



## SAP ERP VERPACKUNG IN DER FERTIGUNG

### AUF EINEN BLICK

#### Grundkonzepte

1. Rückmeldung zum Fertigungsauftrag
2. Wareneingangsbuchung des Fertigerzeugnisses
3. Umbuchung Material an Material optional
4. Warenausgangsbuchung der Komponenten
5. Automatisches Verpacken in eine Handling-Unit mit Integration in das Lagerverwaltungssystem

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.

Alle erforderlichen Buchungen wie Rückmeldungen und Bestandsbewegungen bzw. Lagerbewegungen laufen automatisch im Hintergrund ab.

Damit verbunden ist eine durchgängige Nachverfolgbarkeit der Enderzeugnisse über Serialnummern bzw. der eingesetzten Materialkomponenten über die Chargenverwendung.

#### Inhalte und Funktionalitäten

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 wird durch das Add-On automatisch durchgeführt. Die Seriennummer des Artikels stellt hierbei das Bindeglied über alle Bewegungen der Prozesskette hinweg dar.

##### 3. Umbuchung Material an Material

Sollte im Rahmen des Fertigungsprozesses entschieden werden, auf ein alternatives Endprodukt zu wechseln, kann eine Umbuchung des ursprünglich im Fertigungsauftrag hinterlegten Materials auf den lt. 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 Lager-einheit auf dem lt. Customizing hinterlegten Lagerplatz.

#### Vorteile

- Schnelle und einfache Erfassung der Enderzeugnisse über Serialnummern per Scanner
- Einfache Anzeige aller Buchungsbelege über die Seriennummer
- Erfüllung von Zertifizierungsanforderungen hinsichtlich Rückverfolgbarkeit der Einsatzkomponenten und des Endproduktes
- Verpacken von mehreren Fertigungsaufträgen pro Handling-Unit
- Integration mit dem Lagerverwaltungssystem
- Einfache Steuerung des Add-Ons über Customizing-Tabellen



“Prozesse optimieren  
Kosten reduzieren“





## ÜBER SERKEM

SERKEM, SAP Partner und internationaler Lösungsanbieter für Geschäftsprozesse und IT, verbindet eine über 15-jährige Partnerschaft mit der SAP AG.

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 die Einführungsberatung, Schulung und Implementierung an. Mit der SERKEM steht Ihnen ein kompetenter Partner für den Betrieb und Software-Support von SAP Installationen zur Seite.

Die Kernkompetenzen liegen in der Beratung und Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen. Die Betreuung komplexer SAP-Systemlandschaften gehört ebenso zu unserem Dienstleistungsumfang.

SERKEM ist SAP Channel Partner, SAP Special Expertise Partner SAP SCM „LOGISTICS-EXECUTION-SYSTEM“ und HP Partner.

Die detaillierte Konzepterstellung mit unseren Kunden ist unser oberstes Gebot. Damit erreichen wir zum einen, dass der Kunde die Lösung bekommt, die er wünscht, und zum anderen, dass er nach Projektabschluss über die höchstmögliche Transparenz seines Systems verfügt. Diese Vorgehensweise hat Vertrauen beim Kunden geschaffen und ist nicht zuletzt der Grund für den Erfolg bei SERKEM.

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

...3M...APTAR...BayWa...BERENTZEN...BOSE...CONTI...EGLO...  
ELBA...FACC...FOSSIL...Frankonia/OTTO...HOLSTEN...KNAUF...  
KRUPS...LANXESS...KÜHNE+NAGEL...MAHLE...MEA...MEILLER...  
OSRAM...PCI...ROWENTA...RUAG...TEFAL...TOMMY-HILFIGER...  
WINTERSTEIGER...WRIGLEY...ZF...

Lassen auch Sie sich von uns beraten und werden Sie ein zufriedener Kunde der 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](mailto:info@serkem.de)

[www.serkem.de](http://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“**

