

EDI CONNECT

für Microsoft Dynamics NAV

Elektronischer Datenaustausch ganz effizient und einfach über Ihr Microsoft Dynamics NAV System.



Auf einen Blick:

Vollständige Integration in Ihr Dynamics NAV System

Effiziente Vernetzung mit wichtigen Handelspartnern

Beliebig viele EDI Partner konfigurierbar

Automatisierte Erfassung von Aufträgen

Automatisierter Versand von Rechnungen, Gutschriften und Lieferscheinen

Historie aller elektronischen Datenübertragungen

Optimierung Ihrer Geschäftsprozesse

Verbesserte Datenqualität

Online-Hilfe

Stand: November 2011

Funktionalitäten – So arbeiten Sie mit EDI Connect

Sie wählen Ihre Partner

Mit EDI Connect sind und bleiben sie bei der Wahl Ihrer EDI Partner flexibel. Direkt in Ihrem Dynamics NAV System können Sie beliebig viele EDI Partner ganz einfach anlegen und einrichten. Die EDI Partner werden in einer speziellen Tabelle mit ihren jeweiligen ILN (Internationale Lokationsnummer) eingepflegt, so dass eine eindeutige und überschneidungsfreie Identifikation gewährleistet ist. (siehe Abb. 1)

In Deutschland werden die ILN von der CCG Centrale für Coorganisation GmbH, der hier zuständigen nationalen EAN Organisation, vergeben.

EDI Nachrichten empfangen und versenden

Die Zuordnung bzw. Identifikation der übertragenen Daten erfolgt nach den ILN der EDI Partner und den EAN (European Article Number = Internationale Artikelnummer) der gehandelten Artikel.

Eingehende Belege in Form von Bestellungen werden importiert und automatisch in Verkaufsaufträge umgewandelt. Sie können die übertragenen Daten vor der Weiterverarbeitung in Dynamics NAV beliebig ändern oder ergänzen.

Rechnungen, Gutschriften und Lieferscheine erstellen, verarbeiten und verwalten Sie wie gewohnt in Ihrem Microsoft Dynamics NAV System. Die ausgehenden Belege werden automatisch für den Versand an Ihre EDI Partner bereitgestellt.

Durch die elektronische Datenübertragung werden Fehler, die durch manuelle Bearbeitung immer entstehen können, reduziert. Ihre Datenqualität wird verbessert.

Eine bessere Datenqualität und auch die schnellere und effizientere Auftragsbearbeitung wirkt sich wiederum positiv auf Ihre Kundenzufriedenheit aus.

Bei Bedarf können Sie die Einheitenkennzeichen auf den Belegen partnerspezifisch übersetzen. Dafür werden in einer speziellen Tabelle die Einheitenkennzeichnung Ihrer Kunden den eigenen Einheitencodes zugeordnet, so dass die Einheiten in den ausgehenden Belegen dann in der jeweiligen Schreibweise des entsprechenden Debtors aufgeführt werden. Der Kunde findet somit die ihm vertrauten Einheitenkürzel vor, was ihm seine Arbeit erleichtert.

Als weiteren Service für Ihre Kunden bietet Ihnen EDI Connect die Möglichkeit zur Übersetzung der Kundenartikelnummern. Auch hier werden in einer Tabelle Ihren Dynamics NAV Artikel-Nummern die jeweiligen Debitorartikelnummern zugeordnet und somit beim Export auf den Belegen entsprechend ausgegeben.

Historie schafft Übersicht

Anhand der Historie können Sie sich alle durchgeführten Datenübertragungen – sowohl Import als auch Export – in einer speziellen Übersicht anzeigen lassen. EDI Connect speichert Ihnen in einer speziellen Protokolldatei alle wichtigen Informationen zu den Übertragungen wie Belegnummer, Datum und Pfad. Für Sie bedeutet das eine bessere Transparenz und Kontrollmöglichkeit Ihrer Geschäftsvorgänge. (siehe Abb. 2)

EDI Connect - die Technik im Hintergrund

EDI Connect ist die Verbindung zu Ihrem Dynamics NAV System beim elektronischen Datenaustausch.

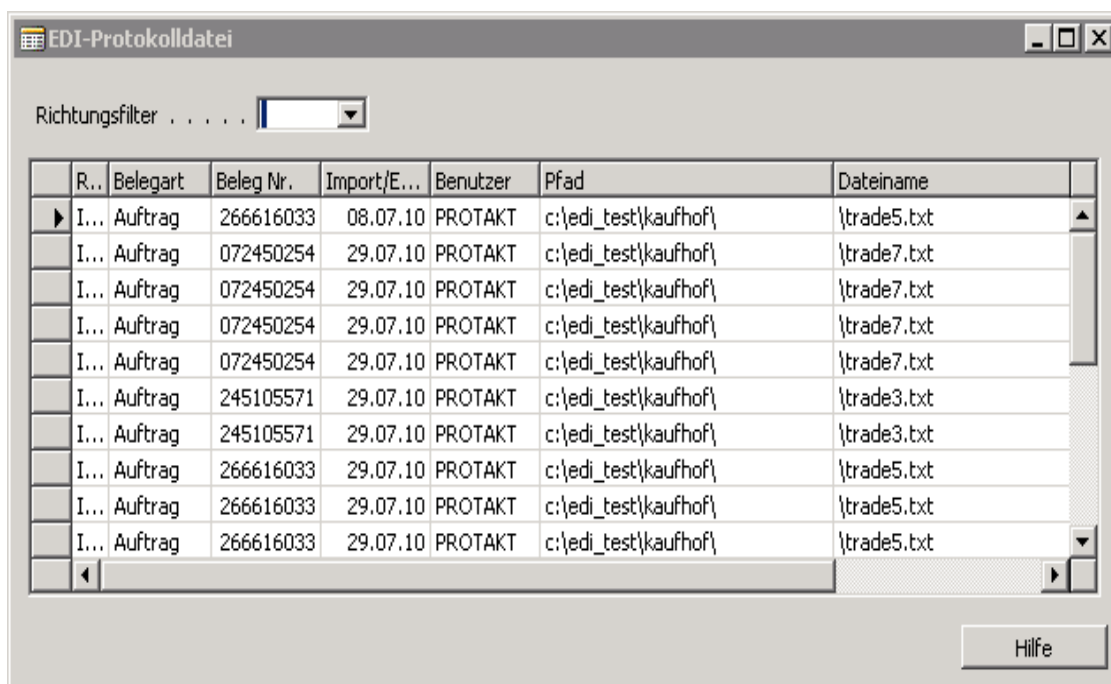
Abb. 2: In dieser Datei werden alle wichtigen Übertragungsinformationen angezeigt.

Der EDI Converter

Um die in Dynamics NAV über EDI Connect generierten Daten für Ihre Handelspartner verarbeitungsfähig zu machen, wird ein sogenannter Converter eingesetzt. Dieser konvertiert die einfache Datenstruktur von EDI Connect in die komplexen EDIFACT/EANCOM-Formate und ermöglicht somit, dass Sender und Empfänger jeweils in ihren eigenen Strukturen Daten senden und empfangen können.

Der Converter wird üblicherweise von einem Provider zur Verfügung gestellt und ist in der Regel so eingerichtet, dass er nur die Segmente und Feldinhalte an den jeweiligen Handelspartner weiterleitet, die dieser auch verarbeiten kann.

Bei dem Einsatz von EDI Connect können daher ohne zusätzlichen Programmieraufwand auch andere Segmente und Felder befüllt werden, falls Sie mit verschiedenen Handelspartnern dieselbe Nachrichtenart austauschen wollen.



| R.. | Belegart | Beleg Nr. | Import/E... | Benutzer | Pfad | Dateiname |
|--------|----------|-----------|-------------|----------|----------------------|-------------|
| ▶ I... | Auftrag | 266616033 | 08.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade5.txt |
| I... | Auftrag | 072450254 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade7.txt |
| I... | Auftrag | 072450254 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade7.txt |
| I... | Auftrag | 072450254 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade7.txt |
| I... | Auftrag | 072450254 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade7.txt |
| I... | Auftrag | 245105571 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade3.txt |
| I... | Auftrag | 245105571 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade3.txt |
| I... | Auftrag | 266616033 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade5.txt |
| I... | Auftrag | 266616033 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade5.txt |
| I... | Auftrag | 266616033 | 29.07.10 | PROTAKT | c:\edi_test\kaufhof\ | \trade5.txt |

Investitionssicherheit

EDIFACT ist einer der am häufigsten verwendeten Transaktionsstandards. EANCOM steht für detaillierte Beschreibungen vereinfachter EDIFACT-Nachrichten und ist das weltweit am häufigsten eingesetzte EDIFACT-Subset. Im Konsumgüterbereich und den angrenzenden Wirtschaftsbereichen hat EANCOM eine Verbreitung von nahezu 100 Prozent.

EANCOM wird seit über 20 Jahren angewendet und permanent weiterentwickelt. Durch die umfangreichen Möglichkeiten innerhalb des Standards lassen sich nahezu alle Geschäftsprozesse unterstützen.

Der EDI Provider

Bei der Wahl Ihres EDI Providers sind Sie grundsätzlich frei, Sie sollten jedoch einige Kriterien berücksichtigen wie beispielsweise die individuellen Geschäftsanforderungen Ihres Unternehmens, die Aktualität der Technologie und die jeweilige Preisstruktur des Anbieters.

Der Provider übernimmt für Sie die Kommunikation, das Routing, das Mapping und die Konvertierung der Handelsdaten. Er bereitet die Daten für Ihre verschiedenen EDI Partner auf und ist verantwortlich dafür, die vorgeschriebenen Standards zu unterstützen und die Daten entsprechend aufgeschlüsselt an Ihre jeweiligen EDI Partner zu liefern.

Mit Hilfe eines Providers können Sie die Vorteile von EDI für Ihr Unternehmen nutzen, ohne selbst in die notwendige Hardware, Software oder auch Personal investieren zu müssen.

Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl eines für Ihre Anforderungen passenden Providers.

Was können wir für Sie tun?

Gerne informieren wir Sie persönlich und ausführlich über die PROTAKT Speziallösung EDI Connect für Microsoft Dynamics NAV und über die Möglichkeiten, die der Einsatz von EDI Ihrem Unternehmen bietet.

Weitere Informationen:

PROTAKT
Projekte & Business Software AG
Frankfurter Straße 26
D-61231 Bad Nauheim
Tel. +49 (6032) 9660-00
Fax +49 (6032) 9660-09
sales@protakt.de
www.protakt.de