

Mobile Lösungen für die Lagerverwaltung by abilis & Mobisys

Mehr Effektivität durch beschleunigte, mobile Arbeitsabläufe in der LVS

Ausgangslage

Viele mittelständische Unternehmen betreiben ihr Lager heute noch ohne Scanner-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 ist sehr zeitintensiv. Auftragsnacherfassungen liegen dabei an der Tagesordnung. Lange Laufwege, hohe Suchzeiten und gravierende Informationslücken sind vorprogrammiert.

Mobile Lösungen für die Lagerverwaltung by abilis & Mobisys - Sofort installiert und einsatzfähig - halbieren Sie Ihre Lagerkosten!

Funktionsübersicht	MM	WM
Wareneingang	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Einlagerung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TA Quittierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umlagerung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Versand	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fertigung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bestandsinformation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umbuchung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unsere Lösung **Mobile Lösungen für die Lagerverwaltung by abilis & Mobisys** ist die mobile Integration Ihres Lagers in Ihr SAP-System und eliminiert dabei die Fehlerquellen der manuellen Datenerfassung. Mit einem mobilen Endgerät werden alle Lagerbewegungen in SAP MM und SAP WM über den Barcode erfasst und im SAP-System vermerkt. Unsere Lösung kann die im System gespeicherten Daten über Bestände und Warenbewegungen jederzeit auf einem mobilen Endgerät darstellen. Damit haben Ihre Lageristen 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, wodurch Wartung, Support und weitere Fehlerquellen in der Kommunikation vermieden werden. Die Lösung kann sofort installiert werden und wird dann von abilis nur noch in wenigen Schritten an die kundenindividuellen Prozesse und Anforderungen angepasst.

Die einzelnen Funktionen werden als komplett fertige Transaktionen (MSTs) für alle gängigen Oberflächen ausgeliefert (also z.B. Wareneingang buchen, Warenausgang buchen, etc.). Die Anpassungen können aber sofort und schnell innerhalb von SAP gemacht werden, kein externes Programm, sondern volle SAP Integration.

Als Grundlage, um die einzelnen MSTs nutzen zu können benötigen Sie die MSB Basis – das Produkt an sich. Die MSB Runtime und bei kundenindividuellen Anpassungen der MSB Developer, der die Anpassungen kinderleicht macht. Erweiterbare Funktionen wie für eine Offline Nutzung oder der Nutzung der RFID-Technologie können selbstverständlich auch mitgeliefert werden.

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 Prozesse
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen
- Definition der Ziele und benötigten MSTs
- Erstellung einer Kostenschätzung und eines detaillierten Terminplanes

Stufe 2: Umsetzung

- Unterstützung bei WLAN-Konfiguration
- Umsetzung der Lösung
- Schulung der Anwender
- Produktivunterstützung

Die Lösung, d.h. die Basis als MSBs und die einzelnen fertigen Transaktionen (MSTs) werden von Mobisys gestellt und installiert. abilis übernimmt dann nach der Installation die Anpassung der ausgewählten Transaktionen direkt in SAP ABAP und führt die einzelnen Prozesse ein. Derzeit werden folgende fertige und kinderleicht anpassbare Prozess-transaktionen in verschiedenen Varianten angeboten:

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

Ihre Vorteile

- + **Jederzeit aktuellste Lagerinformationen:** Schneller Datenaustausch zwischen SAP und mobilen Endgeräten
- + **Prozesssicherheit und höhere Datenqualität:** Konsequente Vermeidung von Fehlbuchungen durch Plausibilitätstests
- + **Fehleranfällige manuelle Datenerfassung entfällt:** Beleglose Buchung direkt in SAP statt Auftragsnacherfassung
- + **Keine Suchzeiten:** Zeitersparnis durch Wegeoptimierung und Lagertransparenz
- + **Inventur leicht gemacht:** 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 zusätzlich 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 07244/7080-140. Wir freuen uns auf Sie!