

HTML5-Apps mit Integration in SAP PM – Hoch performant und flexibel

Die Instandhaltung steht heute im Spannungsfeld von Budget- und Kostendruck einerseits und steigenden Geschäftsanforderungen, z.B. an die Verfügbarkeit der Anlagen, andererseits.

Eine Erhöhung der Leistungsfähigkeit und Effizienz der Instandhaltung setzen geeignete Prozesse und Systeme und den Aufbau einer strukturierten Datenbasis voraus und dies vor dem Hintergrund, dass die betreuten Maschinen und Anlagen räumlich verteilt sind und die Maßnahmen großteils vor Ort durchgeführt werden. Mobile B&IT-Lösungen und –Apps für die Instandhaltung, die sehr gut in SAP integriert sind, weisen hier neue Wege.

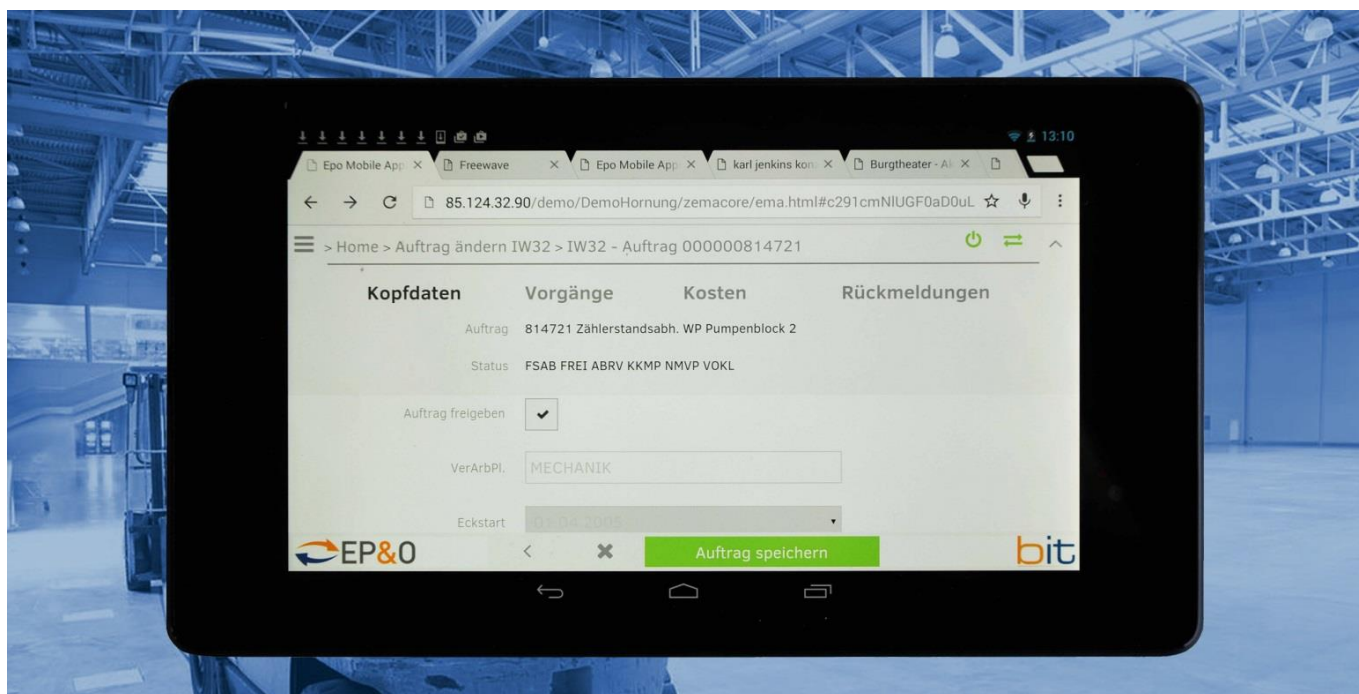
Wichtige Leistungsmerkmale

- Äußerst benutzerfreundliche Lösung mit erst-klassiger SAP-Integration. Der Tablet PC kann auch benutzt werden, um auf Maschinen-daten, die technische Dokumentation und den Ersatzteilkatalog der Anlagenhersteller zuzugreifen
- Durchgängiger Instandhaltungsprozess ohne Medienbrüche: Der Instandhalter übernimmt seinen Tablet PC bei Schichtbeginn und kann die Daten, z.B. neue Aufträge oder bereits erfasste Rückmeldungen, jederzeit synchronisieren
- Anzeige eines sinnvollen Arbeitsvorrats auf dem Tablet PC. Durch entsprechende Suchfunktionen bzw. resultierende Listanzeigen kann der betreffende Instandhaltungsauftrag ausgewählt, angezeigt und gegebenenfalls bearbeitet werden.

- Außerdem können Rückmeldungen angezeigt bzw. erfasst werden. Notfalls können sie auf dem Tablet PC, also vor Synchronisation, unter Angabe eines Grundes wieder storniert werden
- Zeitnahe Rückmeldungen werden durch die jederzeitige Möglichkeit der Datensynchronisation, sobald der Tablet PC Netzzugang hat, ermöglicht und verbessern die Transparenz, insbesondere bei der Einsatzplanung

Vorteile durch HTML5-Apps für SAP ERP

- Die „Instandhaltung auf dem Tablet PC“ ist sehr flexibel und offen aufgebaut und kann leicht angepasst bzw. erweitert werden. Die von B&IT ausgelieferten Standard-Apps können im Rahmen einer Projektlösung mit kundenbezogenen Anpassungen, zum Beispiel um einen Schichtreport, erweitert werden. Dasselbe gilt für die Integration etwa vorhandener SAP Z-Strukturen und -Transaktionen
- Es können handelsübliche Apps eingebunden werden. Darüber hinaus können Kunden und Entwicklungspartner funktionale Erweiterungen auch in Eigenregie durchführen
- Kostenersparnis durch handelsübliche Tablet PCs, die spezialisierte und teure Industrie-geräte ersetzen, sowie durch günstige Software-Lizenzen
- Projektdurchlaufzeit: Ca. 3 Monate



Basispaket „Instandhaltung mit dem Tablet PC“:

Funktionsumfang des Basispakets (HTML5-Apps für die mobile Instandhaltung mit SAP PM):

- Die Standard-Software ist auf IOS, Android und Windows lauffähig
- User-Login mit dem SAP-User
- Hauptmenü
- Synchronisation Online / Offline
- Anzeige des Arbeitsvorrats am Tablet-PC
- Auftragsänderung und -anzeige
- Rückmeldungen des Instandhalters (z.B. Zeiten, Fehlercodes): Anlage, Anzeige, Storno
- Integration in einen Standard-Setup von SAP PM (vgl. SAP IDES)
- Die Lösung basiert auf dem EPO-Connector for Apps als Grundlage der Integration mit dem Instandhaltungsmodul des SAP ERP

Optionen (Standard-Apps):

Als Option verfügbare Standard-Apps für die „SAP-integrierten Instandhaltung auf dem Tablet PC“:

- Meldung anlegen, bearbeiten und anzeigen
- Auftragsuche bzw. Auftragsidentifikation via Barcode mittels Scanner-App
- Schicht-Report
- Aufnahme von Fotos und Videos, Hochladen von Dokumenten
- Meldung verbrauchter Teile (Warenentnahme). SAP-Integration mittels SAP-Workflow
- Komfortable Ersatzteilsuche im SAP ERP
- Lagerbestand / Verfügbarkeitsprüfung
- Inventurabwicklung

Sowohl das Basispaket als auch die oben genannten Optionen werden als Standard-Software angeboten. Ergänzend bietet B&IT die Software-Wartung und den Applikations-Support an. Darüber hinaus konzipiert und realisiert B&IT Projektlösungen.

Österreich:

B&IT Business & IT Consulting GmbH
Naumannngasse 38a, 5020 Salzburg
Schwedenplatz 2/ Top 53, 1010 Wien

Tel.: +43 (0) 664 884 38 625

Homepage: www.businessandit.com
E-Mail: office@businessandit.com

Schweiz:

B&IT Consulting Schweiz GmbH
Baarerstrasse 78, 6301 Zug
Tel.: +41 (0)41 / 729 59 10

Deutschland:

B&IT Business & IT Consulting Deutschland GmbH
Bürocenter Kronstadter Str. 4, 81677 München
Tel.: +49 (0) 89 - 208 026 515