

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
- ▶ flexibel und international ausgerichtet
 - Unicode
 - Zeitzoneunabhängigkeit
 - Sprachunabhängigkeit
 - Bis zu drei parallele Hauswährungen
- ▶ transparent und nachvollziehbar
 - zeitabhängige Objekte
 - Belegketten
 - Statusinformationen
- ▶ Partner, intern und extern
 - Partnerrollen, z.B. Kunde, Lieferant, Vertreter, Mitbewerber, Mitarbeiter
 - Warenempfänger
 - Partnerverwendungen, dadurch Abbildung von internen/externen Verbands-/Konzernstrukturen
 - Erweiterte Kunden-/Liefersperrern
 - Abbildung von internen/externen Aufbauorganisationen mit Abteilungen, Standorten, usw.
 - Dublettenprüfung
- ▶ Artikel
 - Bis zu vier Dimensionen: Farben, Größen, Längen/Cups, Waschungen
 - Saisons/Kollektionen
 - Pflegehinweise und -Symbole
 - Lots/Sortimente, Pakete
- ▶ Material
 - Ballen- und Partieverwaltung
- ▶ Pflege von Alternativgrößen und -längen für die internationale Kommunikation
- ▶ Intrastat

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
- ▶ Eingangrechnungen und Zusatzkostenrechnungen (manuell, automatisch)
- ▶ Liefermahnungen
- ▶ Bonusermittlung und - abrechnung
- ▶ Bestellbestätigung

Framework Disposition

- ▶ Materialbedarfsplanung (MRP) und Ressourcenplanung
- ▶ Beliebig viele parallele Planungen
- ▶ Bedarfsprognose
- ▶ Erzeugung von Produktions-, Verteil- und Beschaffungsvorschlägen
- ▶ Standortübergreifende Planung in Multi-Site-Umgebungen
- ▶ Materialermittlung für Primär- und Sekundärbedarf
- ▶ Anzeige von Planungskonflikten
- ▶ Produktionsplanung
 - 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 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 Lagerlogistik

- ▶ mehrstufiger Lageraufbau möglich
- ▶ Reservierung
- ▶ Lieferaufträge
- ▶ Kommissionen, zweistufige Kommissionierung unterstützt

- ▶ Wareneingänge
- ▶ Quarantäne- und Sperrstatus pro Lagerort
- ▶ Ausprägungen
 - Chargen, Lose, Seriennummern mit oder ohne Bestandsführung, EPC-Nummern
 - Reservierung
- ▶ dynamische Verfügbarkeit
- ▶ Lagercockpit
- ▶ Bestandsabfragen
- ▶ Lagerbuchungen
 - automatisch oder manuell
 - mit oder ohne Bestandsveränderung
- ▶ 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
- ▶ Bestandeigentümer für Lagerbestände
- ▶ Lageranforderungen
- ▶ Lageraufträge
- ▶ Ladeinheiten
- ▶ Einlagerstrategien
- ▶ Auslagerstrategien
- ▶ Kommissionierstrategie

Framework Mobil

- ▶ Mobiles Verkaufsbuch über Tablets (Android, iOS)
- ▶ MDE
 - Basis
 - Inventur
 - Kommission
 - Lageraufträge
 - Wareneingänge

Framework PDM

- Stammdaten
- Stücklisten
- Kollektionspläne
- Protoentwicklung
- Vorkalkulation
- Beschreibungen/Maßtabellen

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
- ▶ 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
- ▶ Produktionssteuerung
- ▶ Bestand in der Produktion: Bewertung der unfertigen Erzeugnisse (work in process) und Bestandsveränderungen
- ▶ Produktionscockpit
- ▶ Auftragssplittung
- ▶ Protokollierung von Entsorgungsaufwendungen
- ▶ Umfangreiche Auswahl an Produktionspapieren
- ▶ Material-Verfügbarkeit

Framework Vertrieb

- ▶ Vertriebsangebote
- ▶ Rechnungen
- ▶ Vertriebskontrakte
- ▶ Vertriebspreise
 - Preis- und Konditionsarten
- ▶ Vertriebspreissimulation
- ▶ Vertriebspreislisten und Preislisten
- ▶ Endverbraucherpreise
- ▶ Vertriebsaufträge
 - Kundenauftrag
 - Block und Abruf
 - Konsignationsaufträge
 - Direktverkauf
 - Aktualisierungen
- ▶ Vororder-Auftragserrfassung
- ▶ Vertriebscockpit
- ▶ Partnerübersicht (Call-Center)
- ▶ Vertriebsprognosen
- ▶ Auftrags- und Änderungsbestätigungen
- ▶ Gutschriften
- ▶ Lieferzeitlung

- ▶ Handelsstücklisten
- ▶ Provisionsermittlung und - abrechnung

Framework Retail (Flächenmanagement)

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

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

Framework Dokumenten-Management

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

Framework Workflow-Management

- ▶ Aktivitäten
 - Ereignisbasierte Aktivitäten mit Regeln und Bedingungen
 - Ad-hoc-Aktivitäten
 - Aktivitätsserien für regelmäßige, wiederkehrende Aufgaben
 - Automatische Aktivitäten ohne Benutzerinteraktion
- ▶ Aufgaben
- ▶ Eskalations-Management
- ▶ Workflowcockpit, komfortable Suchen
- ▶ volle Integration

Framework-unabhängig

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

Omni-Channel-Sales

- ▶ WebImPuls B2B/B2C
- ▶ Zentrales Kanalmanagement in Multi-Site-ERP
- ▶ Integration mit externen Vertriebskanälen
- ▶ Anbindung an alle Marktplätze oder zu jedem beliebigen Online-Shop
- ▶ Point of sales (Kassensoftware)

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.
 - MS-SQL Server® Analysis Services
 - Microsoft Excel® Query Crystal Reports™
- ▶ Datenbasis für multidimensionale Auswertungen (Data Mart)

ERP-System-Output-Management (SOM)

- ▶ flexible Ausgabe von Belegdokumenten
- ▶ vielfältige, flexible Ausgabeinstellungen für Berichte und Belegdokumente
- ▶ unterstützte Ausgabemedien
 - Drucker
 - E-Mail (als Anhang oder eingebettet), diverse Formate
 - Datei (Ablage im Knowledge Store)
 - Fax
- ▶ Ausgabe von Etiketten und Strichcodes

Business Integration Services

- ▶ Datenaustausch mit Drittsystemen
- ▶ im- und Exportcontroller
- ▶ Webservices
- ▶ Funktionen für synchrone Systemintegration
- ▶ EDI

Rechnungswesen

- ▶ Finanzbuchhaltung
- ▶ Kostenrechnung
- ▶ Controlling
- ▶ Anlagenbuchhaltung

