

Exchange Service for MS-Dynamics NAV/Dynamics 365 Business Central ...EDI, VDA, ASCII, ZUGFeRD, XRechnung

Daten auf elektronischem Wege auszutauschen, nimmt im geschäftlichen Umfeld einen immer

Feldname	Type	Länge	Liste
Eingeh. Rückleitung-GLN als Datensender-GLN	Code	13	<input type="checkbox"/>
Eurobaustoff - Abw. Lieferland	Code	0	<input type="checkbox"/>
Eurobaustoff - Abw. USID	Code	0	<input type="checkbox"/>
Eurobaustoff - AL Text	Text	70	<input type="checkbox"/>
Eurobaustoff - FTX-AAZ	Code	0	<input type="checkbox"/>
Eurobaustoff - IGL Text	Text	70	<input type="checkbox"/>

Möglichkeit mehrere verschiedene Übertragungswege zu benutzen, können eine Verbindung mit ESdata (unserer Rechenzentrums-Anbindung) und direkte ASCII oder VDA Verbindungen parallel installiert sein.

Über die Anbindung unseres Rechenzentrums wird die technische Verarbeitung (ESdata) von der inhaltlichen Verarbeitung (ESlink) getrennt. Dies gewährleistet, dass die unterschiedlichsten Formate an einer zentralen Stelle verarbeitet werden können und auf vom Standard abweichende Anforderungen flexibel reagiert werden kann. Sie haben nur einen Ansprechpartner vom MS-Dynamics NAV/Dynamics 365 Business Central bis zum Handelspartner.

ESlink arbeitet fast durchgängig mandantenübergreifend. Das ermöglicht, mit nur einem Client oder Application-Server, Daten für alle Mandanten zu senden und zu verarbeiten.

Durch Gruppierung von Debitoren, Kreditoren, Lagergruppen usw. können selbst große Handelsketten und Verbände bzw. Konzerne gemeinsam organisiert werden. Dabei ist es irrelevant, ob diese vom Konverter als Einheit verarbeitet werden oder jeder Beteiligte eine eigene Empfangsadresse besitzt.

Nr. 1	Partner Art	Partner Code	Beschreibung	GLN (ILN)	Vereinbarungen	Angehoben	Im Text
1	Debit. Grp.	OBI	OBI *	4025249000006	2	0	0
2	Debit. Grp.	TOOM	toom *	4388478000002	2	0	0
3	Rech. Grp.	REWE	rewe	4388800000007	1	0	0
4	Debit. Grp.	HAGEBAU	Hagebau *	4333990000009	2	0	0
5	Debit. Grp.	GLOBUS	Globus *	4315563999996	2	0	0

Ein Importbeleg wird in mehreren Stufen verarbeitet. Zunächst erfolgt die direkte Abbildung der ankommenden Belegstruktur in einem datenbank- /feldbasierten Inhouse-Format. Anschließend bereitet ESlink die Daten in einem bearbeitbaren Belegformat vor, um Korrekturen, Ergänzungen und/oder eine Belegprüfung zu ermöglichen. Nur geprüfte Belege werden in die endgültigen Belege übernommen sowie deren Änderungen protokolliert oder als Vorgabe für Folgebelege gespeichert.

Bei Exportbelegen gilt die gleiche Vorgehensweise. Zuerst bereitet ESlink die Informationen auf, um diese mit für die Übertragung benötigten Daten anzureichern. Über den Exportprozess werden die Daten im Inhouse-Format zum Konverter übertragen, wo diese in das endgültige Ziel gemappt und versendet werden. Eine Zeitsteuerung sorgt dafür, dass jeder Beleg zum gewünschten Zeitpunkt (direkt, täglich, wöchentlich, monatlich) übertragen wird. In beide Senderichtungen kann jeder Schritt nach eigenen Bedürfnissen angepasst und automatisiert werden, so dass nur wenige unklare

Export Nr. 1	Belegart	Ursprungsno.	Belegdatum	Text...	Status
1205	Rechnung	1930713	09.07.2021		Versendet
1206	Rechnung	1930714	09.07.2021		Versendet
1207	Rechnung	1930715	09.07.2021		Versendet
1208	Rechnung	1930716	09.07.2021		Versendet
1209	Lieferung	780774	13.07.2021		Versendet

Konnektors anpassen zu müssen. Viele bekannte Anforderungen von Handelspartnern sind bereits vorgesehen. So ist es möglich, eine freie Rabattstruktur über mehrere Ebenen und Stufen baumartig aufzubauen. Andere Funktionalitäten wie die Formatierung von Produkt-, Positions- und Kopftexten befinden sich bereits in den Konfigurationsoptionen eines Beleges.

ESlink ist ein Konnektor, der trotz aller Individualität den Einzelanforderungen gerecht wird, ohne den „Standard“ aufzugeben. Installationen in den unterschiedlichsten Branchen sprechen für sich:

Sanitär, Lebensmittel, Getränke, Bekleidung, Baustoffe, Handelsgüter, Mineralöl, Automotive

zentraleren Stellenwert ein. ESlink bildet diese Herausforderung durch konsequente Standardisierung bei einem Höchstmaß an Flexibilität ab. Dabei ist ESlink längst keine reine EDI Schnittstelle mehr, auch wenn dies nach wie vor im Vordergrund steht. Einsätze z.B. im Bereich der Automobilindustrie mit VDA gehören ebenso zum Standard. Durch die

Beispiele Handels-Partner:

AKTIVBANK, AGCO, ALDI, ALNO, AREAS, AUTOLIV, AMAZON, BAHAG, BOSCH, BOSCH SIEMENS, BHAP, CATERPILLAR, COCACOLA, CORDES & GRÄFE-GRUPPE, DEMETER, DM, DOUGLAS, EDE, EDEKA, ESSMANN, EUROBAUSTOFF, FERRARI, FEGRO, GEBERIT, GES, GETPORT, GLOBUS, HAGEBAU, HORNACH, IHR PLATZ, ISG, GALERIA, GEWINN, KAUF LAND, KÜHN + NAGEL, LAGARDERE, LIEBHERR, LOREAL, MAHLE, MANUTAN, MARKANT, MC PAPER, MAN, MIELE, MÜLLER, OBI, OFFICEDEPOT, PBS EASY, REWE, SCHACHINGER, SOENNECKEN, SGBD, SPAR, TEDOX, TELEKOM, THALIA, THW, TYCO, UVEK, VW, WÜRTH, WAIFAIR, XXXLUTZ usw.

Beispiele EDI-Belege:

ORDERS Bestellung
 REMADV Zahlungsvermerk
 ORDRSP Auftragsbestätigung
 DESADV Lieferavis
 INVOIC Rechnung
 INVOIC Gutschrift
 IFTMIN Speditionsauftrag
 PRICAT Artikelstammdaten
 EXPDAT Exporterklärung

Beispiele VDA-Belege

4905 Lieferabruf
 4906 Rechnung
 4913 Transportnachricht
 4915 Feinabruf
 4938 Rechnung (INVOIC)
 4984 Lieferabruf (DELFOR)
 4985 PickupSheet (DELJIT)

Beispiele ANSI X12 Belege

810 Rechnung
 820 Zahlungsvermerk
 830 Lieferabruf
 850 Bestellung
 856 Lieferung (ASN)
 862 Feinabruf

Belege nachgearbeitet werden müssen.

Da nur wenige MS-Dynamics NAV/365 BC-Installationen ohne Modifikationen im Einsatz sind, besitzt ESlink explizit dafür Schnittstellen, in denen zusätzliche Anforderungen umgesetzt werden, ohne dabei den Standard des

ESedi e.K.
 Lieksteppe 3a
 48734 Reken

Tel: +49 (2864) 95180-0
 Fax: +49 (2864) 95180-29
 Mail: sales@esedi.de
 HTTP: www.esedi.de