

## HTML5 Apps für Materialwirtschaft und Warehouse Management (SAP ERP)

Die mobile Inventurabwicklung auf dem Tablet PC bzw. iPad von B&IT basiert auf dem neuesten Stand der Technik (HTML5, JSON, JavaScript) und ist eng ins SAP ERP integriert. Sie kann sowohl im Online- als auch im Offline-Modus betrieben werden.

Dabei wird der Anwender bei der Inventur sowohl auf Bestandsführungsebene (SAP MM) als auch auf Lagerverwaltungsebene (SAP WM) unterstützt.

Die Prozess-Schritte Inventurzählung, Nachzählung und Auswertung von Inventurdifferenzen können zusammengefasst und in einem Schritt durchgeführt werden.

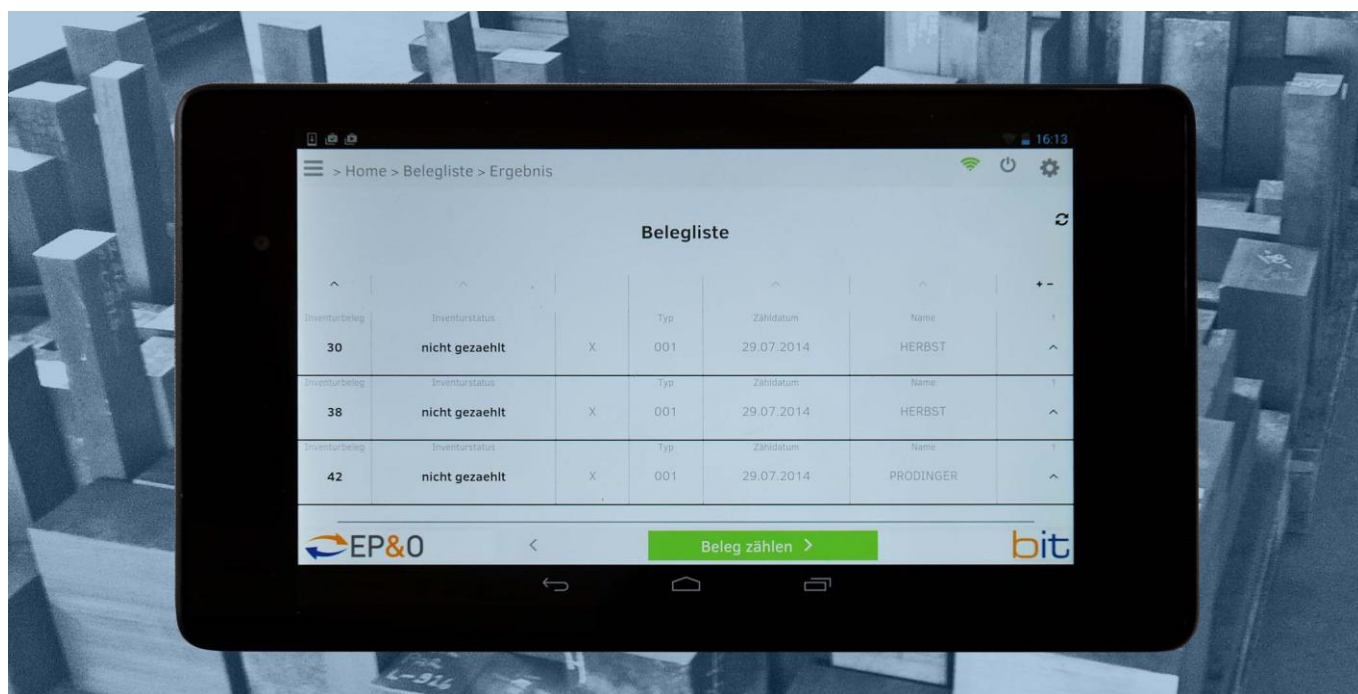
Die Belege werden papierlos erzeugt, im SAP ERP verwaltet und dort entsprechend zugeordnet. Zur Protokollierung können die Zählergebnisse ausgedruckt werden.

### Ablauf der Inventur auf dem Tablet PC

- Der Anwender hat auf dem Tablet PC Zugriff auf die Zählliste aus dem SAP ERP. An der Lagerstelle wird der Lagerort bzw. -platz und anschließend der Artikel-Barcode gescannt oder alternativ manuell erfasst. Die Artikeldaten werden auf dem Tablet PC angezeigt und die entsprechenden Bestandswerte abgefragt
- Diese können händisch oder durch einen weiteren Barcode Scan erfasst werden. Sind alle Lagerplätze und Bestände aufgenommen, erfolgt die Rückmeldung der Daten ins SAP ERP

### Standard-Funktionsumfang

- Online-/Offline-Inventur mittels Tablet PC / iPad mit voller Integration in den SAP-Standard (MM/WM)
- Anwender-Login / Zugang zur Hauptmenü-App
- Benutzerfreundliche Oberfläche zur einfachen Erfassung der Zählmengen
- Mobile Datenerfassung im Dialog / durch Scan
- Zähllisten mit Informationen zum Material bzw. Artikel und zum Lagerort bzw. -platz aus dem SAP ERP
- Plausibilitäts-Prüfungen und Feldprüfungen bei Benutzereingaben und Barcode-Scan auf dem Tablet PC
- Integration von handelsüblichen Barcode-Scanning-Apps
- Suchfunktionen zur Materialsuche über alle Inventurbelege hinweg
- Komfortable Materialsuche im SAP ERP ähnlich Internet-Suchmaschinen (Type ahead etc.)
- Unterstützt wird sowohl die freie Inventur, bei der der Mitarbeiter vor Ort einen Platz zur Zählung auswählen und das gelagerte Material einscannen kann, als auch die geführte Inventur, bei der der Mitarbeiter auf dem Tablet PC einen Arbeitsvorrat der zu zählenden Materialien in einer vordefinierten und optimierten Sequenz erhält



## Unterstützte Geschäftsprozesse

- Inventur von Lagerort- bzw. Lagerplatzbeständen (SAP MM/ SAP WM)
- Disposition der Inventurbelege auf die Mitarbeiter – alternativ Auswahl der Belege durch den Mitarbeiter
- Synchronisation von Inventurprozessen auf den Tablet PC
- Erfassung der Materialzählungen auf dem Tablet PC
- Verbuchung der mobil erfassten Daten im SAP ERP

## Nutzen

- Die Inventurdurchführung und Inventurkontrolle wird wesentlich effizienter
- Zeitersparnis durch papierloses Arbeiten - Starke Reduktion der Such- und Wegzeiten
- Sehr gute Wirtschaftlichkeit. Ein Return on Investment innerhalb des Geschäftsjahres ist realisierbar

## Weitere Vorteile der Inventur auf dem Tablet PC

- Papierlose Verteilung und Erfassung der Inventurergebnisse und Verbuchung direkt im SAP ERP. - Keine Doppelerfassung von Daten. Falsche Eintragungen in Papierlisten, Tippfehler oder Übertragungsfehler werden hierdurch vermieden
- Transparenz in der Aufgabenverteilung zur Inventurdurchführung: Inventurbelege werden einfach und klar auf die Mitarbeiter verteilt. Durch den Zugriff auf die aktuellen Lagerdaten werden Informationslücken vermieden
- Einfache Übersicht über den Inventurstatus durch Anzeige von Status und Ergebnissen der Inventurbelege in der Dispositionsübersicht
- Selbsterklärende Benutzeroberfläche auf dem Tablet PC - Geringer Schulungsaufwand
- Die B&IT-Lösung ist unabhängig von Endgeräten und Handy-Betriebssystemen und läuft u.a. auf Android, IOS und Windows
- Die Integration von SAP Z-Strukturen und -Transaktionen ist möglich

### Österreich:

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

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

Homepage: [www.businessandit.com](http://www.businessandit.com)  
E-Mail: [office@businessandit.com](mailto: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