



***“Logistik ist weit mehr als  
Transport”***

**SAP-Best-Practice Einführung  
mit Logistikdienstleister Template  
bei 4PL Central Station**

# Agenda



Vorstellung 4PL

Hard Facts zum Einführungsprojekt

Präsentation LDL bei 4PL

## Ziel der Präsentation

**Anhand der SAP ERP-Einführung bei 4PL Central Station exemplarisch aufzeigen, wie SAP als Core-ERP bei einer KMU im Transport- und Logistikergewerbe eingesetzt wird.**

## Vorstellung 4PL

<b>Firma</b>	<b>4PL Central Station (<a href="http://www.4plcentralstation.com">http://www.4plcentralstation.com</a>)</b>
<b>Brache</b>	<b>4<sup>th</sup> Party Logistics</b>
<b>Struktur</b>	<b>Hauptsitz Schweiz Niederlassungen in DE, AUT, IT, GB, US</b>
<b>Mitarbeiter</b>	<b>&gt; 500</b>
<b>SAP User</b>	<b>ca. 100</b>
<b>Geschichte</b>	<b>Gründung im Jahr 2000 (organisch gewachsen)</b>
<b>Produkte</b>	<b>Beratung, Logistik Outsourcing, Warehouse Management, Body Leasing, Projekte</b>

# Produktportfolio 4PL

## Strategische Unterstützung des Kunden

- Standortplanung
- Supply Chain-Analyse
- Aufbau/Ausbau von Best-in class-Ressourcen
- Integration von 4PL

## Taktische Unterstützung des Kunden

- Verbundplanung und hybrides Networking (Abstimmung zwischen Lieferanten, Herstellern und Kunden)

## Operative Unterstützung des Kunden

- Operative Planung und Steuerung der externen/internen Beschaffungs-/Vertriebslogistik
- Lager- und Bestandsmanagement
- Definition von IT-Schnittstellen
- Datenfluss zwischen den IT-Systemen
- Planung und Steuerung des Dokumentenflusses
- Integration des Transportation Management
- Integration von Value-Added-Service (LightAssembly, Postponement, Kitting, Packaging, Labeling, Bundling, Configuration)

## Engineering/Consulting

- Erarbeiten von Positionspapieren
- Durchführen von Situationsanalysen und Machbarkeitsstudien
- Ausarbeiten von Rohkonzepten
- Erstellen von Gutachten
- Projektmanagement Aufgaben
- Entwickeln von Detailkonzepten
- Berechnen von Modellen und Szenarien
- Ausarbeiten von LOI's und von Verträgen

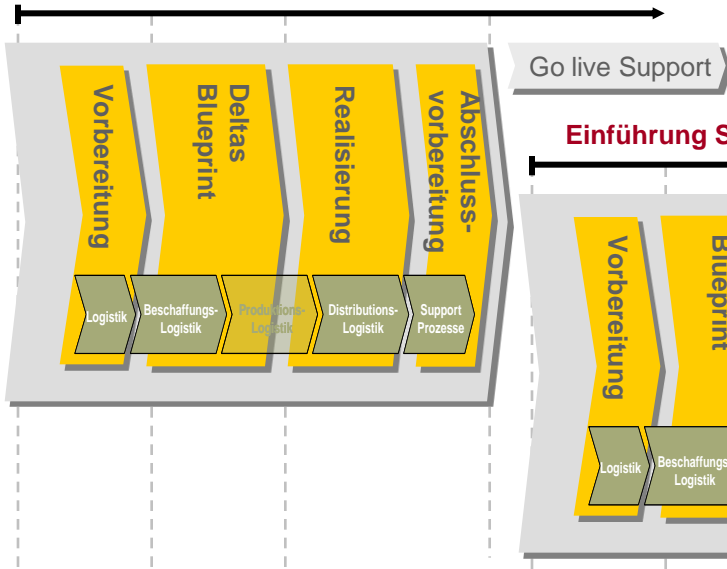
## Vorstellung 4PL

### Schlagwörter für das 4PL-SAP Einführungsprojekt

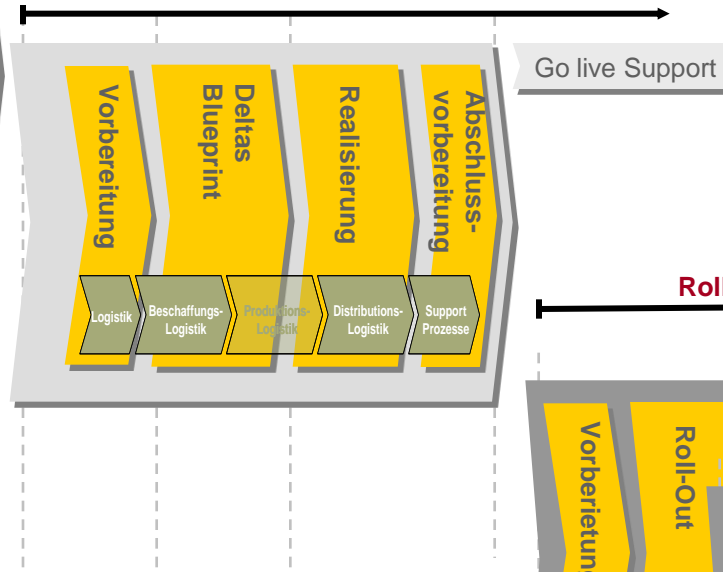
- Kein eigener Fuhrpark (nur Beauftragung da 4pl)
- Führung von div. Lagern für div. Kunden
- Höchst integriert in Kunden/Lieferanten Supply Chain (B2B) via SAP PI
- Flexibel – höchste Ansprüche an IT-Integration in Fremdsysteme
- Hohe Verfügbarkeit
- All-in-One ERP (nur 1 zentrales ERP für sämtliche Geschäftsprozesse). 1 SAP System.
- Dezentrales Arbeiten in den Aussenstellen der Niederlassungen (CH und DE)
- Mitarbeiter: Logistik, Beratung, Disposition und Administration (HR, Debi, Kredi, Hauptbuch)
- Auftrags- und Projektgeschäft
- Hohes Auftragsvolumen (bis 2000 Transporte pro Tag): Hoher Anspruch an effizientes Auftrags- und Kreditoren / Debitoren Management und hohe Transparenz
- Beförderung div. Güter: Vom “Schrauben-Kleinstpäckli” bis Superschwertransporte (Häuser, Turbinen) oder Spezialtransporte mit sensibler Fracht (z.B. für CERN)
- Konsolidierung / Zentrales Controlling
- Interne Umstrukturierung und Effizienzsteigerung durch integrierte und durchgängige Best-Practice Prozesse (Vereinheitlichung Prozesse der div. Niederlassungen)
- Fixpreisprojekt mit Best-Practice Baseline-Ansatz

# Projektplan SAP LDL Best-Practice-Einführung 4PL Konzern

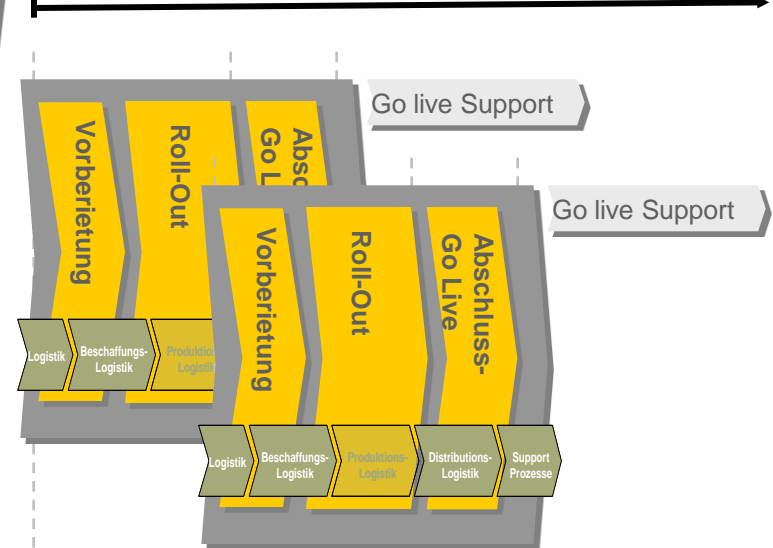
## Einführung Stufe I, DE Langenfeld 01 – 05/2008



## Einführung Stufe II, CH Basel 11 – 12/2008



## Rollouts Stufe III, IT und GB 2010



## Funktionsarchitektur/Bausteine 4PL SAP

Software Version:

SAP Best Practice Baseline ECC6.0, Best Practice mit LDL-Brachenlösung

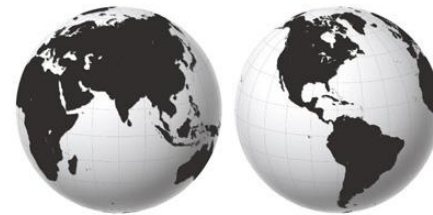
- Best Practice Baseline
  - Vordefinierte Prozesse
  - Enduserdokumentationen
- SAP Business Suite
  - Auftragsmanagement
  - Material Management
  - Warehouse Management
  - Stock Handling (Materialdisposition)
  - Frachtdisposition (Einkaufs- / Vertriebslogistik)
  - Frachtkostenfindung/Abrechnung (inkl. DL Gutschriftsverfahren)
  - Finanzen / Controlling (inkl. Konzernrechnung)
- LDL-Funktionalitäten
  - Schnellerfassungsmaske
  - Frachtauskunft im Kundenauftrag
  - Erweiterte Dispositionsfunktionen
  - Freight Tariff Engine
- Anpassungen 4PL SAP
  - “Automatische Disposition”
  - Sammelrechnung
  - Vereinfachtes Speditionsauftragshandling

**Adresse:**

**Logica Switzerland AG**  
Bahnhofstrasse 42  
5401 Baden  
Switzerland

**Kontakt Person:**

**Stefan Schärer**  
Consultant  
T: +41 56 203 77 40  
M: +41 79 445 8385  
E: [stefan.schaerer@logica.com](mailto:stefan.schaerer@logica.com)  
[www.logica.com](http://www.logica.com)



Logica is a leading IT and business services company, employing 39,000 people across 36 countries. It provides business consulting, systems integration, and IT and business process outsourcing services. Logica works closely with its customers to release their potential – enabling change that increases their efficiency, accelerates growth and manages risk. It applies its deep industry knowledge, technical excellence and global delivery expertise to help its customers build leadership positions in their markets. Logica is listed on both the London Stock Exchange and Euronext (Amsterdam) (LSE: LOG; Euronext: LOG). More information is available at [www.logica.com](http://www.logica.com).