

Infios Shipping Dispatch System (SDS)



Hochflexible und performante Lösung für die Versandabwicklung.

Das Shipping & Dispatch System ermöglicht die Versandabwicklung für verschiedenste Paketdienstleister oder Speditionen. Grundlegende Funktionen sind die Stammdatenverwaltung, die automatisierte Übernahme der Sendungsdaten, das versanddienstleisterspezifische Routing, die Versandlabelerstellung sowie der automatisierte Druck von Einlieferlisten und die (elektronische) Avisierung der Sendungen bei den Frachtführern.

Weitere Funktionalitäten sind die Versandweg- und Frachtkostenermittlung, Routingdatenaktualisierung, Informations- und Statistikauswertungen, manuelle Versandabwicklung und Label-Nachdruck, Steuerroutinen zur Freigabe oder Stornierung von Packstücken und Track-and-Trace-Funktionen.

Das Versandsystem kann als Stand-alone-Lösung via Schnittstelle an verschiedenste Logistik- und ERP Systeme angebunden werden. Zudem ist es voll in das Warehouse Management System integriert.

Die wichtigsten Funktionen

End-to-End Komplettlösung für die Versandabwicklung

Optimierung der Versandstrecke basierend auf Kosten und Lieferzeiten

Steigerung der Leistung durch Fehlerreduktion

Unterstützung von Vorgaben zahlreicher Versanddienstleister

Kombiniert mit dem Infios WMS und der Nutzung der bewährten Infrastruktur werden Schnittstellen und Fehlerquellen reduziert. Die Performance des Gesamtsystems wird so gesteigert und die Versandabwicklung optimiert. Hieraus ergeben sich weitere Vorteile:

- Installation in einer gemeinsamen Datenbankinstanz
- Nutzung gemeinsamer Hochverfügbarkeitsmechanismen (Minimierung von Ausfallzeiten) und für kritische Geschäftsprozesse entwickelte Betriebs- und Datenbankstrukturen

Neben den technischen Vorteilen ergeben sich jedoch auch Vorteile in der Projektdurchführung und der späteren Betriebsführung:

- Entwicklungs- und Projektleistungen aus einer Hand
- Ein Ansprechpartner für Supportanforderungen, unabhängig vom WMS und Versandsystem

Versandabwicklung mit Infios SDS

Um die Abwicklung Ihrer Sendungen zu optimieren, ist die Zusammenarbeit mit vielen Spediteuren und Paketdienstleistern notwendig. Service und Kosten sind die wesentlichen Kriterien für die Entscheidung für den optimalen Dienstleister jeder einzelnen Sendung. Doch jeder Versanddienstleister hat seine eigenen Spezifikationen für den Versandprozess. Erst mit deren Einhaltung können die Vorteile der flexiblen Versanddienstleistersauswahl genutzt werden. Unser Versandsystem Infios SDS unterstützt bereits heute die Spezifikationen von mehr als 70 der wichtigsten Versanddienstleister – und es kommen ständig neue Module hinzu. Das Infios SDS ist eine durchgehende Komplettlösung von der Übertragung der Sendungsdaten über die versanddienstleisterspezifische Etikettierung bis zur Übertragung der Einlieferlisten.

Sendungsübernahme und -erfassung

- Automatisch (Schnittstelle oder Prozesskommunikation)
- Manuell per Erfassungsdialog (für Sendungen ohne Auftragsbezug)

Versandwegvalidierung

- Auf Basis der in den Stammdaten hinterlegten Routingtabellen und Dienste wird der vorgegebene Versandwegtyp aus den Auftrags-/ Sendesatzvorgaben überprüft bzw. validiert

Ermittlung des Versandweges

- Optimaler Versandweg auf Basis von Prioritäten
- Festlegung des Versandweges auf Basis der Priorität der Versanddienstleister (konfigurierbar)
- Optimaler Versandweg auf Basis von Kosten
- Festlegung des Versandweges auf Basis der kalkulierten Transportkosten der Versanddienstleister (konfigurierbar)

Weitere Funktionen

- Routingcodeermittlung (versanddienstleisterspezifisch)
- Vorpackoption (dispositive Labelerstellung)
- Versanddienstleisterspezifischer Etikettendruck
- Standardlayouts
- Individuelle Layouts
- Einlieferlisten
- Elektronisch (Schnittstelle)
- Papierform
- Eventgesteuertes Drucken
- Verladekontrolle