



SAP ERP WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM (WM)

AUF EINEN BLICK

Die SAP-Anwendung Lagerverwaltung (WM) bietet Ihnen flexible automatisierte Unterstützung bei der Abwicklung sämtlicher Warenbewegungen und der Verwaltung der Bestände in Ihrem Lagerkomplex.

Funktionsumfang

1. Lagerplatzverwaltung
2. Warenbewegungen
3. Planung und Überwachung
4. Datenfunkanbindung
5. Dezentrales WM-System
6. Lagersteuerung

Erweiterte Funktionalität (Cross Docking, Yard Management und Slotting) kann durch den Einsatz des Extended Warehouse Management (EWM) mit SAP SCM erzielt werden.

Kundennutzen

- Unterschiedliche Lagereinrichtungen wie automatische Lager, Hochregallager, Blocklager oder Fixplatzlager können in verschiedenen Lagertypen eingerichtet werden
- Definition der Lagerplätze nach den eigenen Anforderungen
- Übersicht über alle Warenbewegungen und Lagerbestände
- Planung, Überwachung und Optimierung von Arbeitsabläufen
- Schnelle und fehlerfreie Datenübermittlung durch RF-Anbindung
- Schnittstelle zu Fremdsystemen

SERKEM bietet Ihnen die individuelle Anpassung und den Ausbau des WM nach kundenspezifischen Anforderungen.

Das Warehouse Management System verwaltet Bestände auf Lagerplatzebene und plant, koordiniert und überwacht die Materialflussprozesse innerhalb eines Logistikzentrums. Neben der Verwaltung von Bestandsmengen auf allen Lagerplätzen in hochkomplexen Lagereinrichtungen bietet das WM Ihrem Unternehmen die Möglichkeit, die Nutzung sämtlicher Lagerplätze zu optimieren, Paletten mehrerer Werke in chaotisch geführten Lagern zu mischen und stets genau festzustellen, wo sich ein bestimmtes Material im Lagerkomplex befindet.

1. Lagerplatzverwaltung

- Abbildung der Gesamtheit der Lagereinrichtungen im WM
- Verwaltung der Materialbestände auf Lagerplatzebene
- Jeder Lagerplatz ist im System abgebildet

2. Warenbewegungen

Alle das Lager betreffende Warenbewegungen werden über das WM bearbeitet. Dazu zählen Warenein- und -ausgänge, Umlagerungen, Materialbereitstellung für die Produktion, automatischer Nachschub, Verwaltung von Gefahrstoffen oder die Bearbeitung von Bestandsdifferenzen in Ihrem Lager. Lagerkapazitäten und Materialflüsse mit Einlagerungs- und Auslagerungsstrategien werden optimiert und können an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.

3. Planung und Überwachung

- Übersicht über alle Warenbewegungen und Lagerbestände
- Unterstützung bei der Planung, Überwachung und Optimierung von Arbeitsabläufen
- Aktuelles Bild aller Tätigkeiten im Lager dank RF-Monitor

4. Datenfunkanbindung

Die einzelnen Arbeitsschritte der Lagermitarbeiter werden einfach und übersichtlich über mobile Funkterminals gesteuert:

- Effizientere und kostengünstigere Gestaltung der Arbeit im Lager
- Aktualität der Daten durch die Steuerung einzelner Arbeitsschritte über mobile Funkterminals
- Schnelle und fehlerfreie Datenübermittlung durch RF-Anbindung

5. Dezentrales WM-System

Das WM kann als eigenständiges, dezentrales Lagerverwaltungssystem betrieben werden.

6. Lagersteuerung

Das WM besitzt eine Schnittstelle zu Fremdsystemen. Automatisierte Einlagerungs- und Auslagerungssysteme oder Gabelstaplerleitsysteme können mit dieser ALE-Schnittstelle in das Lagerverwaltungssystem integriert werden.



**“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“**



NetWeaver
Logistik Support Produktion
FI/CO HCM

ÜBER SERKEM

Mit SERKEM, SAP Partner und internationaler Lösungsanbieter für Geschäftsprozesse und IT, steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Betrieb und Software-Support von SAP Installationen zur Seite.

Durch die langjährigen Industrie- und Branchenkenntnisse der SERKEM können heute Beratungen und Lösungen mit einem umfangreichen SAP-Leistungsspektrum bereitgestellt werden. Angefangen bei der Geschäftsprozessanalyse bieten wir als SAP Partner Lizenzen für die Produkte SAP Business Suite, SAP ERP, SAP All-In-One, SAP Business One und SAP Business ByDesign mit allen entsprechenden Serviceleistungen wie Einführungsberatung, Schulung und Implementierung an.

Die Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen. Daneben zählt auch die Betreuung komplexer Systemlandschaften zu unserem Dienstleistungsumfang.

Unser oberstes Gebot ist die detaillierte Konzepterstellung mit unseren Kunden. Damit erreichen wir zum einen, dass der Kunde die von ihm gewünschte Lösung bekommt, und zum anderen dass er nach Projektabschluss über die höchstmögliche Transparenz seines Systems verfügt. Diese Vorgehensweise hat Vertrauen beim Kunden geschaffen und ist einer der Gründe für den Erfolg bei SERKEM.

SERKEM ist SAP Channel Partner, SAP Special Expertise Partner, SAP SCM „LOGISTIC-EXECUTION-SYSTEM“- und HP-Partner. Uns verbindet eine über 15-jährige Partnerschaft mit der SAP AG.

Zu den langjährigen Kunden von SERKEM gehören namhafte, international agierende Unternehmen wie z.B.:



Lassen auch Sie sich von uns beraten und werden Sie ein zufriedener Kunde von SERKEM. Gerne führen wir mit Ihnen zu den entsprechenden Themen einen Referenzbesuch bei einem unserer Kunden durch.



SERKEM GmbH

Kollmering 14

D-94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0

F +49 8544 97260-29

E info@serkem.de

www.serkem.de



© 2008 by SAP AG.

Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken.

Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.



“Prozesse optimieren
Kosten reduzieren“

