

## Elektronischer Geschäftsdatenaustausch mit EDI



Manueller Aufwand bedeutet Kosten. REYHER reduziert diese deutlich durch elektronischen Datenaustausch (Electronic Data Interchange, kurz EDI). Damit wird die Anzahl der manuellen Arbeitsschritte minimiert, der papierlose sowie automatisierte Austausch per EDI erfolgt schneller und sicherer.

Mit EDI lassen sich alle klassischen Beschaffungsbelege elektronisch übermitteln. Bestellungen und Lieferabrufe werden auf Knopfdruck erzeugt und automatisiert zwischen den Geschäftspartnern ausgetauscht. Auch Auftragsbestätigungen, Lieferavis und Rechnungen sind elektronisch übertragbar, damit unsere Kunden ihren manuellen Erfassungsaufwand reduzieren können.

Die papierlose Abwicklung spart Zeit und reduziert mögliche Fehlerquellen: Prüfungen können direkt im Kundensystem durchgeführt werden. Identifizierende Merkmale wie Artikelnummer und Bestellnummer werden beibehalten.

Um den Einrichtungsaufwand für unsere Kunden gering zu halten, werden für die elektronischen Nachrichtenformate bewährte Standards wie zum Beispiel EDIFACT, IDoc-XML oder openTRANS eingesetzt und kundenspezifische Formate bearbeitet. Das kompetente REYHER-EDI-Team berät Sie gern zu den zahlreichen Optionen.

Interesse? [ebusiness@reyher.de](mailto:ebusiness@reyher.de)

## Vorteile

- ▶ **Schnellere Auftragsabwicklung durch direkten elektronischen Datenaustausch**
- ▶ **Zeitersparnis durch Wegfall der manuellen Datenerfassung**
- ▶ **Fehlerminimierung aufgrund automatisierter Abläufe**
- ▶ **Vermeidung von Medienbrüchen und mehrfach erfassten Daten**
- ▶ **Weniger Aufwand durch systemgestützte Prüfungen**
- ▶ **Jederzeit aktuelle Daten**
- ▶ **EDI-Kompetenz mit eigenem Team**

## EDI mit REYHER ist ...

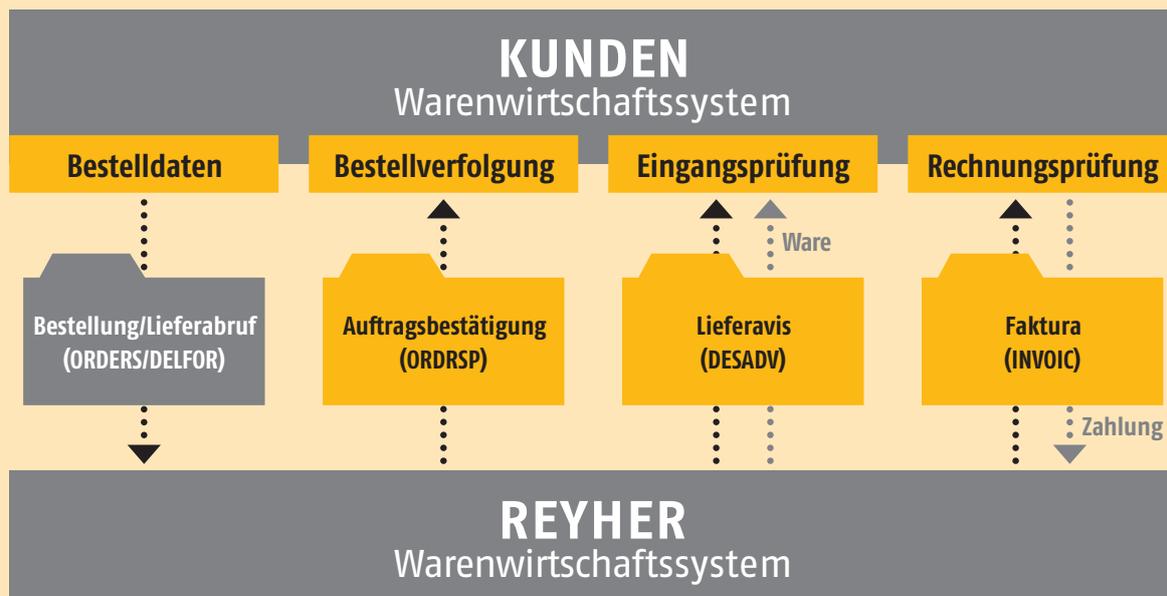
- ▶ **schnell**
- ▶ **genau**
- ▶ **papierlos**

**Der Geschäftsdatenaustausch erfolgt elektronisch, direkt und automatisiert.**

**Das Ergebnis: Effizient bei REYHER einkaufen und Kosten sparen!**

**Sie als Kunde profitieren von der Projekterfahrung und der kompetenten Unterstützung unseres eigenen EDI-Teams.**

# Überblick über die elektronischen Anbindungsmöglichkeiten



## EDI-Bestellung (ORDERS) oder EDI-Lieferabruf (DELFOR)

Enthält analog zur herkömmlichen Bestellung auf Papier Angaben zum Besteller und zur bestellten Ware. Im Vergleich zur Übermittlung von Papierbelegen gibt es hierbei keinen Zeitverzug und eine verbesserte Datenqualität. Lieferabrufe übertragen Einteilungen sowie Fortschrittszahlen und ermöglichen somit eine genaue Produktionsversorgung.

## EDI-Auftragsbestätigung (ORDRSP)

Sie gibt unseren Kunden die Sicherheit, dass ihre Daten korrekt übermittelt wurden und die gewünschten Artikel in der geforderten Menge lieferbar sind.

## EDI-Lieferavis (DESADV)

Das elektronische Lieferavis informiert über den detaillierten Inhalt der Sendung und den Liefertermin. Es wird an das Kunden-Warenwirtschaftssystem versendet, sobald die Ware das REYHER-Lager verlässt. Durch diese frühzeitige Benachrichtigung kann unser Kunde seinen Wareneingang vorbereiten und die avisierte Sendung mit der Bestellung abgleichen. Außerdem übermittelt REYHER kundeneigene Identifikationsdaten wie Bestellnummern, damit die mengenmäßige Prüfung der Lieferung systemgestützt durchgeführt und damit der Wareneingang vereinfacht werden kann.

## EDI-Rechnung (INVOIC)

Mit der elektronischen Rechnung werden die Zahlungsforderungen für die gelieferte Ware direkt in das Warenwirtschaftssystem unseres Kunden übermittelt und dort weiterverarbeitet. Hierdurch wird die Rechnungseingangsprüfung automatisiert und Bearbeitungskosten werden reduziert.

## EDI-Übertragungswege (Auswahl)

- ▶ X.400 (Telebox)
- ▶ FTP (Server beim Kunden)
- ▶ OFTP/OFTP2
- ▶ HTTP/HTTPS

## EDI-Nachrichtenformate

- ▶ EDIFACT
- ▶ IDoc-XML (SAP-XML)
- ▶ openTrans (XML-Standard)
- ▶ VDA 49xx (Automotive)
- ▶ ANSI X12
- ▶ Kundenspezifische Formate

## Geringer Einrichtungsaufwand durch Standards

Bei der Übertragung elektronischer Nachrichten kommen bewährte Standards zum Einsatz, um den Einrichtungsaufwand so gering wie möglich zu halten.

## Integration von REYHER-Artikeldaten in das Kundensystem

Grundlage für die Umsetzung von EDI-Bestellungen bildet die Hinterlegung von Preis- und Artikelinformationen im Kundensystem. Hierzu stellt REYHER nach Kundenanforderung einen elektronischen Katalog bereit. Nach einer einmaligen Materialnummernzuordnung besteht so die Möglichkeit des automatisierten Imports von REYHER-Konditionen, wodurch Anfragen entfallen können.

**F. REYHER Nchfg. GmbH & Co. KG**

Haferweg 1 · 22769 Hamburg

Telefon 040 85363-0

ebusiness@reyher.de

www.reyher.de