


Mit einer völlig neuen, ergonomischen Benutzeroberfläche bietet ImPuls fashion XL flexible Lösungen für bewährte betriebswirtschaftliche Aufgabenbereiche. Die einzelnen Anwendungen werden in Frameworks zusammengefasst.

Wesentliche Leistungsmerkmale ImPuls fashion XL 

System

- ▶ 100% Java™
- ▶ Desktop-Qualität im Internet Browser
- ▶ plattformunabhängig
 - Windows®
 - Linux™
 - i5/OS®
- ▶ datenbankunabhängig
 - Microsoft SQL Server®
 - Oracle®
 - DB2® UDP
- ▶ Skalierbar

Framework Basis

- ▶ Mehrmandantenfähig
 - Multi-Site inkl. interner Verrechnung
- ▶ flexibel und international ausgerichtet
 - Unicode
 - Zeitonenunabhängigkeit
 - Sprachenunabhängigkeit
 - Bis zu drei parallele Hauswährungen
- ▶ transparent und nachvollziehbar
 - zeitabhängige Objekte
 - Belegketten
 - Statusinformationen
- ▶ Partner, intern und extern
 - Partnerrollen, z.B. Kunde, Lieferant, Vertreter, Mitbewerber, Mitarbeiter
 - Partnerverwendungen, dadurch Abbildung von internen/externen Verbands-/Konzernstrukturen
 - Abbildung von internen/externen Aufbauorganisationen mit Abteilungen, Standorten, usw.
- ▶ Artikel
 - Bis zu vier Dimensionen: Farben, Größen, Längen/Cups, Waschungen
 - Saisons/Kollektionen
 - Pflegehinweise und -Symbole
 - Lots/Sortimente, Pakete
 - Lieferantunabhängig
- ▶ Material
 - Ballen- und Partieverwaltung
 - Bis zu zwei Dimensionen: Farben, Größen
- ▶ Pflege von Alternativgrößen und -Längen für die internationale Kommunikation
- ▶ Intrastat

Framework Vertrieb

- ▶ Vertriebsangebote
- ▶ Kommissionen und Lieferungen
- ▶ Rechnungen
- ▶ Vertriebskontrakte
- ▶ Vertriebspreise
 - Preis- und Konditionsarten
- ▶ Vertriebspreis-Listungen und -Preislisten
 - mehrere, überlappende Preislisten über mehrere Ebenen
 - Standard- und Aktionspreislisten
 - Preislisten duplizieren inkl. Zu-/Abschläge und Rundungen
- ▶ Vertriebsaufträge
 - Kundenauftrag
 - Block und Abruf
 - Konsignationsaufträge
- ▶ Vertriebscockpit
- ▶ Vertriebsprognosen
- ▶ Auftrags- und Änderungsbestätigungen
- ▶ Gutschriften
- ▶ Lieferzuteilung
 - Lieferprioritäten
 - Lieferrestriktionen
- ▶ Handelsstücklisten
- ▶ Provisionsermittlung und -Abrechnung
- ▶ Bonusermittlung und -Abrechnung

Framework Vertrieb Retail

(Flächenmanagement)

- ▶ Dynamische Sollbestände
- ▶ Vertriebsvorschläge für Vendor-Managed-Inventory-Szenarien (VMI)
 - Warengruppen-Maximalbestände
- ▶ Automatische Bestandsveränderung durch SLSRPT
- ▶ 1:1 Nachlieferung
- ▶ Lagerbestände aller Konsignationslager
- ▶ Retailcockpit
- ▶ Erweiterte Analysemöglichkeiten:
 - Lagerumschlaggeschwindigkeit (LUG)
 - Abverkaufsquote (AVQ)

Framework Disposition

- ▶ Materialbedarfsplanung (MRP) und Ressourcenplanung
- ▶ Beliebig viele parallele Planungen
- ▶ Bedarfsprognose
- ▶ Bedarfsabfrage
- ▶ Erzeugung von Produktions-, Verteil- und Beschaffungsvorschlägen
- ▶ Standortübergreifende Planung in Multi-Site-Umgebungen
- ▶ Materialermittlung für Primär- und Sekundärbedarf
- ▶ Kumulierter Abgleich von Bedarf und Prognosen
- ▶ Grafische Darstellung der Planungsergebnisse
- ▶ Anzeige von Planungskonflikten
- ▶ Produktionsplanung
 - Kapazitätsabfragen
 - Einlastung/Terminierung
 - Losgrößenberücksichtigung
 - Losgrößenverfahren
 - Ergebnisse werden grafisch dargestellt
- ▶ Unterstützung von Make-or-buy-Entscheidung
- ▶ Berücksichtigung von Coordinates in der Produktion mit Ballen und Partien
- ▶ Hochrechnungsverfahren

- ▶ Engpassverwaltung nach Material und Kapazitäten

Framework Produktion (PLV)

- ▶ Basisfunktionen
 - Verwaltung und Steuerung von Ressourcen und Kapazitäten, z.B. automatische, kapazitätsabhängige Einlastung
 - Arbeitsgänge, Arbeitspläne
 - Produktionspläne
 - Produktionsverfahren
 - Strukturansichten
 - Arbeitsgangbuchungen, Fremdfertigungs-Arbeitsgangbuchungen
 - Kuppel- und Nebenprodukte
 - Verwendungsnachweis inkl. Ersatzfunktion
 - Änderungsnummern zur Nachverfolgung von Änderungen (ECN) der Stücklisten, Arbeitspläne, etc.
- ▶ Stücklisten
 - Beliebig viele pro Artikel
 - Zeitabhängige Positionen
 - Gruppierbare Positionen
- ▶ Formeln und Bedingungen für die differenzierte Ermittlung der Ressourcen und Artikel, für die Berechnung von Zeiten etc.
- ▶ Terminierungsverfahren
 - Vorwärts und rückwärts
 - Jeweils ein- und mehrstufig
 - Jeweils mit bzw. ohne Kapazitätslimit
 - Serien-, Einzel-, Einmalfertigung
- ▶ Variable Produktionsaufträge
 - Stücklistenpositionen
 - Verbräuche
- ▶ Produktionssteuerung
- ▶ Bestand in der Produktion: Bewertung der unfertigen Erzeugnisse (work in process) und Bestandsveränderungen
- ▶ Produktionscockpit
- ▶ Grafischer Leitstand
 - Ergebnisse in Form von Gantt-Diagrammen
 - Zeitaktuelle Überwachungen
 - Umplanungen durch Drag & Drop
 - Optimale Einlastung von Aufträgen
- ▶ Auftragsplitting
- ▶ Protokollierung von Entsorgungsaufwendungen
- ▶ Umfangreiche Auswahl an Produktionspapieren (Laufkarte, Arbeitsbelege/-papiere, Materialbelege etc.)
- ▶ Material-Verfügbarkeit

Framework Beschaffung

- ▶ Beschaffungsanfragen
- ▶ Beschaffungsangebote inkl. Vergleich
- ▶ Beschaffungsaufträge
- ▶ Beschaffungskontrakte
- ▶ Beschaffungsprognosen
- ▶ Beschaffungscockpit
- ▶ Importüberwachung
- ▶ Beschaffungspreise
 - Preis- und Konditionsarten
- ▶ Beschaffungspreis-Listungen u. Preislisten
 - mehrere, überlappende Preislisten über mehrere Ebenen
 - Standard- und Aktionspreislisten
- ▶ Eingangsbuchungen und Zusatzkostenrechnungen (manuell, automatisch)
- ▶ Liefermahnungen

Framework Lagerlogistik

- ▶ mehrstufiger Lageraufbau möglich
- ▶ Reservierungen
- ▶ Lieferaufträge
- ▶ Kommissionen, zweistufige Kommissionierung unterstützt
- ▶ Wareneingänge
- ▶ Quarantäne- und Sperrstatus pro Lagerort
- ▶ Ausprägungen
 - Chargen, Lose, Seriennummern mit oder ohne Bestandsführung
 - Reservierung
- ▶ dynamische Verfügbarkeit
- ▶ Lagercockpit
- ▶ Bestandsabfragen
- ▶ Bestandsigentümer
- ▶ Materialbuchungen
 - automatisch oder manuell
 - mit oder ohne Bestandsveränderung
 - Buchungsfehlerspeicher
- ▶ Inventur
 - unterschiedliche Bewertungsverfahren
 - Anbindung von BDE-/MDE-Geräten
- ▶ Versand

Framework Lagerplatzsteuerung

- ▶ Abbildung der Lagerorganisation
 - Lagerorte, -zonen, -plätze
 - Abbildung verschiedener physischer Zugriffsmöglichkeiten auf die Lademittel eines Lagerplatzes
 - Durchschubplätze (FIFO)
 - Einschubplätze (LIFO)
 - Hochregalplätze
 - Blockplätze
- ▶ Bestandsigentümer für Lagerbestände
- ▶ Lageranforderungen
- ▶ Lageraufträge
- ▶ Ladeeinheiten
- ▶ Einlagerstrategien
- ▶ Auslagerstrategien
- ▶ Kommissionierstrategie

Framework Kalkulation

- ▶ Kalkulation wahlweise
 - Direkt für einen Artikel,
 - für alle Artikel oder

- z. B. über eine Artikel-Klassifikation für Artikelsortimente
- ▶ Produktkalkulation
- ▶ Handelskalkulation
- ▶ Basis für Kostenermittlung
- ▶ Frei definierbare Kalkulationsschemata
- ▶ Kalkulationscockpit
- ▶ Umfangreiche Informationen für Kostenrechnung verfügbar
- ▶ Kalkulationsergebnisse für vielfältige Auswertungen und Analysen verfügbar

Framework Workflow-Management

- ▶ Aktivitäten
 - Ereignisbasierte Aktivitäten mit Regeln und Bedingungen
 - Ad-hoc-Aktivitäten
 - Aktivitätsserien für regelmäßige, wiederkehrende Aufgaben
 - Automatische Aktivitäten ohne Benutzerinteraktion
- ▶ Ereignisbasiertes Erzeugen/Versenden von E-Mails mit Regeln, Bedingungen und berechneten Feldern
- ▶ Aufgaben
- ▶ Eskalations-Management
- ▶ Workflowcockpit, komfortable Suchen
- ▶ volle Integration

Framework Dokumenten-Management

- ▶ Dokumente erzeugen oder importieren
 - Beliebig Fromate über MIME-Typen
- ▶ Microsoft® Office-Integration über Knowledge-Store (WebDAV)
- ▶ Dokumente
- ▶ Dokumentencockpit
- ▶ Notizen
- ▶ Automatische Ablage aller erzeugten Belege
- ▶ Serienbriefe/-E-Mails

Framework Beziehungs-Management (CRM/PRM)

- ▶ Management der Beziehungen zu Kunden ebenso wie zu anderen Partnern
- ▶ Kampagnen-Management
- ▶ Opportunity Management
- ▶ Activity Management
- ▶ Customer View
 - Übersicht über alle Aktivitäten
 - Abfrage/Zugriff auf alle Dokumente
- ▶ Beziehungscockpit
- ▶ Notizen mit automatischen Verknüpfungen
- ▶ Hohe Individualisierbarkeit
- ▶ Hohe Interaktionstiefe

Framework-unabhängig

- ▶ Anpassbare Cockpits
- ▶ Reservierung
 - Bestände
 - Geplante Zugänge
- ▶ Berichte
- ▶ Hintergrundanwendungen

Data Warehouse

- ▶ separate OLAP-Datenbank als Grundlage für Business-Intelligence-Lösungen nutzbar
- ▶ Best-of-breed-Ansatz für Anbindung u. Auswertung der Daten mit BI-Lösungen anderer Anbieter z.B.
 - Cognos®
 - MS-SQL Server® Analysis Services
 - Microsoft Excel® Query
 - Crystal Reports™
- ▶ Datenbasis für multidimensionale Auswertungen (Data Mart)

Semiramis Output Management (SOM)

- ▶ flexible Ausgabe von Belegdokumenten
- ▶ vielfältige, flexible Ausgabeinstellungen für Berichte und Belegdokumente
- ▶ unterstützte Ausgabemedien
 - Drucker
 - E-Mail (als Anhang oder eingebettet)
 - Formaten:
 - Acrobat®-Format (.pdf)
 - Crystal Reports™ (.rpt)
 - HTML (.html)
 - Microsoft® Excel (.xls)
 - Microsoft® Word (.doc)
 - Rich Text Format (.rtf)
 - Text (.txt)
 - Text, durch Komma/Tabstopp getrennt (.csv/.tsv)
 - XML (.xml)
 - Datei (Ablage im Knowledge Store)
 - Fax
- ▶ Ausgabe von Etiketten und Strichcodes

Business Integration Services

- ▶ Datenaustausch mit Drittsystemen
- ▶ Im- und Exportfunktion
- ▶ Funktionen für synchrone Systemintegration
- ▶ EDI

Semiramis Rechnungswesen

- ▶ Finanzbuchhaltung
- ▶ Kostenrechnung
- ▶ Anlagenbuchhaltung
- ▶ Semiramis BI-Navigator

