

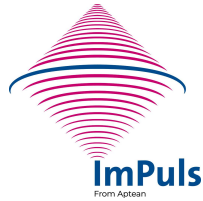


86



ImPuls fashion XL

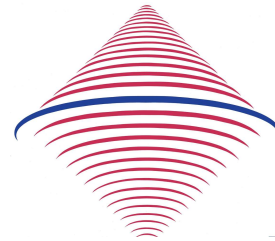
ImPuls GmbH



Mehr als **45 Jahre**
Branchenerfahrung



10%+
jährlich



2
Standorte



55
Mitarbeiter

Foundation



Gesellschaft für EDV-Organisation
Software u. Datenverarbeitung mbH.

ImPuls fashion (5. ERP-Generation)

- Windows Client/Server
- 100% Self-development

ImPuls fashion XL



Webshop B2B/B2C
Version 1.0

ImPuls retail
100% JAVA™

ImPuls fashion XL
100% JAVA™
COMARCH ERP

ImPuls fashion web
100% JAVA™
COMARCH ERP

WebImPuls B2B/B2C
Version 3.0 (Mobile devices)
Mobile sales book



1975

1999

2003

2008

2009

2012

2016

2022

Unser Partner Comarch

1991 Comarchs
Geburtsstunde

Gründungsjahr **1993**

1999 Öffentlich gehandelt
an der Warschauer
Börse seit

 **6.500**
MITARBEITER



Europa Asien
Nordamerika Mittlerer Osten
Lateinamerika Afrika
Australia

Globale Präsenz

WAHRGENOMMEN
Gartner, Forrester
Research, IDC
und weitere



TAUSENDE
ERFOLGREICH
ABGESCHLOSSENE
PROJEKTE AUF



93%
aller Umsätze aus dem
Verkauf von eigener
Software und eigenen
Produkten

TOCHTERFIRMEN
UNTERNEHMEN

57



6 Kontinenten **100** Länder

Comarch Kapitalisierung
an der Börse

400 mln
USD



HAUPTSITZ



**KRAKAU,
POLEN**


ADDED VALUE

Comarch ist ein Softwarehaus,
das eigene Softwareprodukte für
große Konzerne einschließlich
Implementierung und
Managed Services anbietet



Unser Mutterunternehmen






€550M+
Umsatz

Branchen und Segmente

Prozessindustrie	Fertigung	SCM & Andere
<ul style="list-style-type: none"> Pharma Lebensmittel Chemie Nahrungsergänzung Kosmetik 	<ul style="list-style-type: none"> Textil Biotech Made-to-Order Engineer-to-Order Metall Elektronik 	<ul style="list-style-type: none"> Import / Export Logistik Wholesale Verkauf Finanzen

3,500+
Mitarbeiter

Referenzkunden

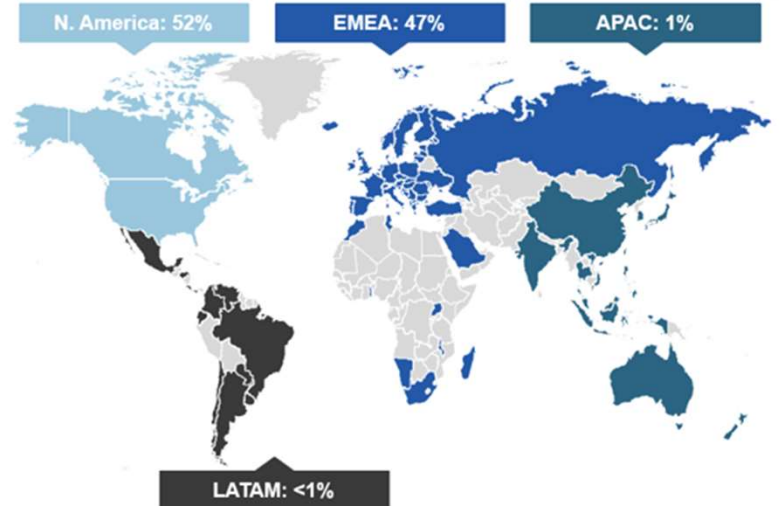


10,000+
Kunden

Lösungen



Umsatz pro Region



Referenzen



OPUS

CLOSED

FALKE

REPEAT
cashmere

tigha

UNÜTZER

zimmerli
of Switzerland

mey'

SEIT 2004
Herrlicher
MANUFATUR FEINSTEN TEXTILS
BLAUSTOFF-HERRLICHER

Bazlen
accessoires.

STETSON®
SINCE 1865

L.CREDI
—MUNICH—

HATICO

Gottseidank ©

someday.

MAERZ
MUENCHEN

JUPITER®

LIEBLINGSSTOCK

BERND SCHÜRMANN

TiGOLO

ARMEDANGELS

ziener
GLOVES | SKIWEAR | BIKEWEAR

zoeppritz
since 1828

rich&royal

A hand is shown holding a glowing blue globe composed of interconnected nodes and lines, representing a network or data structure. The background is dark with various digital elements, including a server rack on the right and a glowing blue figure on the left. The text "SOFTWARE DEVELOPMENT" is centered over the globe.

SOFTWARE DEVELOPMENT

Road Map Entwicklungen

- Verbesserte Work Flows*
- Moderne Bedienoberfläche
- Verbesserte Anpassbarkeit
- Benutzerdefinierte Felder

- Erstellung von QR Codes
- Eingangsrechnungs-Workflow mit OCR
- Desktop Schnittstelle für Push Nachrichten



- Optionales Kachel-Design*
- Neuer Web-Server
- Verbesserte Anpassbarkeit von Im- & Exports
- Elektronische Signatur
- Verbesserte Lagerlogistik und Lagerplatzsteuerung*

- Mobiles Arbeiten
- IoT & Smart Devices
- Big Data & BI
- KI & Maschine Learning

Benutzermenü und Favoriten

Start

- Dashboard
- Vertriebsaufträge
- Partner
- Prozessdefinitionen
- Artikel
- Cockpit: Konsignationsentnahmen

Zuletzt verwendet

- Hilfe
- Kommissionen
- Cockpit: Auftragsbestätigungen/Positio...
- Verarbeitungsaufträge
- Aktivitätsdefinitionen
- Indikatorverlaufseinstellungen
- Dynamische Indikatoren
- Aktivitätsinformationen
- Benutzereinstellungen
- Prozesse

Meldungen

Basis

Dashboard Partner Artikel

Weitere

Prozesse... Datenbank Prozessdefi... Aktivitätsde... Hilfe Benutzereinstellungen

Vertrieb

Vertriebsau... Auftragsbes... abfragen Ausgangsre... abfragen

Vertriebs... Auftrags... Positionen Ausgang... Positionen

Beschaffung

Beschaffun... Bestellbest... Beschaff... Eingangs... Beschaffung... Lieferanten

Lagerlogistik

Kommissio... Lieferaufträ... Wareneingä... Bestände/ Artikel Lageranfor... Inventuren

System-Management

Systemcock... Meldungspr... Datenausta... Protokollein... Verarbeitun... Ausgabeauf... Protokoll anzeigen

Meistverwendet

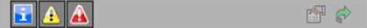
Dynamische Indikatoren Aktivitätsinf... Indikatorver... Prozesse Entwicklun... Lageraufträ...

Benutzermenü und Favoriten

- Start
- Dashboard**
- Vertriebsaufträge
- Partner
- Prozessdefinitionen
- Artikel
- Cockpit: Konsignationsentnahmen
- Verarbeitungsaufträge
- Aktivitätsdefinitionen

- Zuletzt verwendet
- Meldungsprotokolle
 - Hilfe
 - Kommissionen
 - Cockpit: Auftragsbestätigungen/Positio...
 - Indikatorverlaufseinstellungen
 - Dynamische Indikatoren
 - Aktivitätsinformationen
 - Benutzereinstellungen
 - Prozesse
 - Wareneingänge

Meldungen



Offene Kommissionen

165 Stk

Erledigte Kommissionen

30 Stk



Kommissionen

Belegdatum	Kommissionsart	Kommissionsnummer	Ist-Nettowert der kommissioniert...	Status
05.11.2020	100	KS00001795	15.361,50 EUR	∞
05.11.2020	100	KS00001796	12.533,40 EUR	∞
05.11.2020	100	KS00001797	10.500,00 EUR	∞
05.11.2020	100	KS00001800	3.133,35 EUR	∞
05.11.2020	100	KS00001801	5.169,50 EUR	∞
22.10.2020	100	KS00001802	5.222,25 EUR	∞

Es wurden 7 Objekte gefunden, die den angegebenen Suchmerkmalen entsprechen.

Lageraufträge

Erfassungsdatum	Lager-Auftrags...	Lager-Auftragsnummer	Lagerauftragstyp	Lagerort	Status
16.01.2017	100	LA000076	Direkte Umlagerung	100	∞
02.11.2017	100	LA000085	Umlagerung für Einlagerung	300	∞
06.05.2019	100	LA000141	Umlagerung für Auslagerung	300	∞
11.08.2016	100	LA000070	Umlagerung für Einlagerung	300	∞
10.02.2014	100	LA000013	Umlagerung für Auslagerung	300	∞
05.03.2019	100	LA000140	Umlagerung für Auslagerung	300	∞
23.12.2013	100	LA000012	Umlagerung für Auslagerung	300	∞
09.09.2014	100	LA000015	Umlagerung für Auslagerung	300	∞
15.08.2016	100	LA000075	Direkte Umlagerung	100	∞

Es wurden 44 Objekte gefunden, die den angegebenen Suchmerkmalen entsprechen.

Bestände

Artikel: 10010, Lagerort: []

Artikel	Lagerort	Menge	Bestands-QS-Status
10010	100	80,00 Stk	Freigegeben
10010	102	2,00 Stk	Freigegeben
10010	200	1,00 Stk	Freigegeben
10010	210		Freigegeben
10010	300	10,00 Stk	Freigegeben
10010	550		Freigegeben
10010	600	3,00 Stk	Freigegeben
10010	700	17,00 Stk	Freigegeben
10010	800	30,00 Stk	Freigegeben
10010	910	5,00 Stk	Freigegeben
10010	930	26,00 Stk	Freigegeben
10010	960		Freigegeben

Es wurden 12 Objekte gefunden, die den angegebenen Suchmerkmalen entsprechen.

Benutzermenü und Favo...

- Anlagenbuchhaltung
- Basis
- Beschaffung
- Beziehungs-Management
- Business Intelligence
- Comarch DMS Integration
- Comarch EDI
- Compliance-Management
- Controlling
- Datenaufbereitung
- Disposition**
- Dokumenten-Management
- Finanzbuchhaltung
- Intrastat
- Kalkulation
- Lagerlogistik
- Lagerplatzsteuerung
- Multikanal-Vertrieb
- Produktion
- Projekte

Basis

Dashboard Partner Artikel

Vertrieb

Vertriebsaufträge
Ausgangsrechnung... Positionen
Auftragsbestätigun... abfragen
Ausgangsrechnung... abfragen
Vertriebsaufträge
Auftragsbestätig... Positionen

Datenaustausch-Protokolleinträge

Meldungsprotok...

Weitere

Prozesse/OLTP-Datenbank
Aktivitätsdefinitionen
Prozessdefinit

Beschaffung

Beschaffungsauf...
Bestellbestätigungen
Lieferanten
Eingangrechnun...
Beschaffungsaufträ...
Beschaffungspreisli...

Verarbeitungsauf...
Ausgabeaufträge
Systemcockpit

Hilfe
Benutzereinstellungen

Lagerlogistik

Kommissionen
Wareneingänge
Lieferaufträge
Inventuren (Umleitung alt -> neu)
Lageranforderungen
Bestände/Artikel



ImPuls fashion XL

System Topologie



Vorteile

- ✓ Full Featured
- ✓ Desktop Qualität
- ✓ Z(ero)C(lient)A(dministration)
- ✓ Kein Plug In, Applet und ActiveX
- ✓ Nur Html & JavaScript
- ✓ Gleiche Qualität im Intra- und Internet



Minimaler
Wartungsaufwand



Geringe
Kosten



Einfache
Fernwartung



**ImPuls fashion XL
Anwendungs-Server**

Integrierter Web-Server

System Topologie



Umfang



Komplettes ERP^{II}-System
(Vertrieb, Beschaffung/Disposition, Produktion mit MRP, Logistik, Rechnungswesen)



Kalkulation
(Produkt- und Handelskalkulation)



Workflow-Management
(Adhoc und Ereignisgesteuert)



Flächenmanagement



Software-Entwicklung ADK
(Application Development Kit)
(integrierte Software-Logistik, Releasefähigkeit trotz Individual-Anpassungen)



CRM und Dokumenten-Management



Lagerlogistik
(mit optionaler Lagerplatzsteuerung)



Produktdatenmanagement



Qualitätsmanagement



Releaseplanung/White Papers
(2 Jahre im voraus)



Internationalität

Zeitzoneunabhängigkeit
(Bi-Temporales Datenmodell,
User-/Systemzeit)



Nullmeridian Greenwich

Zeichensatzunabhängigkeit
(Unicode)



توجد نتائج بحث عن
碼標準萬國碼

Sprachenunabhängigkeit

Anzeigesprache
(Standard: Deutsch und Englisch,
Benutzereinstellung, Lizenzierung)

Inhaltssprache
(Benutzereinstellung, beliebig)

Korrespondenzsprache
(Kunde/Lieferant, bzw. Partner)



Deutsch



Englisch



Niederländisch



Tschechisch



Französisch



Italienisch



Polnisch



Ungarisch



Russisch



Chinesisch



Slowenisch

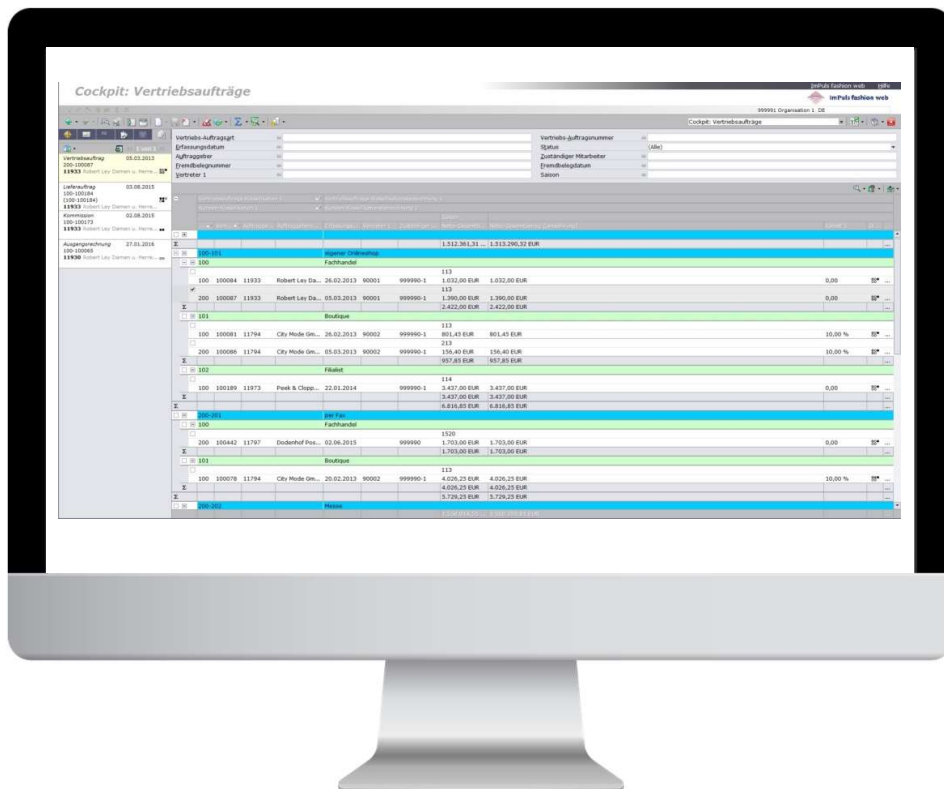


Slowakisch



Kroatisch

Anpassbare Cockpits

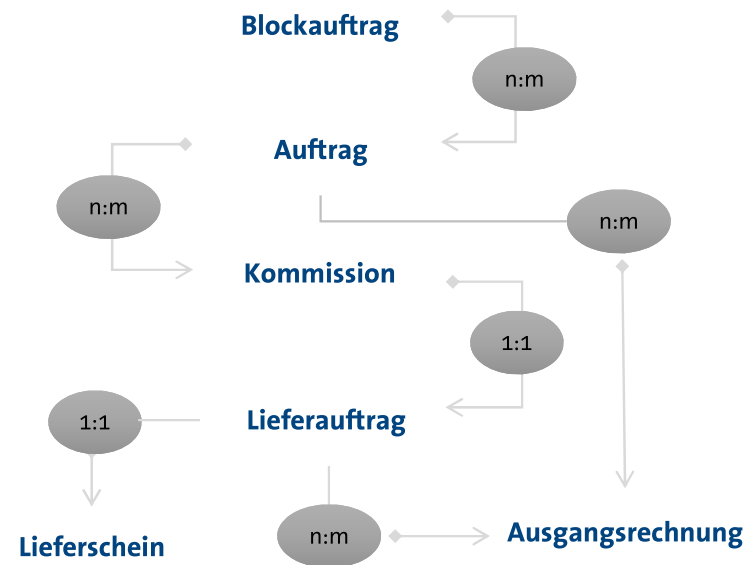


Informations- und Bearbeitungs-Werkzeug aller Prozesse

- ✓ Je Framework ein anpassbares Cockpit
- ✓ Abfrage von Status und weiteren Merkmalen
- ✓ Steuerung von zeitgesteuerten Aktionen (Reservierung, Lieferung, Fakturierung, Liefermahnungen, Massendatenänderungen)
- ✓ Speichern von dynamischen Abfragemustern (z.B. Datum: „gestern“, „letzte Woche“, „-10T – heute“)
- ✓ Diverse Ansichten je Framework (z.B. Vertriebsaufträge, Wareneingänge)
- ✓ Basis und Positionsansichten
- ✓ Direkte Verzweigung in Prozesse und andere angezeigte Daten (one click ahead)

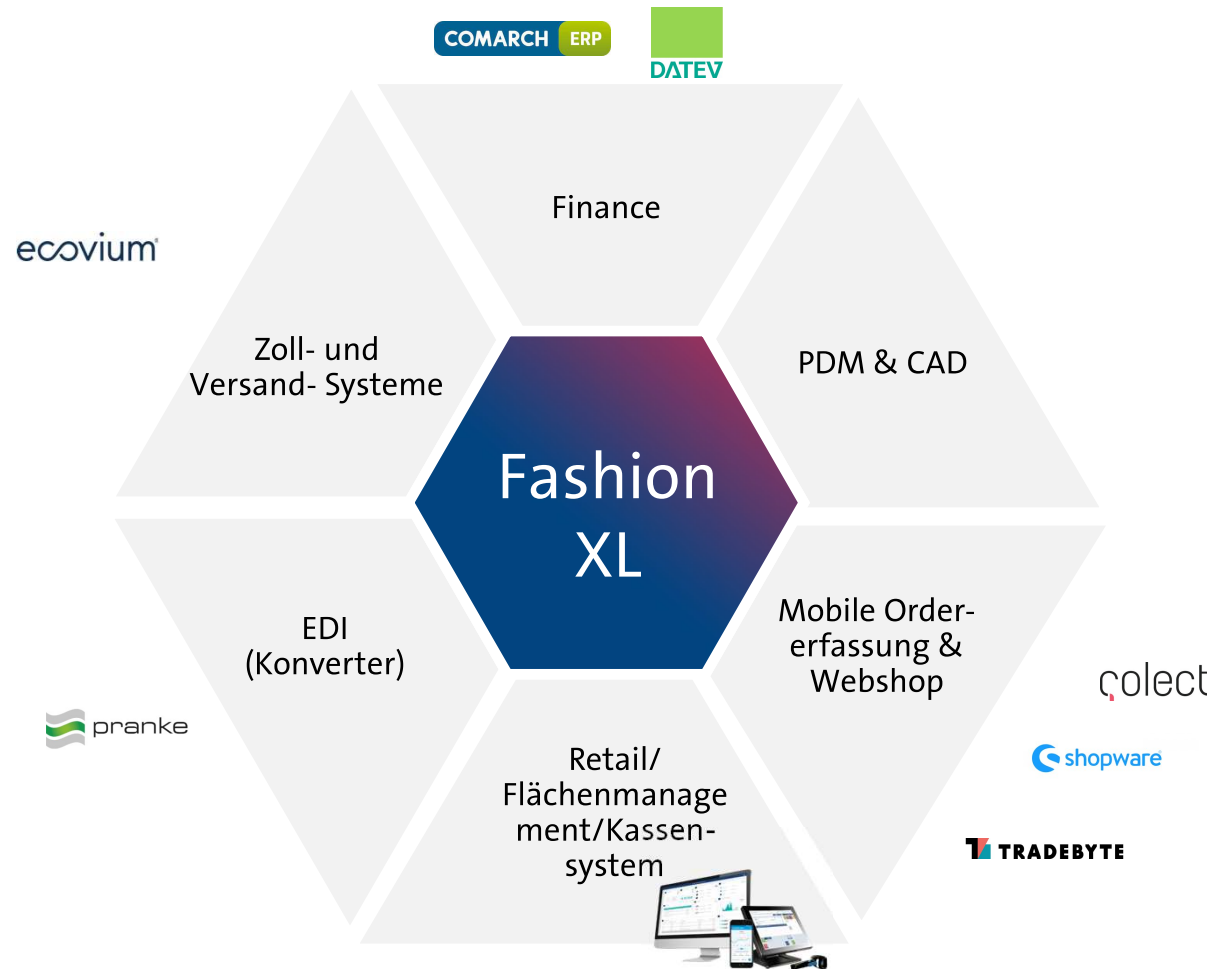
Belegkette

Vertriebsauftrag 21-000003 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Lieferauftrag 04-000001 (04-000001) 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Lieferauftrag 04-000003 (04-000002) 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Kommission 01-000002 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Kommission 01-000003 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Ausgangsrechnung 04-000001 13310 Galeries Lafayette FR-3404...	06.05.2007	☉☉
Ausgangsrechnung 900-000003 999920 fashion XL Modevertrieb G...	06.05.2007	☉☉
Eingangsrechnung 920-000003 999900 fashion XL unlimited AG ...	06.05.2007	☉☉

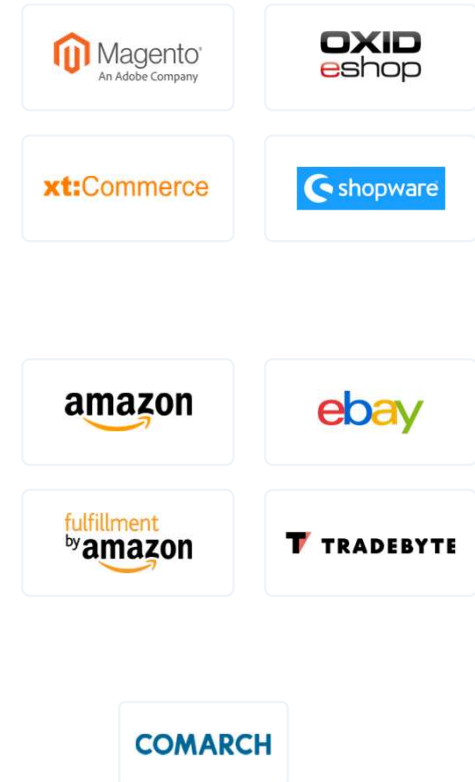
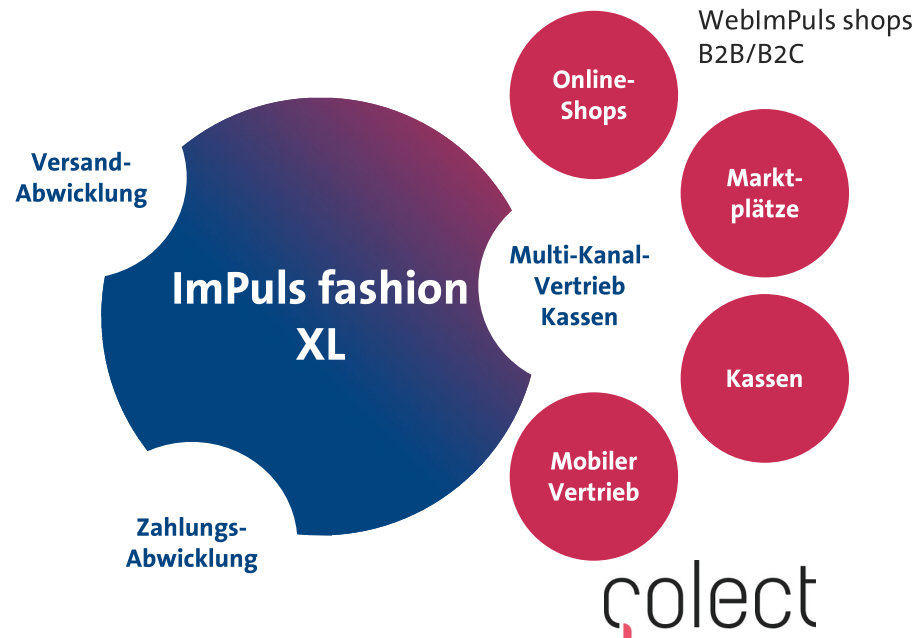
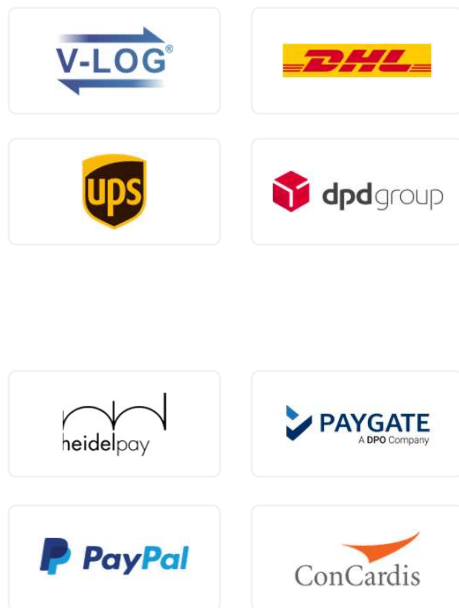


Beispiel einer (einfachen) Belegkette - Vertriebsprozesse

ImPuls fashion XL – Systemlandschaft (Beispiel)



Wie unterstützt ImPuls fashion XL bei Omni-Channel?



Comarch Retail POS



- ✓ Moderne Optik, Anpassbare Oberfläche, Touchscreen-Fähigkeit
- ✓ Artikel Präsentation
- ✓ Verwaltung von Remote-Druckern und Zahlungsterminals
- ✓ Vertriebspromotionen
- ✓ Loyalty Management, Gutscheine usw.
- ✓ Online und offline Verkauf möglich



Fashion XL als „Backend“-Anwendung, alles auf einen Blick



Comarch Retail POS 25.10.2021 08:30 Angemeldet: Benutzer Zainab El-Cheikh



Multi-Site Definition



- ✓ **Abbilden von Geschäftsprozessen einer Unternehmensgruppe innerhalb einer OLTP-Datenbank, d.h. innerhalb eines Mandanten**
 - ✓ Rechtlich/nicht rechtlich eigenständige Organisationen in
 - ✓ unterschiedlichen Ländern
 - ✓ unterschiedlichen Jurisdiktionen
 - ✓ unterschiedlichen Zeitzonen
- ✓ **Geschäftsvorfälle zwischen Organisationen, die im Finanzwesen unterschiedlichen Firmen zugeordnet sind, bedürfen einer Unternehmensgruppen-internen Verrechnung**
- ✓ **Sämtliche dieser internen Verrechnungen werden automatisch durchgeführt**

Artikel - IMP400D02 - Multisite Demo

Artikel
10010 Kleid (Fashion-Artikel) [999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld]

Semiramis Hyperlinks Hilfe

999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld

999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld
 999902 fashion XL unlimited AG - Lagerlogistik - DE-47799 Krefeld
 999910 fashion XL Suisse AG CH-8001 Zürich
 999920 fashion XL Modevertrieb Ges.m.b.h. AT-4020 Linz
 999930 better consignments GmbH DE-47799 Krefeld
 999990 XL-teks San. ve Tic. A.S. TR Istanbul

Artikel: 10010
 Bezeichnung: Kleid
 Ersetzstatus: Nicht ersetzt
 Langbezeichnung: Kleid "Melrose"
 Saison: FS08 Frühjahr/Sommer 2008

Kollektion:
 Zuständige Org...: 999900 fashion XL unlimited AG DE-477...

Standard Farben Größen aktivieren EAN Allgemeines Gewichte/Abmessungen Länderdaten Texte Weitere Felder

Größenraster DOB1 34 - 44 Länge

34	36	38	40	42	44	46
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verkaufspreis: 59,00 EUR Lieferzeitraum: 1. 01.11.2007 28.02.2008

Thema: 1-1 Melrose
 Warengruppe: 1-6-1 DOB Kleider kurz
 Modell: 10010 Wickelkleid Melrose
 Stoffart: W-FI Fil-à-fil
 Oberstoff Zusamm...: CO97-EL03 97% Baumwolle, 3% Elasthan
 Futter Zusammen...

Farbe: 204 weiß-grau 208 beige-grau
 Waschung:

Anwendung „Artikel“ wurde geöffnet. IMP400D02 ADMINISTRATOR Anzeigen DE MEZ 15:48

„Internes Streckengeschäft“



FALKE

CITY

CITY

CASUAL

Fokus: Flächenmanagement

Flächenmanagement: in ImPuls fashion XL integriert



In ImPuls fashion XL

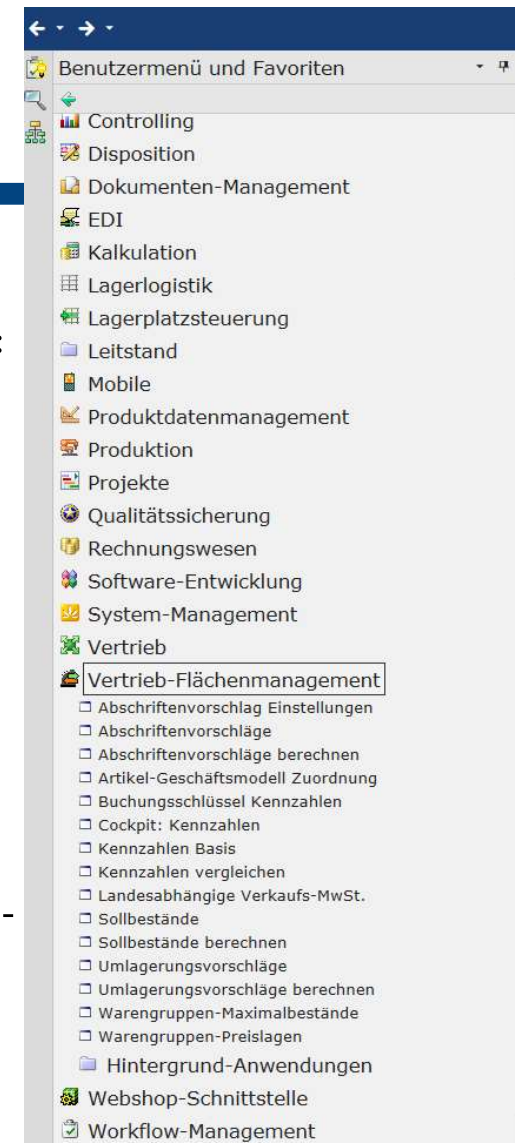


Integrierte Lösung

- ✓ Wesentliche Bestandteile des Frameworks „Flächenmanagement“:
 - Kennzahlen Berechnung
 - Nachlieferung Vorschläge
 - Abschriften Vorschläge
 - Umlagerung Vorschläge

- ✓ Integriertes Framework „EDI“:
 - automatisierte Verarbeitung aller gängigen EDI-Nachrichten
 - Darstellung der Verarbeiteten Nachrichten/Transaktionen mit Status
 - Korrekturanwendungen

- ✓ „ImPuls Planning Tool“ zur Limit- und Absatzplanung inkl. Plan-/Ist-Vergleich als externes Tool (angebunden über Schnittstelle)



Depotmanagement/Konsignation



Depotabwicklung ist im Standard enthalten

- ✓ EDI-Verarbeitung mit Steuerungsmöglichkeit pro Partner
- ✓ Abbildung von Geschäftsmodellen mit Umsatzteilung
- ✓ Fakturierung nach Abverkauf
- ✓ 1:1 Nachlieferung (Vertriebsvorschläge -> Konsignationsaufträge)
- ✓ Anpassbares Cockpit: Konsignations-Abverkäufe abfragen



Parametrierung - Partner

- Übersicht der eingehenden und ausgehenden EDI-Nachrichten
- Parametrierung bzgl. Weiterverarbeitung der EDI-Nachrichten
- Abbildung verschiedener Geschäftsmodelle: Konsignation, Kaufware
- Abbildung der Hierarchie Konzern -> Filiale -> Fläche
- Parametrierung für Nachlieferung, Abschriften, Umlagerung

Partner - IMP511D02 - MultiSite mit Reservierung

Partner: 999000 Dodenhof Posthausen KG DE-28869 Posthausen [999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld]

Kunde: 999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld

Partner: 999000
Name: Dodenhof Posthausen KG
Adresse: Posthausen 1 DE-28869 Posthausen

Suchbegriff: Dodenhof Posthausen KG DE-28869 Posthau...
Zuständige Organ...: 999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 K...

Flächenbetreiber: Konzern Filiale

Konsignationslager: Konzern Fläche

Umlagerungsvorschlag: Umlagerungsvorschlag

Abschriftenvorschlag: Abschriftenvorschlag

Nachlieferungsvorschlag: Beichweitenkontrolle (Anteil Min/Max-Meng...: 65,00%)
 Kenzeichnung negativer Bestand (Zeitraum für Umsatz...: 30)
 Kenzeichnung Min-Menge (Minimale Reichweite i...: 14)
 Kenzeichnung Max-Menge (Maximale Reichweite...: 28)

Partner - IMP511D02 - MultiSite mit Reservierung

Partner: 999000 Dodenhof Posthausen KG DE-28869 Posthausen [999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld]

Kunde: 999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 Krefeld

Partner: 999000
Name: Dodenhof Posthausen KG
Adresse: Posthausen 1 DE-28869 Posthausen

Suchbegriff: Dodenhof Posthausen KG DE-28869 Posthau...
Zuständige Organ...: 999900 fashion XL unlimited AG DE-47799 K...

Ausgehende EDI-Nachrichten:

- DESADV
- INVOIC
- QDRSP
- BRICAT

Eingehende EDI-Nachrichten:

- SLSRPT
- QDRSP
- DESADV
- INVRPT/Retouren
- INVTRP/Umlagerungen
- QDRCHG
- DEMADV
- INVRPT/Abverkäufe
- INVRPT/Bestandskorrekturen
- INVRPT/Bestandsmeldungen

Einstellungen archivierte EDI-Nachrichten:

Filter DESADV: Export-Ordner DESA...
Filter QDRSP: Export-Ordner QRDR...
Filter INVOIC: Export-Ordner INVOIC

FDI Preisermittlung:

- Preise aus ORDERS übernehmen
- Preise aus SLSRPT übernehmen
- QGDRS-Preise vergleichen
- SLSRPT-Preise vergleichen

Nachrichtenabhängige PRICAT:

- PRICAT für DESADV erzeugen
- PRICAT für ORDASP erzeugen
- BRICAT beim Export erzeugen

Nachlieferung

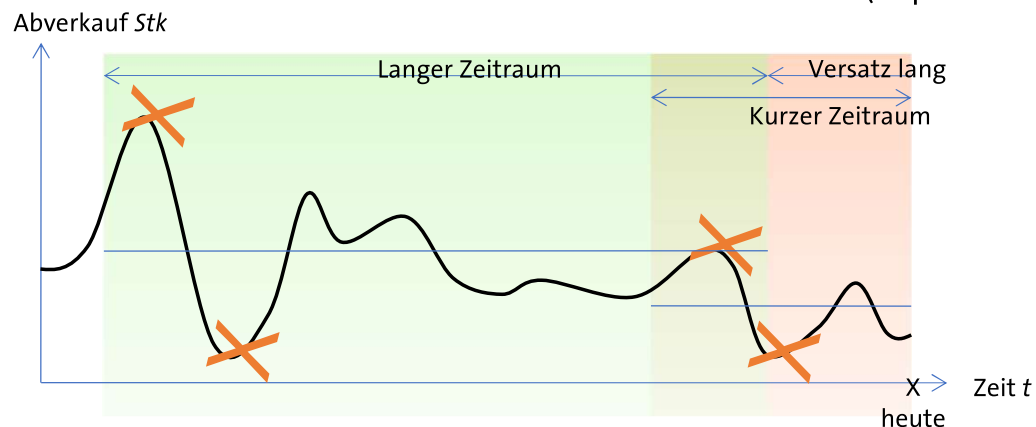
- Nachlieferung 1:1 zum **Abverkauf**
 - Einstellungen auf Artikel und/oder Partner möglich
- Nachlieferung nach **Sollbestand**
 - Sollbestände manuell erfassen: Min/Max-Bestellparameter
 - Dynamische Sollbestandsermittlung auf Grundlage von Vergangenheitsdaten und unter Berücksichtigung der Reichweite

Abschriften

- Einstellung der Trigger pro Konzern und Warengruppen: Vorschläge basierend auf Verweildauer auf der Fläche und Abverkaufsquote
- Berechnung der Abschriften Vorschläge
- Darstellung der Abschriften Vorschläge mit Berechnung der VK-Differenz
- Berücksichtigung von Preislagen
- Übertragung der reduzierten Preise in Preislisten
- Export der neuen Preise als EDI-Pricat (Import ins Kassensystem)

Umlagerung

- Einstellungen im Bereich Partner
- Berechnung der Umlagerung Vorschläge mit Kennzahlen-gesteuerten Ermittlung der Quell- und Zielflächen
- Darstellung der Umlagerung Vorschläge Übermittlung der Umlagerungsanweisungen an beteiligten Flächen/Filialen/Stores



Berechnung von Kennzahlen

- Ca. 50 Kennzahlen auf unterschiedlichen Ebenen (Konzern, Filiale, Fläche):
 - AVQ
 - LUG
 - Margen
 - Rohertrag
 - usw.
- Vorgefertigte Auswertungen/Cockpits:
 - „Kennzahlen abfragen“ (Auswertungen)
 - „Kennzahlenvergleich“ (Vorjahresvergleich)
- Diese Kennzahlen werden in der Berechnung und Steuerung von Sollbestände, Vertriebs-Vorschläge, Abschriften-Vorschläge, Umlagerung-Vorschläge verwendet

Absatz- und Limitplanung

- Absatz- und Limitplanung pro Monat mit flexibler Bestimmung von Planungsindikatoren, Warenträgern, Sortimentsbausteinen und Detaillierungsebenen (Warengruppen, Vororder/Nachorder, Kollektion/NOS, etc.)
- Die Konzernplanung ergibt sich aus der bottom-up Aggregation der Planungen der dazugehörigen Flächen/Filialen
- Ermittlung der Grundbestückung

Plan-/Ist-Vergleiche

Diese Auswertung wird verwendet, um den tatsächlichen Erfolg auf der Fläche im Vergleich zu den Plan-Zahlen darzustellen – hier als Teilauszug...

Plan/Ist Vergleich													
EUR	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Gesamt
Umsatz VK Plan	6.510,00	4.550,00	3.990,00	4.970,00	5.460,00	4.760,00	6.020,00	5.250,00	4.550,00	6.090,00	7.070,00	10.780,00	70.000,00
Umsatz VK Ist	5.083,95	4.011,30	4.963,75	4.755,85	4.380,20	8.126,20	598,10						31.919,35
Abw. %	-21,91%	-11,84%	24,40%	-4,31%	-19,78%	70,72%	-90,06%						-54,40
Umsatz EK Plan	2.345,95	1.639,64	1.437,84	1.790,99	1.967,57	1.715,32	2.169,37	1.891,89	1.639,64	2.194,59	2.547,75	3.884,68	25.225,23
Umsatz EK Ist	3.246,44	2.845,71	3.192,23	2.239,16	2.224,17	5.117,24	465,94						19.330,89
Abw. %	38,38%	73,56%	122,02%	25,02%	13,04%	198,33%	-78,52%						-23,37
Umsatz Stück Plan	194	136	119	148	163	142	180	157	136	182	211	322	2.090
Stückzahl Ist	163	140	170	155	164	372	31						1.195
Abw. %	-15,99%	2,94%	42,86%	4,73%	0,61%	161,97%	-82,78%						-42,82
Abschriften VK Plan	716,10	500,50	438,90	546,70	600,60	523,60	662,20	577,50	500,50	669,90	777,70	1.185,80	7.700,00
Abschriften VK Ist	1.881,90	2.049,70	1.975,75	321,40	649,60	3.110,90	320,35						10.309,60
Abschriften VK Ist in % v. Umsatz	27,29%	34,10%	28,47%	6,33%	12,92%	27,72%	34,88%						33,89
Wareneingang VK Plan	7.226,10	5.050,50	4.428,90	5.516,70	6.060,60	5.283,60	6.682,20	5.827,50	5.050,50	6.759,90	7.847,70	11.965,80	77.699,99



Vielen Dank

www.ImPuls.de