

SCM Verkauf

## PSIpenta SCM Verkauf

### Geschäftspartner vernetzen

Das Modul PSIpenta Supply Chain Management Verkauf (SCM-VK) bildet den kompletten Kreislauf der Zulieferlogistik ab. SCM-VK ist vollständig in die Abläufe des Auftragsmanagements integriert. Es werden alle OFTP-/OFTP2-Monitore unterstützt. Updates garantieren die Verfügbarkeit der neuesten Versionen und Prozesse gemäß VDA, Odette, EDIFACT und ANSI X.12. Guidelines der Automobilindustrie werden unterstützt.

#### Bedarfsabwicklung

Die Bedarfsabwicklung stellt Lieferabrufe, Feinabrufe und produktionssynchrone Abrufe der Kunden per EDI ein. Ein Nachweis über dispositive Veränderungen zeigt erforderliche Eingriffe bei Einteilungs-, Abgrenzungsmengen und Fortschrittszahlen auf, weist Dispositionsabweichungen anhand eines Protokolls nach und unterstützt so die dispositiven Entscheidungen. Die übermittelten Planmengen werden automatisch in den Produktionsplan eingelastet. Der Bedarf an Packmitteln wird ebenfalls berechnet.

#### Preisermittlung

Die Preishistorie ermöglicht die Vorgabe und Verwaltung von Preisen abweichend von der Preisermittlung im Auftragsmanagement. Bei Überschreitung einer vorgegeben Versandfortschrittszahl oder terminabhängig kann automatisch ein neuer Preis herangezogen werden. Preisunterschiede zwischen dem aktuellen und einem früheren Preis sind feststellbar und mögliche Differenzen können nachfakturiert werden. Dies wird protokolliert und kann per EDI dem Kunden übermittelt werden.

#### Warenausgangsabwicklung

Die Warenausgangsabwicklung wird durch Lieferübersichten unterstützt. Der Versand für Vorserien-, Muster- und Serienteile wird nach Termin, Kunde, Werk, Abladestelle vorgeschlagen. Die Kumulierung der Fortschrittszahlen für Vorserien- und Musterteile ist konfigurierbar. Neben den Versandvorschlägen entstehen durch die Packmittelbedarfsermittlung auch die entsprechenden Bedarfe für Verpackungsmaterial.

#### 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 Fortschrittszahlen sind bei der EDL-Abwicklung sowohl für den Kunden- als auch den EDL-Auftrag getrennt nachweisbar. Für die EDL-Prozesse sind alle gängigen EDI-Nachrichten nutzbar.

#### Packmittelverwaltung

Die Packmittelverwaltung ist für die Verwaltung komplexer Packmittelstücklisten geeignet und unterstützt die vom Kunden geforderten Packmittelstrukturen. Es werden parallel Bestände, Salden (Kunden, Spediteure) und Bewegungsdaten für Packmittel geführt.

PSI 

## ERP

**Leistungsbeschreibung****Grunddaten**

- Kundensteuerdaten gemäß der genutzten Normen
- Festlegung und Unterstützung von Konzern-Guidelines
- Rahmenvereinbarungen für den Verkauf
- Packmittelstücklisten
- Preishistorie, Nachfaktura

**Bedarfsabwicklung**

- Asynchrone Verarbeitung der Planungsinformationen
- Schlüsselinformationen (MAISPUS, Kanban, etc.)
- Synchronisation aller Bedarfsmeldungen (LAB, FAV, PAB, VAB)
- Steuerung über Fortschrittszahlen
- Steuerung von komplexen EDL- und LLZ-Verfahren

**Warenausgangsabwicklung**

- Normenspezifische Geschäftsprozesse
- Packmittelvorschlag
- Warenausgangsvorschlag, -plan (Kommission)
- Warenausgang (Ladung)
- EDL-Abwicklung
- Frachtkosten und Packmittelkosten
- Erstellung der Versandpapiere
- Unterstützung NLK, BeloM, MAN Supply Cockpit, Daimler Bypass etc.

**Unterstützte Normen**

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

**Packmittelverwaltung**

- Packmittelstücklisten
- Automatische Mechanismen für Flächen-, Auffüll- und Trennmittelberechnung
- Etikettierung
- Mischpackstücke
- Packmittelsalden (für Kunden, Spediteure)
- Ladungsträgerkontenabgleich

**Konverter**

- VDA
  - 4905 Lieferabruf
  - 4906 Rechnung
  - 4907 Zahlungsavis
  - 4908 Gutschriftanzeige
  - 4913 Lieferschein-/Transportdaten
  - 4915 Feinabruf
  - 4916 Produktionssynchroner Abruf
  - 4927 Ladungsträger Kontoauszug
- Odette (inkl. GALIA und INTESA)
  - DELINS Lieferabruf/Feinabruf
  - AVIEXP Lieferschein-/Transportdaten
  - INVOIC Rechnung/Gutschriftsanzeige
  - RECOR Feinabruf (GALIA)
  - KANBAN Produktionssynchroner Abruf
- EDIFACT
  - DELFOR Lieferabruf
  - DELJIT Feinabruf
  - MAISPUS Feinabruf mit vorgegebener Lieferschein-Nr.
  - CALDEL Feinabruf mit wechselnder Abladestelle
  - DESADV Lieferschein-/Transportdaten
  - INVOIC Rechnung/Gutschriftanzeige
  - INVRPT Inventurbericht
- ANSI X.12
  - 820 Rechnung/Gutschriftanzeige
  - 824 Bestätigung für 856
  - 830 Lieferabruf
  - 856 Lieferschein-/Transportdaten
  - 861 Differenzmeldung zu 856
  - 862 Feinabruf/produktionssynchroner Abruf
  - 897 Übertragungsbestätigung
- XML Formate werden unterstützt

**EDI-Anbindungen**

- (z. B. Audi, Autoliv, BMW, Citroen, Daimler, Fiat, Ford, General Motors, Harley Davidson, MAN, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Scania, Seat, Skoda, Volvo, VW, ZF)

