



## ORBIS Versand-Cockpit



# ORBIS Versand-Cockpit

Eine effiziente Abwicklung im Versand gewinnt immer mehr an Bedeutung. Wichtige Anforderungen hierbei sind neben höherer Transparenz und Schnelligkeit auch das komfortable Handling (z.B. Labeldruck, Paketverfolgung), der Datenaustausch mit Expressdienstleistern sowie die Integration von Fremdsoftware.

Mit dem **ORBIS Versand-Cockpit** bietet ORBIS eine integrierte Lösung, die all diese Anforderungen und beteiligten Partner innerhalb des Versandprozess berücksichtigt. Hierbei werden die SAP-Standardmodule SD, MM und WM zur Abbildung von qualifizierten Verpackungsschritten genutzt.

## Die Lösung besteht aus folgenden Funktionen:

1. Verpackungs-Cockpit zur Abbildung aller relevanten Verpackungsaktivitäten
2. Direkte Anbindung von Expressdienstleistern (z.B. UPS, DPD, DHL, etc.)
3. Integration der Transportabwicklung

Das **ORBIS Versand-Cockpit** kann direkt in die bestehende SAP-Systemlandschaft integriert werden.

## 1. Verpackungs-Cockpit

Der im Rahmen des **ORBIS Versand-Cockpits** bereitgestellte Packprozess basiert auf regulären SD-Lieferungen. Im Zuge des Verpackens werden Lieferpositionen bzw. Teilmengen von Lieferpositionen einzelnen Packstücken zugeordnet. Der Mitarbeiter kann hier sowohl einstufige als auch mehrstufige Verpackungsaktivitäten durchführen.

Neben der Funktion des „freien Verpackens“ können dem Mitarbeiter auf Basis der im System hinterlegten Packvorschriften durch Aufruf externer Dokumente (z.B. jpg, bmp, pdf) spezielle Packinstruktionen angezeigt werden. Nach Abschluss eines Paketes/einer Palette bzw. einer kompletten Sendung können alle notwendigen Labels und Versanddokumente automatisiert oder auf Anfrage gedruckt werden.

Durch die Möglichkeit einer direkten Waagenanbindung werden Gewichtsdaten sofort an SAP übertragen und in den relevanten Packstückdaten hinterlegt. Zusätzlich zu den Verpackungsaktivitäten besteht die Möglichkeit einer Verladekontrolle zwecks Bestätigung der Verladung einzelner Packstücke innerhalb des SAP SD-Transports oder der SAP SD-Lieferung.

## Besonderheiten:

- ◆ Packplatzadministration
- ◆ Mehrstufiges Verpacken
- ◆ Waagenanbindung

The screenshot displays the ORBIS Versand-Cockpit interface, which is a SAP-based system for managing shipping and packaging. It shows a multi-step process for creating a package. The top window shows the current delivery (Lieferung 80000113) and the selected package (Paket 1000001253) with a weight of 0,500 KG. Below this, a list of materials is shown, including 'SEIFE FLUESSIG 400ML - 40', 'MAGNETHALTER', 'LAMINIERFOLIE 220X80MM', and 'JACKE LOGISTIC L'. The bottom window shows the next step in the process, where the package is assigned to a delivery (Lieferung 0080000113) and the total weight is updated to 12,500 KG. The interface includes various buttons for navigation and actions, such as 'Abschließen', 'Fehlteil', 'Menge', and 'Ma'.

## 2. Direkte Anbindung von Expressdienstleistern

Die fehlende Integration von Expressdienstleistern im SAP-Versandprozess verursacht oftmals eine Erhöhung der Prozesskosten. Mit Hilfe des **ORBIS Versand-Cockpits** können Sie auf Basis der SAP XSI-Schnittstelle Ihre Paketdienstleister direkt anbinden.

### Besonderheiten:

- ♦ Automatische Ermittlung der Routingdaten
- ♦ Upload von Routingdaten
- ♦ Anbindung von Waagen mit automatischer Gewichtsübernahme
- ♦ Hinterlegung der Label-Informationen in SAP
- ♦ Direkter Druck der relevanten Paketlabel aus SAP (inkl. 2D-Barcode)
- ♦ EDI-Anbindung
- ♦ Tracking und Tracing aus SAP



## 3. Integration der Transportabwicklung

Der Bereich Transport ist ein wesentliches Element der Logistikkette. Er betrifft eingehende wie ausgehende Warenströme. Eine effektive Transportdisposition und -abfertigung sowie eine Überwachung der Transporte ist erforderlich, um sicherzustellen, dass Ihre Waren pünktlich versandt werden und planmäßig am Zielort eintreffen.

Daneben spielen die Transportkosten eine wesentliche Rolle bei der Festlegung des Produktpreises. Dabei ist es wichtig, diese so niedrig wie möglich zu halten, damit der Preis eines Produktes wettbewerbsfähig bleibt. Eine effiziente Transportdisposition und -abfertigung trägt dazu bei, diese Kosten gering zu halten.

Das **ORBIS Versand-Cockpit** integriert im Prozessablauf angelegte Transporte und bietet darüber hinaus auch die Möglichkeit, diese im Rahmen der Verpackungsaktivitäten anzulegen.

### Vorteile des ORBIS Versand-Cockpits

- ♦ Durchgängige, fehlerfreie Prozesse
- ♦ Rückverfolgbarkeit jeder Sendung
- ♦ Erhöhung der Lieferqualität, Liefertreue, Schnelligkeit und Flexibilität
- ♦ Geringer Wartungsaufwand und Lizenzkosten
- ♦ Keine Fremdsoftware notwendig
- ♦ Intuitiv bedienbares UI

# Über uns

Die ORBIS AG ist ein international tätiges Business Consulting-Unternehmen. ORBIS berät und unterstützt internationale Konzerne und mittelständische Unternehmen bei der Optimierung von klassischen ERP-Prozessen, nationalen und internationalen Rollouts sowie in zukunftsweisenden Prozessen wie CRM, SCM, MES, LES/EWM, PLM oder BI. Dabei setzt ORBIS auf die Lösungen der Marktführer SAP und Microsoft.

Die ORBIS AG hat seit 25 Jahren Erfahrung in Logistikprozessen und ist Ihr Partner für die Realisierung von Intralogistikprojekten für die Branchen Automotive, Fertigungsindustrie, Konsumgüter und Handel. Durch die langjährige Beratungspraxis kennen wir Ihre Branche und haben das Prozess-Know-how, um mit Ihnen gemeinsam die optimale Lösung zu realisieren. Über das umfangreiche Partnernetzwerk bieten wir Ihnen immer aktuelle und erprobte Technologien.

## Die Highlights unseres Leistungsportfolios

- ◆ Analyse und Optimierung Ihrer Intralogistik
- ◆ Lagerlösungen rund um SAP LES und SAP EWM
- ◆ Optimierte Versandabwicklung
- ◆ Anbindung von Transportdienstleistern
- ◆ Transportmanagement und Frachtkostenberechnung
- ◆ Integration Ihrer Produktionsprozesse (SAP-basiertes MES)

## Auszug aus unseren LES-Referenzen

Von unserem Know-how aus über 300 realisierten Projekten im Logistik-Umfeld profitieren namhafte Kunden wie z.B. Berthold Hermle AG, BURG-WÄCHTER KG, Eberspächer GmbH & Co. KG, EnBW AG, Heinrich Nölke GmbH & Co. KG, HOERBIGER Ventilwerke GmbH & Co KG, HYDAC INTERNATIONAL GmbH, Jumbo-Markt AG, PAUL HARTMANN AG, SaarGummi Deutschland GmbH und Vitra AG.

## Kontakt

**Andrea Häfele**

Tel. 0681 / 9924-683

E-Mail: [andrea.haefele@orbis.de](mailto:andrea.haefele@orbis.de)



ORBIS AG, Nell-Breuning-Allee 3-5, D-66115 Saarbrücken

Telefon: +49 (0) 681 / 99 24-0, Telefax: +49 (0) 681 / 99 24-111, E-Mail: [info@orbis.de](mailto:info@orbis.de), [www.orbis.de](http://www.orbis.de)

Deutschland ◆ Frankreich ◆ Schweiz ◆ Amerika ◆ China