



INTEX EDI

„We connect you“ – effizient, flexibel, sicher.
 Professioneller Datenaustausch zwischen
 Lieferant und Handel.

NUTZEN

- Verwendung eines nationalen Standards EDIFACT
- Deutliche Reduzierung von Datenvolumen
- Schneller Datenaustausch
- Geringe Übertragungskosten
- Verbesserung der Datenqualität
- Minimierung von Eingabefehlern
- Kein Datenverlust
- Versanddokumentation – kein Ablauf ohne Dokumentation
- Elektronische Übermittlung von Aufträgen, Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen und Rechnungen
- Reduktion von Papierdokumenten
- Stammdatenabgleich mit den Partnerdaten



*Sie setzen bereits einen EDI-Konverter ein oder beginnen mit einem neuen EDI-Konverter?
 Beide Wege können von INTEX abgedeckt werden.*

Die Herausforderung

Elektronische Unternehmenskommunikation standardisiert, schnell und nachvollziehbar. Prozesse designen, Geschäftsabläufe visualisieren, dokumentieren und automatisiert ausführen.

EDI (Electronic Data Interchange) steht für den elektronischen, automatischen Datenaustausch zwischen Unternehmen ohne weiteren manuellen Eingriff. Hintergrund ist die strukturelle Verschiedenheit der Datenbankanwendungen der Betriebe untereinander. Über eine genormte Schnittstelle können Daten in einem bestimmten Format im- und exportiert werden.

Folgende Nachrichtentypen werden eingesetzt:

- PRICAT
 Artikelstammdaten – Übermittlung von Preisliste/Katalog an einen Partner.
- ORDERS
 Auftrag/Bestellung oder Abrufbestellung. Empfang eines Kundenauftrages.
- SLSRPT
 sales data report, Verkaufsdatenbericht. Empfang von Abverkaufsmeldungen zur Nachbestückung von Depot-Flächen oder zur Fakturierung.
- DESADV
 despatch advice, Wareneingang – Übermittlung einer Liefermeldung.
- INVOICE
 invoice, Übermittlung einer Rechnung.
- ORDRSP
 purchase order response – Antwort auf eine Bestellung oder eine Bestelländerung.
- INVRPT
 inventory report, Lagerbestandsbericht.
- KONSIG
 Übermittlung von Konsignationsdaten (Umlagerungen, Retouren).



INTEX EDI

Produktfeatures B2B WebShop

Mengen- / Massenbestellungen

- Minimierung der Fehleranfälligkeit, die bei einer händischen Datenerfassung nicht zu umgehen ist.
- Einsparung von Portokosten.
- Reduzierung von Bearbeitungszeiten.
- Keine Zettelwirtschaft, keine Bestellungen, Lieferscheine, Rechnungen mehr.

Einfache Übertragung von Massendaten zu spezifischen Bereichen im ERP.

- Verwendung eines nationalen Standards.
- Teilweise Automatisierung der Schnittstellen zur Übermittlung ohne manuelles Eingreifen.
- Einsparung von Personalkosten, Vermeidung von Fehlern durch manuelle Erfassung auf herkömmlichen Übermittlungswegen (E-Mail, Fax, Telefon).
- Branchenbekannte Partner wie Ercom und Pranke.

Technischer Projektteil

Vereinbarung von Struktur und Semantik einer Nachricht.

Die Nachricht muss Byte für Byte exakt den Vorgaben und Vereinbarungen genügen, damit eine automatische Verbuchung im Empfängersystem möglich ist.

- Verwendung eines Standards oder Entwicklung einer eigenen Struktur Identifikation/Bezeichnung von Sender und Empfänger.
- Klärung von Eigenschaften und Semantik zu jedem Feld der Struktur häufig zusätzlich erforderlich.
- Abbildung einer Struktur auf eine andere d.h. Erstellung eines Mappings zur Konvertierung der Nachrichten.

Nachrichtentransport und -verarbeitung

Es muss bei einer sehr kleinen Fehlerquote gewährleistet werden, dass jede gesendete Nachricht den Empfänger nur einmal erreicht. Bei manchen Anwendungen ist dabei zusätzlich die Reihenfolge (Serialisierung) mehrerer Nachrichten einzuhalten oder es sind zusätzliche Schritte in Abhängigkeit von bestimmten Ereignissen oder Inhalten durchzuführen.

- eventuell Umsetzung Codierung/Codepage.
- Verwendung von Übertragungsprotokoll und -medium.
- Verwaltung der Parameter für Sender und Empfänger je nach Protokoll.
- eventuell Komprimierung.
- eventuell Verschlüsselung.
- eventuell Signatur/Authentifizierung von Sender oder Empfänger.
- eventuell Statusrückmeldungen über Verarbeitung und Versand an den Sender.

Service & Support

- Stammdatenabgleich

Um die Fehlerfreiheit der Belege zu garantieren, werden die Partnerdaten ausgetauscht und der Artikelstamm bereinigt.