



Schenker AG
Essen, Germany
<http://www.schenker.com/>

Branche:

Logistikdienstleistung

Jahresumsatz weltweit:

8,9 Milliarden Euro

Mitarbeiter weltweit:

42.000

Oracle Produkte & Services:

Oracle Database 10g Enterprise Edition
Oracle Application Server 10g
Oracle Sensor-Edge-Server
Oracle Fusion Middleware
Oracle BPELProcess Manager
Oracle SAP-Adapter

Partner:

T-Systems Enterprise Services GmbH
– Hosting
www.t-systems.com

TBN GmbH – Hardware-Konzeption und -integration
www.tbn.de

“Mit Hilfe der eingesetzten Oracle-Plattform sind wir in der Lage, die unterschiedlichsten, global agierenden Dienstleistungsbereiche im Hause Schenker mit einer einheitlichen Infrastruktur zu versorgen. Dies ermöglicht es uns, sehr flexibel auf die anstehenden Prozeß- und Kundenanforderungen zu reagieren – Dr. Helmut Faerber, Senior Vice President Corporate IT Management, Schenker AG, Essen

Schenker auf dem Weg zu Echtzeit-Unternehmensprozessen mit RFID

Schenker ist einer der führenden internationalen Anbieter von integrierten Logistikdienstleistungen. Schenker unterstützt Industrie und Handel beim globalen Gütertausch: im Landverkehr, bei der weltweiten Luft- und Seefracht sowie allen damit verbundenen logistischen Dienstleistungen.

Herausforderungen:

- Umsetzung einer ersten integrierten RFID-Lösung
- Aufsetzen einer zentralen Infrastruktur für zukünftigen Ausbau der RFID-Aktivitäten
- Integration in die bestehende Logistikabwicklung
- Anbindung der bestehenden SAP-LES-Umgebung
- Outsourcing der zentralen Software-Infrastruktur

Lösung:

- Übergabe Informationen zum Palettenlabel aus SAP (LES) an eine zentrale Software-Infrastruktur.
- Ansteuerung unterschiedlicher Endgeräte über die Oracle Middleware
- Druck Palettenlabel mit UHF-Transponder
- Warenbewegungslesung und Fehlerkontrolle
- Filterung und Weiterleitung der RFID-Ereignisse an eine zentrale Software-Infrastruktur (Oracle Datenbank und Middleware)
- Rückgabe der RFID-basierten Bewegungsdaten zur Verbuchung an SAP (LES)