

LOGIS ONLINE

DATAPHONE [®]
mobile systems

Produkt-Überblick

Zürich, September 2008

Version 3.0





Mit Logis Online wird logistische Effizienz geschaffen. Der Fokus der Leistungssteigerung ist immer kundenspezifisch:



1 Mrd. sFr. Umsatz, 2000 Mitarbeiter, 900 Filialen

In 900 Filialen soll die Wareneingangskontrolle aufgehoben werden. Das Lager muss dafür mit 0-Fehlern ausliefern. Mit Logis Online wurde erreicht:

Fehlerquote gesenkt von	0,7% auf 0,001%
Effizienzsteigerung (Output/Ressourceneinsatz):	+25%



1 Mrd. sFr. Umsatz, 2000 Mitarbeiter, 100 Filialen

Im Discount-Geschäft zählt jeder Franken: Logistik-Kosten sollen gesenkt, Administrationsarbeiten minimiert werden. Mit Logis Online wurde erreicht:

Effizienzsteigerung (Output/Ressourceneinsatz):	40%
Lageradministration:	-60%



25 Mrd. EUR. Umsatz, 20000 Mitarbeiter, 25 Lager, 13000 Filialen

Maximale Rüstleistung bestimmt bei der Lieferung auf Articlebene die logistische Effizienz. Mit Logis Online wurde erreicht:

Durchschnittliche Pickleistung	420 Picks/MA und h
Fehlerrate von:	2% auf 0,2%



Logis Online ist ein System zur papierlosen Warenfluss-Steuerung in Echtzeit. Mit hohem Automationsgrad werden Prozesse über Mobilcomputer, Sprachterminals oder Automaten gesteuert. Die Datenerfassung erfolgt weitgehend automatisch über Scanning / RFID, damit ist der ganze Warenfluss korrekt und effizient zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

Logis Online wird oft in bestehenden Lagern eingesetzt, da dort mit minimalem Aufwand schnell ein hoher Nutzen generiert werden kann - unabhängig von der Lagergröße.

Logistik-Kosten senken und gleichzeitig Servicegrad steigern

Jede Branche hat spezielle Anforderungen an die Lagerlogistik, Logis Online deckt sie ab:

Handelslager

Verschiedenste Kommissionierverfahren 1-stufig und 2-stufig (Zuteilung), graphische Leistungsübersichten zur online Steuerung aller Warenflüsse über mobile Leitstände, MHD- und Gebindeverwaltung, Vernetzung mit Lieferanten und Kunden, Avisierungstool über Web, SSCC, DESADV

Versandhandelslager

Höchste Rüstleistung auf Basis Einzelartikel, Mehrkundenkommissionierung, Verkehrswegsteuerung im Lager, online Nachschubsteuerung, Pick by Voice

Möbellager

Abgesicherte Kundenaufträge, Terminaufträge, Mehrteilige Artikel, Sets. Flexible Platzverwaltung für Gebinde mit unterschiedlichstem Footprint

Textillager

Variantenhandling, handfreies Picking von hängend Ware,

Getränkelager

Ganzpalettenhandling, Leergebindeverwaltung, HRL-Automation

Lebensmittelproduktion

MHD- und Chargenverwaltung, Kunden-Filialkommissionierung

Elektronikproduktion

Bestandesführung auf Gebindeebene, Fifo, Serien- und Chargennummernverwaltung, Lieferantenbestellungen, Versorgung der Fertigung, interne Logistik, Artikel- und Gebindeetikettenverwaltung und -druck, Steuerung von Lagerautomaten: Kardex, Schäfer, Shuttles, HRL-Automaten

Farben & Lacke

Restmengenverwaltung, exakte Artikelkontrolle

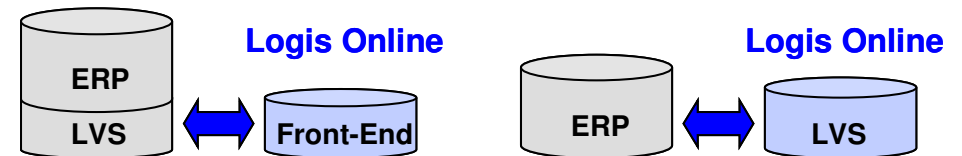
Produkteigenschaften



Logis Online steuert alle Logistikprozesse unabhängig der eingesetzten Technologie. Dies schafft maximale Flexibilität, Effizienz und reduziert Kosten auf ein Minimum.

Logis Online ist eine vernetzte Logistikplattform, modular aufgebaut, mit hoher Funktionalität und modernster Technologie

Systembau Logis Online kann als Frontendsystem oder als LVS installiert werden.



Front-End: LVS-Modul im ERP, Bewegungsdaten und Prozesse im Frontend.
Vorteil: Schnell und günstig realisierbar, alle Stammdaten im ERP

LVS: Komplette LVS-Funktionalität als vernetzte Logistikplattform
Vorteil: Volle Logistik-Funktionalität unabhängig vom ERP

Funktionen	Leitstand:	Auftrags- und Leistungsmanagement, Interfacemonitor, Berechtigungen, Prioritätsteuerung, Systemadmin., Statistik und Reports Mobile
	Prozesse:	Wareneingang, Ein- und Umlagerung, Nachschubsteuerung, div. Rüstvarianten, Verdichten, Verpacken, Verladekontrolle, SSCC, DESADV Versorgung der Fertigung (Rüsten, Rückmelden, Nachbezug), Inventur (Spontan, Stichtag, 0-Durchgang), Auszeichnung, Zugang/Abgang
	Vernetzung	WEB-Avistool, Printing Plattform für Lieferanten, IF zu DPD, DHL, Planzer,
Automationsgrad	Mann zu Ware und Ware zu Mann, Aufträge komplett prioritäts- und zeitgesteuert.	
Mitteleinsatz	Mobilcomputer, Sprach-Steuerung (PbV), Automatensteuerung, Scanning, RFID, Imaging, WLAN, Labelprinting	



Schnell, einfach, sicher, stark: So qualifizieren Unternehmen ihre Logistik nach Einführung von Logis Online. Die Kundenzufriedenheit steigt aufgrund weniger Fehler und hohem Servicegrad.

Mit weniger Aufwand und einfachen Mitteln Warenflüsse schneller und sicherer bewegen: Logis Online macht's möglich.

Welchen Nutzen haben Logis Online-Anwender realisieren können?

1. Starke Verbesserung der logistischen Leistung mit Prozessoptimierung

- Effizienzsteigerung in der Warenbewegung (Output/Ressourceneinsatz) mind 20%*
- Auftragsbearbeitungszeit -50%*
- Fehler (maximale Prozess-Sicherheit!) -90%**
- Transparenz 100% online
- Lagerbezogener Administrationsaufwand -75%**

2. Kostenreduktion und Steigerung des Kundenservice aufgrund maximierter Lager-Effizienz

- Schnelldreher- (Pickleistung) und Langsamdreheroptimierung (Lagerdichte)
- Integrierte Qualitätssicherung und Bestandesoptimierung mit FIFO-, MHD- und Chargensteuerung
- Bestandesreduktion aufgrund Leerplatzoptimierung und optimierter Platzbewegungen nach ABC
- Maximaler Lagerdurchsatz mit Push- (2-stufiges Picking und Pullstrategie (1-stufige Pickvarianten)
- Automatisierte Warenbewegung durch integrierte Steuerung von Kardex, Schäfer, HR-Autom., etc.

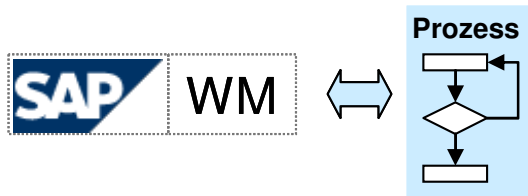
3. Minimale Investitions- und Betriebskosten sowie maximalen Investitionsschutz

- Logis Online ist aufgrund modernster Webtechnologie schnell und kostengünstig implementierbar
- Clevere Systemarchitektur und abgesicherte Prozesse = Max. Stabilität und min. Betriebskosten
- Modularität, Releasekonzept und Standard-ERP-Interfaces bedeuten maximalen Investitionsschutz

* Abhängig von der Ausgangslage, entspricht Durchschnittswert über alle Projekte, ** Unabhängig der Ausgangslage, trifft immer zu

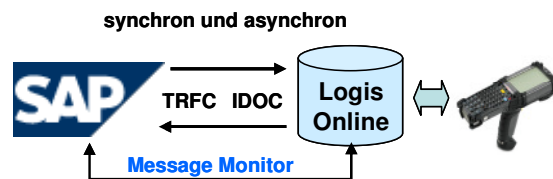
Logis Online als SAP-Frontend

Volle Prozessflexibilität



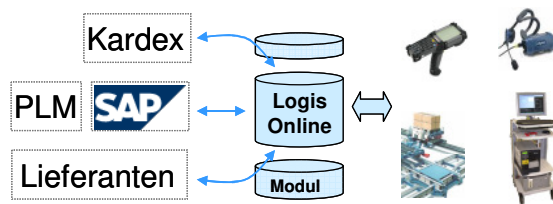
- Der optimale Prozess bringt den besten Nutzen und die höchste Logistik-Effizienz
- Die Logistik macht die Vorgabe an die Software, Logis Online integriert den Prozess in SAP
- Die Web-Technologie von Logis Online ermöglicht eine völlig freie Prozessmodellation in einer individualisierten, externen Prozess-Schicht, SAP bleibt damit immer im Standard.
- Alle in SAP nicht vorhandenen Prozesse können problemlos umgesetzt werden, Rückmeldungen erfolgen trotzdem über das SAP-Standard-Interface
- Informationen aus Umsystemen (Kardex, Pläne, Kanban, ..) sind in die Logistikprozesse integriert.
- Die Modelation erfolgt direkt beim Kunden, schnell und unkompliziert

Schlaue technische Integration



- Logis Online hat ein SAP-Interface in SAP-Technologie (TRFC und IDOC)
- Daten werden synchron oder asynchron ausgetauscht, optimiert auf die System-Performance
- Der Datenaustausch ist über den Message-Monitor vollkommen transparent mit Buchungsbestätigungen zurück ins Logis Online
- Logis Online ist durch die Systemkonstellation weitgehend unabhängig von der Verfügbarkeit von SAP und garantiert für die Logistik jederzeit die beste System-Performance (Antwortzeit, Sicherheit)

Logistikdrehscheibe Logis Online



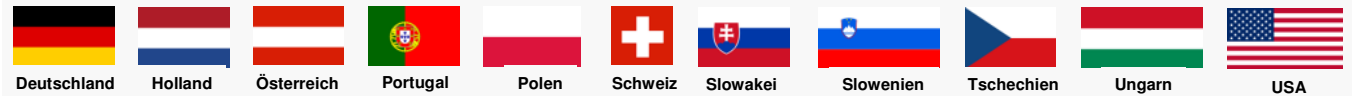
- Logis Online ist eine Logistikdrehscheibe: Neben direkter Integration in SAP werden Daten mit vielen Subsystemen ausgetauscht: Lieferanten (SSCC), Transporteure (DHL, DPD, ..) DESADV, Kardex, Schäfer.. Lieferantenbestellungen, Kundenbestellungen und Kanban-Material werden gesteuert.
- Logis Online stellt für die User eine uneingeschränkte Vielfalt an Clients zur Verfügung. Es wird eingesetzt was die beste Performance bringt: Mobile Arbeitsstationen im Wareneingang, Pick by Voice für die Kommissionierung, Autmatensteuerung und mobile Clients führender Hersteller.

Installationen

DATAPHONE ^m
mobile systems



Länder



Branchen

Einzelhandel, Grosshandel, Versandhandel, Stahlhandel, Getränke, Textil, Sportartikel, Möbel, Pharmaproduktion, Lebensmittelproduktion, Elektronikproduktion, Farben & Lacke, Bauzulieferer, Sanitär, Maschinenbau, Anlagenbau, Chemie

Unternehmen (Auszug)

Handel



Industrie

