus dem ERP/Host-System, der Datenkommunikation, den m|ES Modulen und Komponenten, sowie geeigneten mobilen Geräten. Für das Zusammenspiel mit ABACUS sind Schnittstellen vorhanden. Der Datenaustausch mit m|ES erfolgt mit Flat-Files, XML-Files, Zwischentabellen über SQL, Stored Procedures, Timer Events, oder über Webservices (SOAP).



Der **Projektlauf** umfasst typischerweise folgende Schritte:

1. Erarbeitung des **Pflichtenheftes**, mit allen Anforderungen an die mobile Lösung.
2. Erstellung eines **Konzepts**, basierend auf mobit m|ES.
3. Entwicklung der **Lösung** für die mobile Datenerfassung und -kommunikation.
4. Auswahl, Beschaffung und Konfiguration der **mobilen Geräte** durch mobit.
5. **Anbindung** der mobilen Geräte an das ERP/Host-System via m|ES Modul(e).
6. **Installation** der Hardware, Überprüfung der Datenkommunikation, Benutzerschulung und **Inbetriebnahme**.



mobit garantiert auch einen **zuverlässigen After Sales Service**: System-Upgrades, Wartung mobiler Geräte, Lieferung qualitativ hoch stehender Verbrauchsmaterialien, etc.

Zusammen mit ABACUS Partnern wurden bereits mehrere m|ES Lösungen bei Kunden realisiert. So wird zum Beispiel das **Modul m|ES Logistik** in diesen Unternehmen erfolgreich eingesetzt:



Goba AG
Mineralquelle und Manufaktur
mineralquelle.ch

- Anzahl Benutzer: 5
- Besonderes: Inventur mit automatischer Ergänzung fehlender Chargennummern und Verfalldaten
- Mobile Geräte: Motorola MC3190



fragrance compounds

- Anzahl Benutzer: 10
- Besonderes: Qualitätskontrolle (Proben erfassen, QS Chargen sperren/freigeben)
- Mobile Geräte: Motorola MC3190



- Anzahl Benutzer: 7
- Besonderes: Kommissionieraufträge zusammenfassen und verschiedene Mandanten gleichzeitig rüsten
- Mobile Geräte: Motorola MC9190



Sie möchten das Potential Ihrer ABACUS Lösung mit m|ES voll ausschöpfen? Dann stehen Ihnen die Spezialisten von mobit für alle Fragen zu „mobile computing“ gerne zur Verfügung.

mobit ag | fabrikweg 2 | 8306 brüttsellen
Telefon: +41 (0)44 80 16 30 | www.mobit.ch

