

Data One Mobile Material Management

RFID-gestützte Prozessoptimierung

Mobile Lösungen für Ihre Materialwirtschaft

Organisieren, optimieren und mobilisieren Sie Ihre Materialwirtschaft

Die unternehmens- und prozessübergreifende Steuerung und Verfolgung von Geschäftsprozessen gewinnt weiter an Bedeutung. Stets aktuelle Informationen über Materialfluss und Materialbestand sind der Schlüssel dazu, vorhandene Ressourcen optimal einzusetzen. Hierfür ist es unerlässlich, Daten unmittelbar am Ort des Geschehens zu erfassen und diese nahtlos in die bestehenden Abläufe zu integrieren.

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Prozesse

Data One Mobile Material Management ist ein Konzept mit mobilen Lösungen für Warenbewegungsprozesse wie Inventur, Wareneingang/Warenentnahme und Kommissionierung. Ihre Vorteile:

- Verbesserte Datenqualität durch den Wegfall von Mehrfacherfassungen und die Automatisierung der Dateneingabe
- Höhere Transparenz durch stets aktuelle und akkurate Bestandsinformationen
- Gesteigerte Effizienz durch die Reduzierung manueller Vorgänge
- Verbesserte Liquidität durch Reduzierung des Warenbestands

Modernste RFID-Technologie oder Barcodes ermöglichen eine lückenlose Nachverfolgung Ihrer Materialflüsse. Die technologische Umsetzung auf Basis von SAP NetWeaver Mobile Infrastructure garantiert eine nahtlose Integration in Ihre bestehenden SAP ERP-Systeme und steht für hohe technische Innovationskraft bei maximaler Investitionssicherheit.

Unsere Erfahrung ist Ihre Stärke

Data One verfügt über langjährige Erfahrung bei der Konzeption und Umsetzung mobiler Lösungen – auch in anderen Szenarien wie Wartung/Instandhaltung oder Inventarisierung. Dabei kommen je nach Anforderung Standardlösungen ebenso zum Einsatz wie maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen.

Data One Mobile Material Management

- Wareneingang
- Kommissionierung
- Warenentnahme
- Inventur
- Inventarisierung

SAP® Member Extended Business Program

Vorteile im Überblick

- Durchgängige Prozesse ohne Medienbrüche
- Fehlerreduktion durch automatische Identifikation der Materialien
- Fehlerreduktion durch Wegfall manueller Übertragung der Zählmengen
- Kostenreduktion durch geringere Durchlaufzeiten

Profil Data One

Data One ist ein führendes IT-Beratungsunternehmen mit Sitz in Saarbrücken. Als langjähriger Partner von SAP, Microsoft und HP verfügt Data One über umfangreiche Erfahrung bei Beratung und Entwicklung zu den Produkten und Technologien der Weltmarktführer.

Mit seinem Fokus auf die mobile Umsetzung von Geschäftsprozessen schafft Data One einen Mehrwert für seine Kunden.





Data One Mobile Material Management

Erhöhte Datenqualität und Vermeidung redundanter Datenerfassung

Wie viel Zeit verbringen Sie heute mit dem Ausdruck von Inventur- und Entnahmebelegen sowie der Übertragung handschriftlich erfasster Mengen in Ihre Software? Papiergestützte Prozesse verursachen hohen Zeitaufwand und sind durch die manuelle Nacherfassung von unleserlichen Belegen eine häufige Fehlerquelle.

Data One Mobile Warenentnahme

Data One Mobile Warenentnahme beruht auf Reservierungen von Materialien. Diese werden aus Aufträgen generiert, die zuvor in SAP Plant Maintenance (SAP PM) bzw. SAP Customer Service (SAP CS) erstellt wurden. Die Reservierungen werden auf die mobilen Endgeräte der Mitarbeiter synchronisiert. Nach dem Scannen der am Lagerplatz oder am Material angebrachten RFID-Transponder / Barcodes wird die vorgeschlagene Menge bestätigt bzw. angepasst und in einen Warenkorb übernommen. Schließlich erfolgt die Synchronisation der entnommenen Warenbestände ins SAP-Backend. Data One Mobile Warenentnahme ist offline-fähig - bei fehlender Verbindung zum Backend werden die Daten auf dem mobilen Gerät zwischengespeichert und z.B. durch Wiedereinstecken des Geräts in eine Dockingstation übertragen.



Data One Mobile Warenentnahme

Data One Mobile Inventur

Data One Mobile Inventur verwendet Inventurbelege aus SAP ERP und weist sie mit Hilfe des Data One Inventur Cockpit einzelnen Zählern zu. Diese erhalten die ihnen zugeordneten Belege auf ihr mobiles Gerät synchronisiert. Mit Hilfe von am Lagerplatz angebrachten RFID-Tags bzw. Barcodes wird das Material ohne manuelle Eingabe eindeutig identifiziert. Die Zählmengen werden zurück ins Backend übertragen und Abweichungen vom Sollbestand im Data One Inventur Cockpit farblich hervorgehoben, um die Generierung von weiteren Inventurbelegen für Nachzählungen zu vereinfachen. Die gezählten Bestände werden übernommen und im SAP Material Management (SAP MM) verbucht. Data One Mobile Inventur ist ebenfalls offline-fähig und setzt somit keine an jeder Stelle des Lagers verfügbare WLAN oder UMTS-Verbindung voraus.



Data One Mobile Inventur

