

Mobile Lagerverwaltung

Mehr Effektivität durch vereinfachte und beschleunigte mobile Arbeitsabläufe



Ausgangslage

Im Zeitalter der Digitalisierung gewinnt der Begriff „Paperless Office“ immer mehr an Bedeutung. Auch im Hinblick auf die Umwelt, machen sich die Unternehmen verstärkt Gedanken über dieses Thema.

Für viele mittelständische Unternehmen bedeutet der Verzicht auf Papier, ein Verzicht der Kontrolle und die Frage „Durch was sollen wir Papier ersetzen können?“ wird zunehmend gestellt.

Heutzutage arbeiten viele mittelständische Unternehmen noch mithilfe von Papier oder Excellisten, ohne einer sinnvollen digitalen Unterstützung. Lagerprozesse, vom Wareneingang über Ein- und Auslagerung bis hin zur Umlagerung der Waren, zeichnen sich häufig noch durch manuelle Datenerfassung aus. Doch diese Vorgehensweise führt oftmals zu Fehlbuchungen und höheren Zeitaufwänden. Datennacherfassungen liegen dabei an der Tagesordnung. Lange Laufwege, hohe Suchzeiten und gravierende Informationslücken sind vorprogrammiert.

Mobile Lagerverwaltung by abilis & Mobisys

Sofort installiert und einsatzfähig – Halbieren Sie Ihre Lagerkosten!

Unsere Lösung „Mobile Lagerverwaltung by abilis & Mobisys“ ist die mobile Integration Ihres Lagers in Ihr SAP-System und eliminiert dabei die Fehlerquellen der manuellen Datenerfassung. Durch den Einsatz mobiler Endgeräte werden alle lagerinternen Bewegungen in SAP MM und SAP WM durchgeführt und direkt im SAP-System verarbeitet. Der Einsatz von Barcodes verringert die Bearbeitungsdauer und Fehlerquellen. Manuelle Eingaben sind fast nicht mehr notwendig.

Unsere Lösung kann die im System gespeicherten Daten über Bestände und Warenbewegungen jederzeit auf einem mobilen Endgerät nahezu in Echtzeit anzeigen. Die Daten werden nicht gepuffert, sondern durch die direkte Anbindung an SAP direkt aus dem System gelesen.

Ihre Lageristen haben dadurch den vollen Überblick über Lagerbewegungen und Lagerbestände, sodass Wegezeiten konsequent verkürzt werden. Die nachträgliche

manuelle Datenerfassung und die damit verbundenen Fehlerquellen entfallen vollständig. Dadurch reduziert sich auch die Durchlaufzeit der Aufträge.

Die mobile Lösung von Mobisys ist voll und ganz in SAP integriert und auf Basis von ABAP entwickelt, sodass Sie kein separates Drittsystem benötigen. Dadurch können Wartung, Support und weitere Fehlerquellen in der Kommunikation vermieden werden.

Die Lösung kann sofort installiert und im Standard verwendet werden. In wenigen Schritten können die einzelnen Anwendungen an die kundenindividuellen Prozesse und Anforderungen angepasst werden. Die einzelnen Funktionen werden als fertige Transaktionen (MSTs) für alle gängigen Oberflächen ausgeliefert (z. B. Wareneingang buchen, Warenausgang buchen, etc.). Die kundenindividuellen Anpassungen können sofort und schnell innerhalb von SAP umgesetzt werden, kein externes Programm, sondern volle SAP-Integration.

Neben den Hauptfunktionalitäten werden weitere Funktionalitäten wie Geräte- und Benutzermanagement, Oberflächen auf Basis der neuesten SAP UI5 Oberflächentechnologie, SAP integriertes Framework, u.v.m. mitgeliefert.

Umsetzung kinderleicht gemacht by abilis & Mobisys im Team

Mit unserem zweistufigen Konzept schaffen wir für Sie absolute Planbarkeit und Transparenz.

Stufe 1: Workshop

- Analyse der umzusetzenden Prognose
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Definition der Ziele und benötigten MSTs
- Erstellung einer Kostenschätzung und eines detaillierten Terminplans

Stufe 2: Umsetzung

- Umsetzung der Lösung
- Schulung der Anwender
- Produktivunterstützung

Die Lösung, d. h. der MSB und die einzelnen fertigen Transaktionen (MSTs), werden von Mobisys als Transport zu Verfügung gestellt und von der abilis oder der eigenen IT auf dem SAP-System installiert. abilis übernimmt dann nach der Installation die Anpassung der ausgewählten Transaktionen direkt in SAP ABAP und führt die einzelnen Prozesse ein.

Derzeit werden fertige und kinderleicht anpassbare Prozesstransaktionen in verschiedenen Varianten angeboten. Die MSTs finden nahezu in jedem SAP-Modul ihren Einsatz.

- Bestandsführung:

- Wareneingang, Einlagern, Umbuchung, Warenausgang, Infosystem, Inventur
- Lagerverwaltung:
 - Einlagern, Umlagern, Kommissionieren, Transportaufträge, Infosystem, Inventur
- Versand:
 - Kommissionieren, Verpacken, Handling Unit Management, Verladekontrolle
- Produktion:
 - Rückmelden, Produktionsversorgung

Ihre Vorteile

- ✓ Jederzeit aktuellste Lagerinformationen: Schneller Datenaustausch zwischen SAP und mobilen Endgeräten
- ✓ Prozesssicherheit und höhere Datenqualität: Konsequente Vermeidung von Fehlbuchungen durch Plausibilitätstests und den Einsatz von Barcodes
- ✓ Fehleranfällige manuelle Datenerfassung entfällt: Beleglose Buchung direkt in SAP statt Auftragsnacherfassung
- ✓ Keine Suchzeiten: Zeitersparnis durch Wegeoptimierung und Lagertransparenz
- ✓ Inventur leichtgemacht: Schluss mit Drucken und Abgleichen von Inventurlisten
- ✓ Direkte SAP-Integration: Nahtlose und schnelle Integration in das SAP-System
- ✓ Keine Middleware erforderlich: Sparen Sie Zeit und Kosten ohne zusätzliche Middleware
- ✓ Schnelle Amortisation: Schneller Return on Investment durch effektiv gesteuerte Lagerarbeit

Haben Sie Fragen?

Zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns unter info@abilis.de oder 07244 70 80 140.

Wir freuen uns auf Sie!