



Success Story




Lagerverwaltung in SAP

Logistikprozesse den Kunden- und Marktbedürfnissen anpassen und automatisieren

Der Kunde

 Logistikdienstleister im deutschsprachigen europäischen Raum

Schwarz Logistik GmbH

100.000 Einzelaufträge im Jahr

35 Mio. € Umsatz (2007)

320 Mitarbeiter

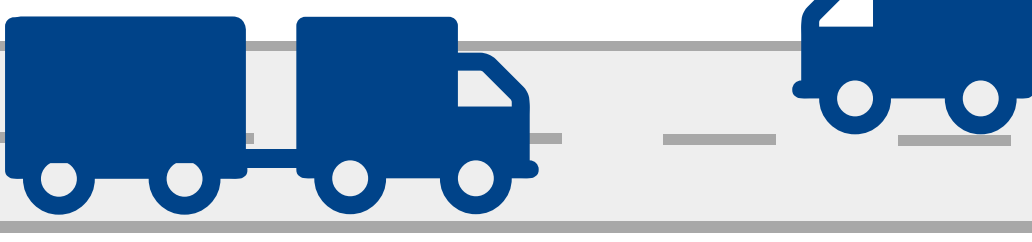
 Schwarz Logistik bietet Kunden die komplette Lagerhaltung und liefert die benötigten Güter passgenau


Die Herausforderung

200 Fahrzeuge im Einsatz

300.000 Tonnen Ware jährlich

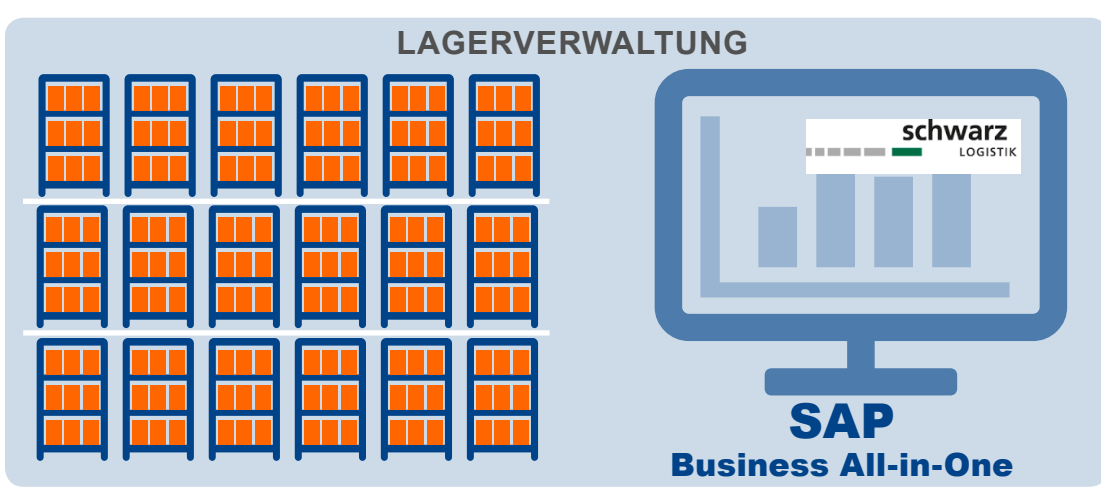
35 Mio Kilometer im Jahr



 **12.500** Kommissionier- und Bereitstellungsaufträge

Die Lösung

Schwarz übernimmt für seine Kunden die Lagerhaltung. Dazu wurde das bereits bestehende Lager um zusätzliche Flächen ergänzt. SAP Business All-in-One ersetzt bei Schwarz Logistik die bisherige Lagerverwaltungssoftware und erfüllt darüber hinaus weitere wichtige Funktionen.



LOGISTIK MIT KANBAN-PROZESSEN VERKNÜPFT

- Ausrichtung der Materialflüsse ganz auf die Kanban-Prozesse der Kunden
- Durch die weitgehende Automatisierung wird die manuelle Verwaltungsarbeit verringert.

AKTUALISIERUNG IM MINUTENTAKT

- Informations- und Materialflüsse lassen sich sekunden- genau synchronisieren
- In der SAP- gestützten Produktionsplanung werden die Bestellanforderungen und Materialreservierungen automatisch abgerufen

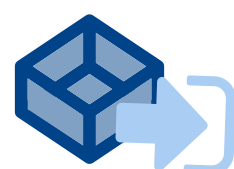


NACHSCHUBSTRATEGIE SPART ZEIT UND KOSTEN

- Die Materialien werden in Pendelbehältern zwischen dem Lager und der Produktion bewegt
- Etiketten auf den Behältern zeigen über Barcodes die Materialnummer und den Ladezustand an
- Warenflüsse lassen sich über mobile Datenerfassungsgeräte Lückenlos verfolgen

SCHNELLER WARENKREISLAUF MIT LIEFERANTEN

- Eine Kernaufgabe, die Schwarz Logistik zu bewältigen hat, besteht darin, Zeit und Kosten auch auf den Transportaufträge zu sparen.
- Nach einem festen Fahrplan sammelt Schwarz Logistik bei den Lieferanten volle Verpackungsbehälter mit Waren ein und liefert gleichzeitig leere wieder aus.



ZENTRALE LÖSUNG FÜR MEHRERE KUNDEN UND SPRACHEN

- Weitere Kunden und zusätzliche Lager können von der zentralen Lösung verwaltet werden
- Etiketten lassen sich in wenigen Schritten ganz nach Kundenwunsch gestalten

Das Fazit

„Wir profitieren von der direkten Verknüpfung beider Lösungen. Wir nutzen die SAP-Standardfunktionen für Transportaufträge. Und es ist uns mit Hilfe von SERKEM gelungen, die mit den Kunden vereinbarten Strategien zur Aus- und Einlagerung komplett abzubilden. Wir sind mit den Kunden im Gespräch, deren Anforderungen wir nun individuell umsetzen können.“

Thomas Schwarz, CEO, Schwarz Logistik

