

#### Lückenlose Transparenz in SAP umsetzen



Fachvortrag zum Thema Track & Trace auf der Messe Vision Pharma 2014



### SERKEM GmbH

#### **Profil:**

- SERKEM ist ein international t\u00e4tiges SAP Beratungshaus
- SERKEM ist spezialisiert auf die Beratung von SAP ERP sowie weltweite SAP Rollouts
- SERKEM bietet Lösungen unter SAP ERP im Bereich Logistik

• Schwerpunkt: Prozesse optimieren – Kosten reduzieren.

#### Wir sind Ihr Ansprechpartner für:

- SAP Beratung und Geschäftsprozessanalysen
- SAP Einführungsberatungen und Schulungen
- SAP Lösungen in den Bereichen Logistik, Personalwesen, Finanzen und Controlling
- Umsetzung von kunden-, lieferantenorientierten und unternehmensinternen Geschäftsprozessen
- Betreuung komplexer SAP Systemlandschaften
- Betrieb und Software-Support von SAP Installationen





#### Der Weg zur Lückenlosigkeit mit SAP

#### **Inhalt:**

- 1. Stammdatenerhebung
- 2. Gefahrguterfassung
- 3. Lieferanteneinbindung
- 4. Wareneingang
- 5. Staplerleitsystem
- 6. <u>Datenerfassung in der</u>

**Produktion** 

- 7. <u>Kanbangesteuerte</u>
  Fertigung
- 8. AKL-Anbindung
- 9. Rückstellmusterlager
- 10. Warenausgang
- 11. Versand





# Stammdatenerhebung Elektronische Stammdatenerfassung Plausibilitätsprüfungen im Prozess Änderungshistorie Abbildung von Fristen SAP Zurück

### Gefahrgut- und Gefahrstofferfassung

- Gefahrgutdatenbasis im SAP
- Segmentierung der Gefahrgüter nach Art & Versand (incl. autom. Kennzeichnung)
- Integration in Versandprozesse
- Gefahrgutsondervorschriften
- Umsetzung von REACH und GHS





# Lieferanteneinbindung Via EDI oder Webportal Lückenloses Track & Trace Label nach Vorgabe des Kunden Zubuchung von Packmitteln bzw. Kundenleihgut Lieferantenchargenidentifikation Zurück

#### Wareneingang

- Identifizierung durch Scannen des Etiketts
- Probenziehen per Funkscanner auf Basis der Prüflose
- Ermittlung von zusammengehörigen Lieferantenchargen
- Transportauftragsanlage per Funkscanner für das Staplerleitsystem





# Staplerleitsystem Automatisierung der Fahrtensteuerung Wegeoptimierung Durchgehende Dokumentation und transparente Nachvollziehbarkeit Kosteneinsparungen von 15 - 35% Nahtstelle zur Produktion Zurück

#### Datenerfassung in der Produktion

- Optimierung von Arbeitsschritten
- Schnittstellenreduktion
- Materialflussoptimierung
- Schnellere Freigabe der produzierten Waren
- Fehlerreduzierung bei der Dateneingabe





#### Kanbangesteuerte Fertigung

- Visualisierung mittels Kanbantafel
- Produktionsprogrammbildung
- Optimierte Reihenfolgebildung
- Verbesserung der Produktionsplanung





### **AKL-Anbindung**

- Vollautomatisierter Prozess bei Einund Auslagerung
- Verwaltung unetikettierter Ware
- GMP- und FDA-konform



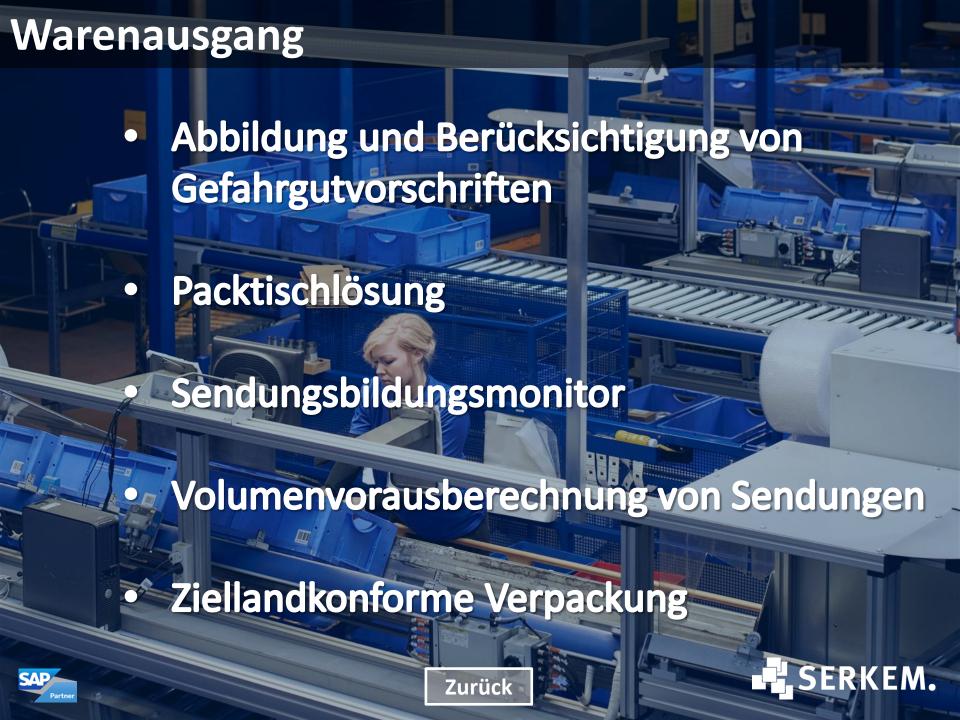


#### Rückstellmusterlager

- Probenentnahme & -einlagerung per RF-Transaktion
- Vollständige Transparenz durch
   2D-Barcode
- Komplett SAP-verwaltet
- GMP-konformer Prozess







# Versand

- Integration von KEP-Dienstleistern & Speditionen
- Frachtkostenabrechnung
- Sendungsnachverfolgung direkt in SAP



## Der Charme der Lückenlosigkeit

- 100 % Rückverfolgbarkeit
- 1.000 % sicherere Prozesse\*
- 10.000 % zufriedenere Kunden\*
- GMP- und FDA-konforme Transparenz in allen Prozessen in zertifiziertem System
- Alles mit SAP Standardbelegen





## Referenzen – ein Auszug













































