



## SAP ERP VERPACKUNG IN DER FERTIGUNG

### AUF EINEN BLICK

#### Grundkonzepte

1. Stammdaten im SAP-Standard (Packvorschriften, etc.)
2. Verpacken in definierte Behälter
3. Integrierte Rückmeldung zum Fertigungsauftrag
4. Wareneingangsbuchung von Fertigerzeugnis/Baugruppe optional inkl. Serialisierung
5. Optionale Folgeschritte/Umbuchung Material an Material
6. Warenausgangsbuchung der Komponenten optional inkl. Chargeninformationen
7. Automatisches Verpacken in eine Handling-Unit mit Integration in das Lagerverwaltungssystem

#### Kundennutzen

- Schnelle und einfache Erfassung der Enderzeugnisse über Serialnummern per Scanner
- Anzeige der Buchungsbelege über die Seriennummer
- Erfüllung von Zertifizierungsanforderungen hinsichtlich Rückverfolgbarkeit der Komponenten und des Endproduktes
- Beschleunigte Versandvorgänge durch Integration mit Lagerverwaltungssystem
- Packprozess kann direkt in die bestehende SAP-Systemlandschaft integriert werden, Verladefehler werden minimiert
- Verpacken von mehreren Fertigungsaufträgen pro Handling-Unit
- Verwendung von SAP-Belegdaten ohne Schnittstellen zu externen Systemen
- Volle Integration in SAP reduziert Schulungs- und Wartungsaufwand
- Bereitstellung der zollrelevanten Daten zur Ausfuhranmeldung beim deutschen Zoll ohne zusätzliche manuelle Eingabe
- Einfache Steuerung des Add-Ons über Customizing-Tabellen
- Verbesserte Abläufe durch optimierte Bedienoberflächen

Das Add-On zum Verpacken in der Fertigung bietet Ihnen eine effiziente und einfache Möglichkeit, mehrere Fertigungsaufträge direkt aus der Produktion heraus in Handling-Units zu verpacken. Der manuelle Aufwand wird reduziert und eine durchgängige Nachverfolgbarkeit der Enderzeugnisse über Serialnummern bzw. der eingesetzten Materialkomponenten über die Chargenverwendung ermöglicht.

Die Enderzeugnisse werden beim letzten Arbeitsgang ‚Verpacken‘ mittels eines Scanners erfasst und in die entsprechende Versandeinheit gelegt. Alle nachfolgenden System-Schritte laufen automatisch im Hintergrund ab.

#### 1. Rückmeldung zum Fertigungsauftrag

Das Add-On bucht automatisch die Rückmeldung der erfassten Gutmenge zum jeweiligen Fertigungsauftrag. Der Rückmeldevorgang wird durch den Arbeitsplatz bestimmt, an dem das Enderzeugnis verpackt wurde.

#### 2. Wareneingangsbuchung des Fertigerzeugnisses

Die Zugangsbuchung für das Endprodukt zum jeweiligen Fertigungsauftrag führt das Add-On automatisch durch. Dabei dient die Seriennummer des Artikels als Bindeglied über alle Bewegungen der Prozesskette.

#### 3. Umbuchung Material an Material

Bei einem Wechsel auf ein alternatives Endprodukt im Fertigungsprozess, kann eine Umbuchung des ursprünglich im Fertigungsauftrag hinterlegten Materials auf den It. Customizing definierten neuen Artikel erfolgen. Dieser wird dann bei allen nachfolgenden Verarbeitungsschritten, wie HU-Bildung, berücksichtigt.

#### 4. Warenausgangsbuchung der Komponenten

Sofern im Fertigungsauftrag keine retrograde Entnahme der Einsatzkomponenten definiert wurde, kann das Add-On optional den Komponentenverbrauch verbuchen.

#### 5. Automatisches Verpacken in eine Handling-Unit mit Integration in das Lagerverwaltungssystem

Alle für eine Versandeinheit erfassten Enderzeugnisse werden anhand der im SAP ERP System hinterlegten Packvorschriften verpackt und umgelagert. Sollte der entsprechende Lagerort zusätzlich WM-verwaltet sein, erfolgt eine automatische Einlagerung der Lagereinheit auf dem It. Customizing hinterlegten Lagerplatz.

#### Besondere Features

- Packplatz- und Auftragsverwaltung (Auslieferung)
- zweistufiges qualifiziertes Verpacken
- Gefahrgutprüfungen und Anzeige von Gefahrgutetiketten
- Serialnummernerkennung und One-Piece-Flow möglich
- Ausdruck von Paket-Dienstleister-Etiketten
- Waagenanbindung
- Fortschreibung der Auslieferung (WA-Buchung)
- Zuordnung der Auslieferungen zu SD-Transporten
- Erzeugung von mehrstufigen Handling-Units (HUs in HUs verpacken)
- Anbindung an Packtischlösung



“Prozesse optimieren  
Kosten reduzieren“





## 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“

