

DYNAMICS 365/AX CONNECTOR FOR EDI

Add-On für Microsoft Dynamics AX
und Microsoft Dynamics 365
for Finance and Operations

BUSINESS.
SOFTWARE.
EXCELLENCE.



EINFACH STANDARDISIERT KOMMUNIZIEREN!

Direkte Kommunikation – über Systemgrenzen hinweg

Der elektronische Dokumentenaustausch ist heute in vielen Branchen etabliert. Einen großen Kunden zu gewinnen, bedeutet oftmals, sich an einem vorgegebenen elektronischen Austauschverfahren zu beteiligen.

Für ein Unternehmen mit vielen Geschäftspartnern ist der elektronische Datenaustausch ein äußerst effizientes Kommunikationsmittel. Es werden insbesondere Medienbrüche und damit fehleranfällige und zeitaufwändige manuelle Tätigkeiten eliminiert.

Der Dynamics 365/AX Connector for EDI wickelt die eigentliche Kommunikation von und zu Ihren Geschäftspartnern ab, mit denen Sie elektronischen Datenaustausch durchführen möchten.

Diese flexible prozessorientierte Lösung ermöglicht die Optimierung und Beschleunigung der Kommunikationsprozesse mit Ihren Geschäftspartnern. Sie können kostensparend EDI-Nachrichten über einen Clearingpartner oder XML Nachrichten mit Ihren Geschäftspartnern austauschen.

EDI

Der Dynamics 365/AX Connector for EDI ist ein von Inway Systems entwickeltes Add-On für Ihr Microsoft Dynamics 365/AX zur einfachen und elektronischen Kommunikation mit Ihren Geschäftspartnern.

IHRE VORTEILE

Direkt, einfach, kostensparend kommunizieren

Der Dynamics 365/AX Connector for EDI unterstützt Sie aktiv und zuverlässig im Tagesgeschäft. Manuelle und aufwändige Erfassungsbearbeitung entfällt.

Prozessautomatisierung

Klar definierte Prozesse sowie die Möglichkeit, alle Prozesse automatisiert nach vorgegebenen Regeln ablaufen zu lassen, reduzieren Ihre Prozesskosten signifikant.

Grundsätzlich kann die Nachrichtenübermittlung vollautomatisch erfolgen, d. h., alle Funktionen können auch in der Batchverarbeitung abgewickelt werden.

Wegfall manueller Tätigkeiten

Mit dem Dynamics 365/AX Connector for EDI reduziert sich der Arbeitsaufwand für die Erfassung von Lieferscheinen, Bestellungen, Rechnungen etc. erheblich. Mit nur wenigen Mausklicks werden die Daten automatisch im ERP-System verbucht.

Einfach erweiterbar

Neue Geschäftspartner können mit dem Dynamics 365/AX Connector for EDI schnell mit verschiedensten Prozessen angebunden werden. Die Basisfunktionalität ist so ausgelegt, dass eine Erweiterung um neue Nachrichtenarten mit wenig Aufwand ohne weiteres möglich ist.

Einfache und sichere Kommunikation

Die Kommunikation mit dem Geschäftspartner und das Mapping werden bei EDI-Nachrichten gemeinsam mit der Clearingstelle durchgeführt, XML-Nachrichten können direkt im Dynamics 365/AX Connector for EDI gemappt werden.

Die Nachrichtenübermittlung erfolgt über die gängigen Transportwege (WebService, FTP, SFTP, Dateiupload, Azure Share, etc.).

KUNDEN STIMME

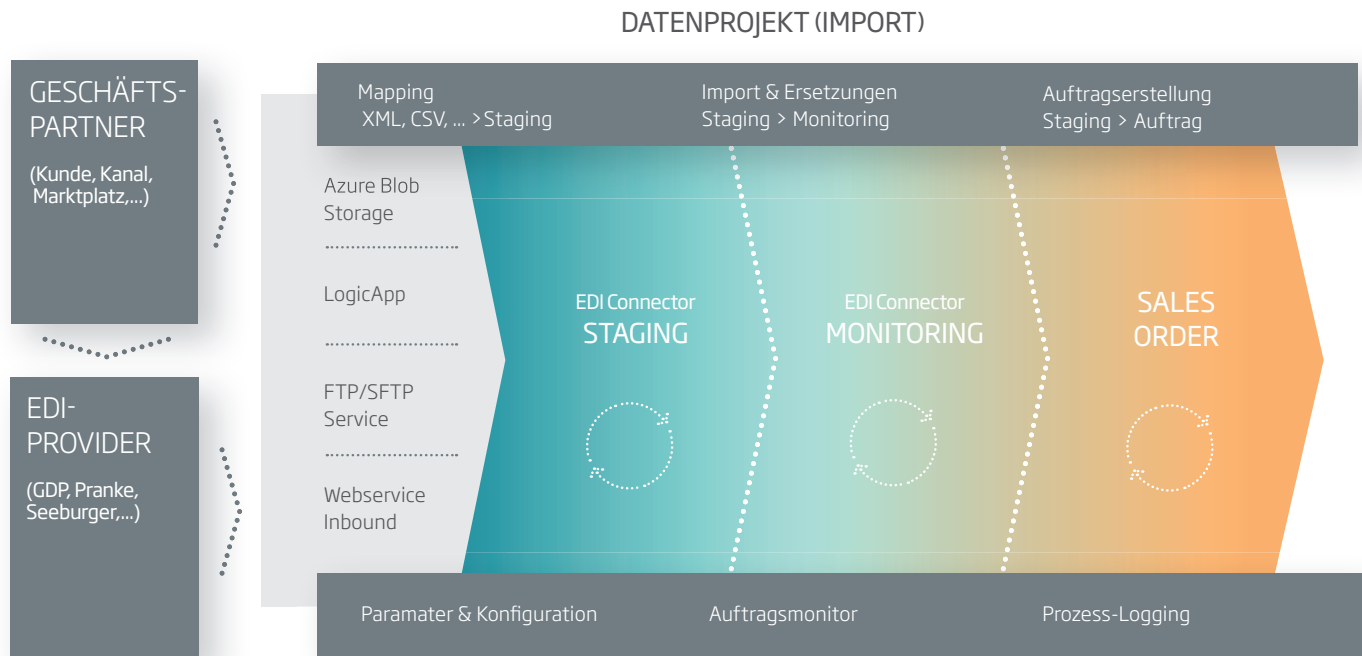
Schoeller GmbH & Co. KG

Mit dem Einsatz des Inway EDI Connectors sind wir endlich in der Lage, die Anforderungen des elektronischen Datenaustausches verschiedener Kunden, u.a. großer Handelsketten, zu erfüllen. Die Integration unserer Geschäftsprozesse mit denen unserer Kunden und die Automatisierung des OrderToCash Prozesses stellt eine wesentliche Verbesserung unserer Auftragsprozesse dar. Es geschehen weniger Fehler durch manuelle Eingaben und die Prozesslaufzeiten konnten signifikant reduziert werden.

Patrick Lais, IT-Leiter

FUNKTIONSWEISE

Am Beispiel eines Kundenauftrags



DYNAMICS 365/AX CONNECTOR FOR EDI

Übermittlung eines Auftrags durch den Kunden

Bei Eingang des Auftrags Ihres Geschäftspartners werden die Daten durch die Prozesskonfiguration angereichert. So wird sichergestellt, dass Ihr System und das System des Geschäftspartners zueinander kompatibel sind. Im Stagingbereich der Entität des Dynamics 365/AX Connector for EDI kann der Auftrag dann manuell oder automatisch weiterbearbeitet werden.

Wenn ihr Geschäftspartner XML Nachrichten erzeugen kann, wird keine Clearingstelle benötigt.

Der Auftrag ist augenblicklich, zuverlässig und übereinstimmend als Auftrag in Ihrem System erfasst. Die manuelle Erfassung gegenüber E-Mail oder Papier entfällt ebenso wie die manuelle Nachbearbeitung von fehlerhaft erfassten Aufträgen.

FUNKTIONSWEISE

Der EDI Connector ist die ideale Ergänzung für Ihr Microsoft Dynamics AX/365.

Daten-Entitäten

Der EDI Connector verwendet das Integrationsframework von Dynamics AX/365 for Finance and Operations.

Alle Daten werden auf Basis eines Daten-Entitätsmodells verarbeitet. Das Daten-Entitätsmodell berücksichtigt damit vorhandene Geschäftsregeln und Datenvalidierungen beim Import oder Export von Prozessdaten.

Datenkonnektoren

Verschiedene Datenkonnektoren erlauben den Transfer der Daten von oder zu verschiedenen Endpunkten, wie FTP-, SFTP Servern, Cloudspeicherorten oder auch Webservices. Es können je nach Art der Datenendpunkte beliebig viele Datenkonnektoren angelegt und verwaltet werden.

Verarbeitungsmodus

Die Verarbeitung von Prozessdaten erfolgt entweder manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch - eingehend ebenso wie ausgehend. Der Verarbeitungsmodus für jeden konfigurierten Prozess wird eigens verwaltet, so können bestimmte Prozesse vollautomatisch ablaufen, andere jedoch manuell gesteuert werden.

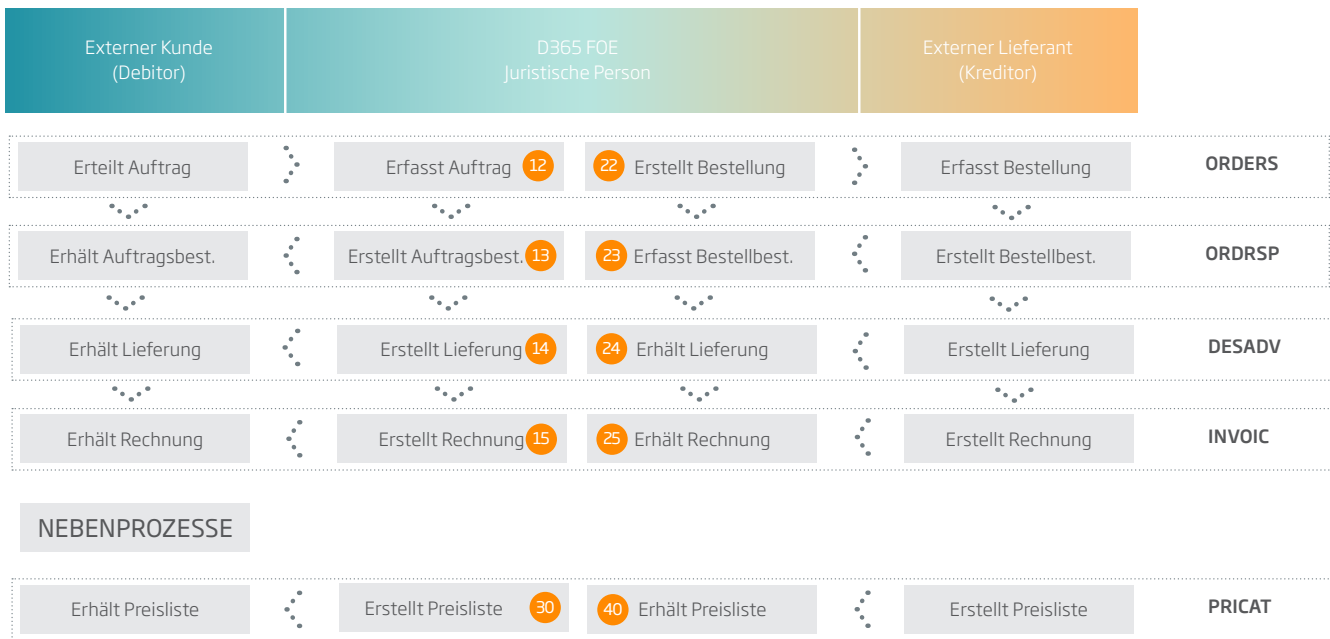
Prozesskonfiguration

Die Prozesskonfiguration beinhaltet alle Einstellungen, um Daten effizient und kompatibel mit Ihrem Geschäftspartner auszutauschen. Die Konfiguration enthält Informationen dazu, wie die Eindeutigkeiten von Integrationsszenarien hergestellt werden. Dies betrifft z.B. die Identifizierung von Geschäftspartnern (GLN, Kunden- oder Lieferantenummer, ...) oder auch Regelwerke, welche Artikelnummer (EAN, Barcode, Inhouse Artikelnummer, externe Artikelnummer, ...) im Prozess verwendet werden soll.

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Microsoft Dynamics AX 2009 und AX 2012 oder
Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations.

PROZESSE ZWISCHEN GESCHÄFTSPARTNERN



Die Konfiguration des Dynamics 365/AX Connector for EDI unterstützt die Prozesse Erfasst Auftrag (12), Erstellt Lieferung (14), Erstellt Rechnung (15), Erstellt Bestellung (22), Erhält Lieferung (24), Erhält Rechnung (25) und Erstellt Preisliste (30).

Weitere Prozesse sind mit Hilfe des Prozessframeworks mit geringem Implementierungsaufwand ebenfalls für die Konfiguration verfügbar. Für jeden Prozess können unterschiedliche Konfigurationen für unterschiedliche Geschäftspartner angelegt werden.

GUTE GRÜNDE FÜR DEN EDI CONNECTOR VON INWAY

- > Vollintegriert in Microsoft Dynamics AX / Dynamics 365
- > Leichte Anbindung neuer Geschäftspartner
- > Zahlreiche Nachrichtentypen bereits im Standard enthalten
- > Einfach erweiterbar um neue Nachrichtentypen

INWAY SYSTEMS: IHR FÜHRENDER PARTNER FÜR MICROSOFT DYNAMICS



Unser Ziel ist es, die Geschäftsprozesse unserer Kunden auf Wachstum auszurichten.

Hohe Effizienz, mehr Profitabilität und digitale Fitness für unsere Kunden stehen im Mittelpunkt.

Wir bieten alle Leistungen, die unsere Kunden bei der Implementierung, dem Betrieb und der Optimierung ihrer ERP - und CRM Business Lösungen auf Basis von Microsoft Dynamics AX/365 benötigen.

Dabei steht Inway für Erfahrung und Kompetenz, eine hohe Einführungsgeschwindigkeit- und Sicherheit, Zuverlässigkeit und Innovationskraft. Bereits seit 2003 arbeitet unser erfahrenes Beraterteam am digitalen Herzen und damit an der Digitalisierung von national und international ausgerichteten Unternehmen aus den Branchen Handel,

Fertigung und Dienstleistung. Wir setzen dabei auf Produkte von Microsoft. Diese besitzen eingebaute Intelligenz, liefern die Geschwindigkeit der Cloud, sind Innovationstreiber und stehen für beste Zukunftssicherheit.

Wir streben nach langfristigen Partnerschaften auf Augenhöhe mit unseren Kunden. Auch wenn das Unternehmen unser Kunde ist, so arbeiten wir doch für und mit Menschen.

Inway Systems finden Sie hier:

BERLIN	„Bundeshauptstadt“
CHEMNITZ	„Technologiestandort“
HAMBURG	„Das Tor zur Welt“
KÖLN	„Geburtsort von Konrad Adenauer“
ULM (HAUPTSITZ)	„Stadt des Jahrhundert-Physikers Albert Einstein“

Inway Systems GmbH

Tel +49 731 8800730

info@inway.de
www.inway.de

