

**SCM Einkauf**

## PSIpenta SCM Einkauf Lieferketten im Griff

Das PSIpenta. Supply Chain Management Einkauf (SCM-EK) erweitert die Funktionalität von PSIpenta um die spezifischen Anforderungen der Automobilindustrie mit dem Ziel, Lieferantenbeziehungen zu steuern und zu verwalten. SCM-EK ist vollständig in die Abläufe des PSIpenta Auftragsmanagements integriert. Es unterstützt alle OFTP/OFTP2-Monitore. Die Updatefähigkeit garantiert, dass die jeweils neuesten Prozesse von VDA, Odette, und EDIFACT zur Verfügung stehen.

### Bedarfsabwicklung

Die Bedarfsabwicklung übernimmt die Bestellvorschläge des PSIpenta Auftragsmanagements. Die Bedarfe werden Rahmenbestellungen zugeordnet und mit der Bedarfssituation abgeglichen. Es werden Bestelleinteilungen, Rückstände und Sofortbedarfe eingestellt. Anhand von Abgrenzungsterminen und -mengen wird per Fortschrittszahl auf Dispositionsdifferenzen hingewiesen. Die Bedarfsinformationen werden per Lieferabruf und Feinabruf übermittelt.

### Wareneingangsabwicklung

Die Wareneingangsabwicklung kann auf unterschiedliche Arten erfolgen. Zum Eingangstermin wird ein Wareneingangsvorschlag generiert, der die Menge und optional die Verpackungsstruktur berücksichtigt. Der Wareneingangsvorschlag wird in einen Wareneingangsplan übernommen. Im Wareneingangsplan können Mengen und Verpackung modifiziert werden. Der Wareneingang kann online (optional via Scanner) erfolgen. Damit wird aus

dem Wareneingangsplan eine Wareneingangsbewegung erzeugt. Im Hintergrund werden im Auftragsmanagement eine Abrufbestellung, ein Wareneingang und eine Eingangsrechnung erstellt. Die Verbuchung der Packmittel erfolgt ebenfalls automatisch. Bei Lieferanten mit hohem Organisationsgrad kann der Wareneingangsplan aus eingehenden Lieferschein-/Transportdaten generiert werden.

### Unterschiedliche Normen

Es können Geschäftsprozesse unterschiedlicher Normierungen empfangen bzw. gesendet werden. Die eingehenden Daten werden in ein einheitliches internes Format umgewandelt und in der Historiendatenbank abgelegt. Alle SCM-Module beinhalten dazu einen Konverter zur Umsetzung der unterschiedlichen Normen.

### EDL-Abwicklung

Die Prozesse mit externen Dienstleistern werden durch die Konsignationsabwicklung unterstützt. Für die EDL-Prozesse sind alle gängigen EDI-Nachrichten nutzbar.

### Packmittelverwaltung

Die Packmittelverwaltung ist durch ihren modularen Aufbau für die Verwaltung komplexer Packmittelstücklisten geeignet. Alle Bestands- und Bewegungsdaten sind im Auftragsmanagement und dem SCM-EK gleichermaßen online verfügbar. Packmittelsalden können für Lieferanten und Spediteure verwaltet werden.

## ERP

**Leistungsbeschreibung****Grunddaten**

- Lieferantensteuerdaten gemäß der genutzten Normen
- Rahmenvereinbarungen Einkauf
- Packmittelstücklisten

**Bedarfsabwicklung**

- Asynchrone Verarbeitung der Planungsinformationen
- Erzeugung aller Bedarfsmeldungen (LAB, PAB)
- Steuerung über Fortschrittszahlen
- Steuerung von komplexen EDL- und LLZ-Verfahren

**Wareneingangsabwicklung**

- Normenspezifische Geschäftsprozesse
- EDL-Abwicklung
- Wareneingangsvorschlag, Wareneingangsplan, Wareneingangsabwicklung
- Annahme der Versandpapiere (VDA 4902, 4912, 4922)

**Unterstützte Normen**

- Empfangen und Senden in unterschiedlichen Normen
- Konvertierung in Historiendatenbank (internes Format)
- Unterstützung beliebiger OFTP-/OFTP2-Monitore

**Packmittelverwaltung**

- Packmittelstücklisten
- Packmittelsalden (für Lieferanten, Spediteure)
- Ladungsträgerkontenabgleich

**Konverter**

- VDA
  - 4905 Lieferabruf
  - 4906 Rechnungen
  - 4908 Gutschriftsanzeige
  - 4913 Lieferschein-/Transportdaten
  - 4916 produktionssynchroner Abruf
  - 4927 Ladungsträger Kontoauszug
- EDIFACT
  - DELFOR Lieferabruf
  - DELJIT Feinabruf
  - DESADV Lieferschein-/Transportdaten
  - INVOIC Rechnung/Gutschriftsanzeige
  - INVRPT Inventurbericht
- Odette (inkl. GALIA und INTESA)
  - DELINS Liefer-/Feinabruf
  - AVIEXP Lieferschein-/Transportdaten
  - INVOIC Rechnung/Gutschriftsanzeige
- XML Formate werden unterstützt

