



EIKONA Data Integration

Mit unserem Tool lassen Sie alle Systeme ihre Sprache sprechen. Und wir sorgen dafür, dass jeder den anderen versteht.



Wie funktioniert Datenkonvertierung?

Jedem Akteur entlang der Supply Chain stehen für sein Produktiv-IT-System die Daten genau in dem Format zur Verfügung, das er verwendet. Durch Konvertierung überträgt das Modul Datensätze von einem Format in ein bestimmtes anderes.

Das geschieht durch den Vergleich der Daten. Nehmen Sie Zustellort und Datum. In einem System kann es hierfür zwei Felder geben, ein anderes stellt die Daten in einem dar. Unser Modul gleicht die Daten an, führt sie zusammen, betreibt ein Mapping. Enthalten Felder eine an sich gleiche Information in verschiedener Schreibweise, extrahiert die Datenkonvertierung diese Daten. Durch Analyse löst das Tool die Inhalte aus einer längeren Inhaltsfolge und setzt sie in einen anderen Zusammenhang.

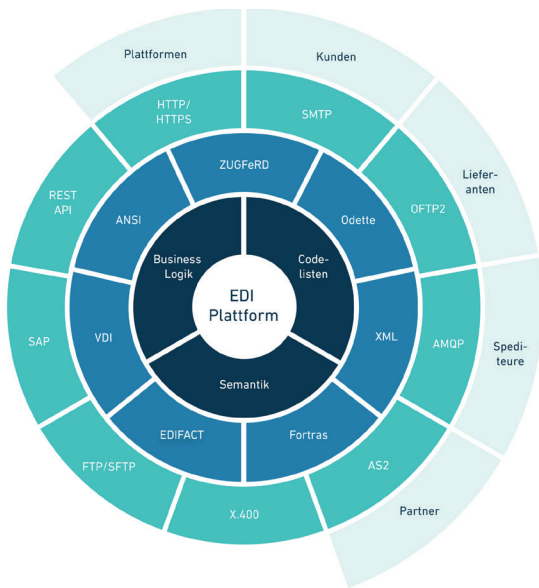
Profitieren Sie vom entscheidenden Faktor Echtzeit. Nehmen Sie zum Beispiel die Lieferkette für Ihre Kunden im Automotivebereich oder im E-Commerce. Hier sind alle Abläufe auf genaue Planung der logistischen Prozesse abgestimmt. Inklusive genauer Zeitplanung. So haben Ihre Kunden eigene Dateiformate für alle Abläufe entlang der Produktionskette entwickelt. Die müssen Ihre Mitarbeiter nicht auswendig kennen. Fahren Sie für die Automobilindustrie, sagt Ihnen das Transportprotokoll OFTP 2 was. Für Bestellungen verwenden die Verlager im Onlinehandel dagegen den AS2-Standard.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- + Schnittstellen zur Kundenanbindung
- + Erfahrung in einer Vielzahl von Protokollen und Formaten
- + Datenübernahme in alle Produktivsysteme
- + Konvertierung in Echtzeit über Unternehmensgrenzen
- + Hohe Sicherheit durch Verschlüsselungstechnologie
- + Übersetzung unterschiedlicher Semantiken und Business-Logiken

EIKONA Data Integration

Features im Überblick



Eine Logik für die Logistik

Wäre es nicht toll, wenn Sie sich überall auf der Welt unterhalten könnten? Ihr Gegenüber Sie einfach versteht, ohne dass Sie überhaupt seine Landessprache sprechen? Da können wir Ihnen persönlich leider (noch) nicht helfen. Was unser Modul EIKONA Data Integration allerdings schon heute kann, ist für Sie und Ihre Kunden verschiedene Datenformate für alle Geschäftsprozesse entlang der Wertschöpfungskette in eine einheitliche Logik zu übersetzen. Für einen optimalen Informationsfluss aus allen Datenquellen, ohne dass Sie oder Ihre Partner dies bemerken oder etwas dafür tun müssen. So beschleunigt die Digitalisierung die Zusammenarbeit entlang der Supply Chain, in der Logistikdienstleister mit vielen Gewerke kooperieren müssen.



EDI auf allen Wegen

Sie als Spediteur brauchen für Ihre Transportdienstleistung möglichst alle Sendungsdaten akkurat im Transport Management System (TMS). Dafür schafft unser Modul EIKONA Data Integration passende Anbindungen: per FTP, über klassische Schnittstellen, APIs oder Event-Sourcing-Plattformen. Die Lösung erledigt den elektronischen Datenaustausch (EDI) immer genau auf dem Weg, den Sie benötigen. So erhalten Sie Daten direkt aus den Produktivsystemen in Ihre operative Software und umgekehrt.



Dolmetscher für Daten

Nach der Implementierung geht es los: Während der Übertragung prüft die Software außerdem, ob das jeweilige Datenformat wie EDIFACT, Fortras, VDI oder XML mit ihren Systemen kompatibel ist. Wenn nicht, wird es direkt für Ihre Anforderungen übersetzt. Und wenn Sie für den nächsten Prozessschritt Informationen aus mehreren Dateien benötigen, erledigt das Modul die Integration direkt mit. Damit Sie Bescheid wissen, ohne sich um den Datenfluss zu kümmern.



Alles beginnt mit Daten

Alle Daten innerhalb von logistischen Prozessen haben einen Wert. Wenn es Ihnen gelingt, diese Daten in einem einheitlichen Format zu nutzen und den Partnern entlang der Supply Chain standardisiert zur Verfügung zu stellen, erhöhen Sie diesen Wert noch einmal drastisch. Denn nur die Daten, die jedes System (wie ERP oder TMS) verstehen kann, bilden die Grundlage für eine Automatisierung von Prozessen ohne Medienbruch.

Datenintegration einfach und sicher

Das eine Tool für den elektronischen Datenaustausch.



Sie brauchen Schnittstellen

Unser Modul bietet Ihnen den bestmöglichen Informationsaustausch mit Ihren Geschäftspartnern innerhalb der Lieferkette. Denn nur über geeignete Schnittstellen werden unterschiedliche Dateiformate in der Form übertragen – übersetzt –, dass alle Systeme in Echtzeit und mit der gleichen Datenqualität uneingeschränkt arbeiten können.



Wichtiges zusammenführen

Je nach Geschäftsanforderung kann es auch sein, dass die „Übersetzung“ von einem Format in ein anderes nicht genügt und es zusätzlich erforderlich ist, Inhalte verschiedener Dateien in einer neuen oder einem anderen Datentyp zusammenzuführen, zum Beispiel auf dem Weg von der Bestellung zum Lieferschein. Dann hilft Ihnen unser Modul durch Datenintegration.



Zertifizierte Sicherheit

Wo wir Daten transportieren, steht Sicherheit immer an erster Stelle. Dafür verwenden wir ausschließlich verschlüsselte Übertragungsformate, zum Beispiel SFTP, OFTP und OFTP2 oder AS2. Und wir konvertieren die Datensätze in einer sicheren, hochverfügbaren Umgebung: Unser Rechenzentrum ist zertifiziert nach den Normen DIN ISO 9001 und DIN ISO 27001.

Mix and Match

Erweitern Sie EIKONA Data Integration mit diesen passenden Modulen der EIKONA Logistics Cloud:

 EIKONA
Order Management

 EIKONA
Digitale Archivierung

 EIKONA
Address Consolidation

 EIKONA
Dokumentenmanagement



Sie haben Fragen?
Unser Team berät Sie gern!

kontakt@eikona-logistics.de
+49 9381 71 778 116
www.eikona-logistics.de