



## OSC Infoblatt

Die Anforderungen an die Lagerlogistik steigen. Kundenanforderungen, sowie die Erbringung von logistischen Dienstleistungen und mehrstufige Lagerprozesse setzen Unternehmen unter Zugzwang. Die Grundlage für eine fristgerechte Auslieferung, bilden transparente Arbeitsabläufe und Bestände in allen Prozessphasen. Für die Umsetzung dieser Ziele haben wir für Sie eine vorkonfigurierte Lösung des SAP EWM entwickelt.

### Open Systems Consulting

Herr Lars Schmidt-Koßmann  
Großer Grasbrook 15  
20457 Hamburg  
Tel: 040/325248-0  
Fax: 040/325248-20  
WWW: [www.osc-gmbh.info](http://www.osc-gmbh.info)  
Mail: [l.schmidt-kossmann@osc-gmbh.de](mailto:l.schmidt-kossmann@osc-gmbh.de)



## SAP EWM - Extended Warehouse Management

In Ihrem Lager sollen Dienstleistungen integriert werden und auch die lagerinternen Prozesse zeichnen sich durch ein hohes Maß an Komplexität aus? Diesen Anforderungen wird das Extended Warehouse Management durch die hohe Prozessorientierung gerecht.

Das Lager ist in vielen Unternehmen ein zentraler Bestandteil der Lieferkette und ist dadurch mit einem hohen Anteil für die Zufriedenheit der Kunden verantwortlich. Gleichzeitig ist die Betrachtung der im Lager verursachten Kosten regelmäßig Grund für einen Zwiespalt, dem sich auch ein modernes Lagerverwaltungssystem stellen muss.

SAP Extended Warehouse Management (EWM) erweitert die zentralen Möglichkeiten des SAP LES Warehouse Management (WM) um komplexere Anforderungen zu erfüllen und das Lager mit einer strategischeren Ausrichtung in der Lieferkette zu platzieren. Die Umsetzung mit Hilfe von vorkonfigurierten Kernprozessen ist ein wesentliches Kriterium für verkürzte Projektlaufzeiten und reduzierte Implementierungskosten.

## Ihre Vorteile

SAP EWM unterstützt Sie dabei Lagerprozesse in einer standardisierten Systemlandschaft flexibel und automatisiert abzuwickeln. Bei der Implementierung der dezentralen Lösung ist das Lagerverwaltungssystem unabhängig von der Verfügbarkeit des ERP-Systems. Durch die Unterstützung von RFID und integrierter Materialflusssteuerung sind Sie mit SAP EWM für zukünftige Aufgaben gewappnet.



## SAP Integration

SAP EWM ist vollständig in die Bestandsführung und Lieferabwicklung integriert. Geschäftsvorgänge, die Sie in anderen Anwendungskomponenten anstoßen, führen zu physischen Warenbewegungen in Ihrem Lager.

Sie organisieren, steuern und überwachen diese Warenbewegungen mit EWM.

## Lagersteuerung

EWM besitzt außerdem eine Schnittstelle zu Fremdsystemen (Lagersteuerrechnern), sodass Sie automatisierte Einlagerungs- und Auslagerungssysteme oder Gabelstaplerleitsysteme für alle Lagerbewegungen mit der Applikation-Link-Enabling-Schnittstelle (ALE-Schnittstelle) in das Lagerverwaltungssystem integrieren können.

## Leistungsportfolio

Folgende Kernfunktionen stellt Ihnen das SAP EWM zur Verfügung:

- Abbildung mehrstufiger Lagerprozesse
- Direktanbindung an die Lagertechnik (SPS)
- Automatische Umlagerung und Reorganisation
- Wegeoptimierung
- Grafisches Lagercockpit/Lagerlayout
- Einbindung von logistischen Zusatzleistungen
- Mobile Datenerfassung (ITS Mobile)
- Identifikation durch RFID Technik
- Arbeitsmanagement
- Yard Management
- Cross Docking Prozesse

## Voraussetzungen

Als Voraussetzung für die Einführung von SAP EWM ist ein SAP Release 4.6c oder höher notwendig. Außerdem muss die Materialwirtschaft (Modul: MM) aktiviert sein.

## Unser Angebot

Wir unterstützen Sie mit einem eigenen Logistik-Team von der Entscheidungsfindung bezüglich der Lagerlösungen aus dem Hause SAP, bis zur Einführung und Betreuung der Anwender.

Interesse geweckt? Dann nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf. Wir ermitteln gemeinsam mit Ihnen das bestmögliche Leistungspaket für Ihre Anforderungen.

