

A semi-truck is shown from a rear three-quarter view, driving away from the viewer through a tunnel. The tunnel walls and ceiling are lined with reflective material, creating a series of bright, curved lines that suggest speed and motion. The truck's rear lights are illuminated, and its trailer is a light blue color. The overall color palette is dominated by cool blues and purples, with some warmer tones from the truck's lights.

yaveon

Yaveon 365 3PL Connect

Logistikdienstleister
direkt anbinden

[Content]

01	Alles auf einen Blick.	04
02	Grundlegende Elemente der App	05
03	Die Funktionen	06
04	Wie funktioniert das genau? Ihre Möglichkeiten.	08

Microsoft
Partner

Alles auf **einen Blick**.

Produkt

- Produkt: ESCM
- Basis: Microsoft Dynamics 365 Business Central
- Unternehmensgröße: Kleine und mittelständische Unternehmen
- Branchen: Branchenunabhängig

Die vier wichtigsten **Vorteile**:

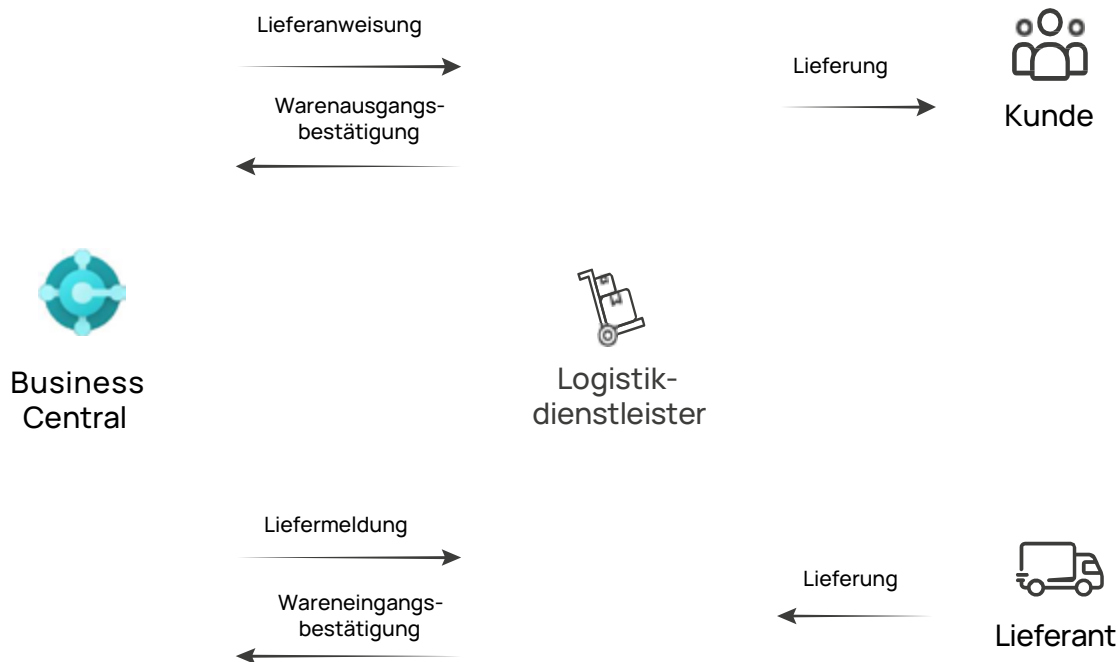
- Komplettpaket: Von der Verarbeitung und Konvertierung der EDI-Daten bis hin zu den BC-Erweiterungen (Sendungsaufträge, Packmittel, Rechnungslisten, Verbände, GS1-Labels) – das Modul enthält alles, was für eine professionelle Lageranbindung erforderlich ist.
- Hohe Kostenersparnis: Es ist kein zusätzlicher EDI-Konverter oder EDI-Service-dienstleister erforderlich.
- Vollintegrierte EDI-Verarbeitung direkt in Microsoft Dynamics 365 Business Central: Keine weitere Programmierung nötig – die App bringt sich nativ in Ihre Business-Logik ein und ergänzt sie vollständig um die EDI-Verarbeitungsmöglichkeiten.
- Hoher Automatisierungsgrad: Ihr System stellen Sie selektiv bis hin zur Vollautomatisierung selbst ein. Ein manueller Eingriff ist nur zur Problemlösung erforderlich.

Grundlegende Elemente der App

Die Yaveon 365 3PL Connect besteht aus vier grundlegenden Elementen:

- Erweiterungen für BC-Standard, um alle EDI-relevanten Daten verarbeiten zu können.
- EDI-Mappingtechnologie (Konverterersatz)
Beispielformate: EDIFACT, AnsiX12, XML, I-Doc, Text
- Datenübertragung zum Logistikdienstleister
Beispielprotokolle: Azure File Share, AS2, Webservice
- Sendungsaufträge: Überblick von Sendungen des Logistikdienstleisters inklusive Packstruktur, NVEs, Packmittelarten, Gewichten, Chargen und vielem mehr.

Der Prozess im Überblick



Die Funktionen

Seite 01/02

BC-Erweiterungen

Um die typischen Vorgänge per EDI abzuwickeln, benötigen Sie Erweiterungen im BC-Standard. Dazu zählen beispielsweise Packstücke und Packhierarchien, NVE Vergabe und Sendungsaufträge. All diese sind Teil der Kernnachrichten, wie z. B. der Lieferanweisung (INSDDES) und Lieferavis (DESADV), aber auch der Übertragung von Debitor-/ Lieferadressen (PARTIN) und Artikelstammdaten (PRICAT) sowie des Imports von Bestandsmeldungen und Sonderbewegungen (INVRPT).

Freie Anbindung weiterer Logistikdienstleister

Binden Sie neue Logistikdienstleister schnell und einfach an – dank Kommunikation in EDI-Standards, beispielsweise EDIFACT, EANCOM, EDITEC oder I-DOC. Die Einrichtung können Sie selbst übernehmen. Sie wünschen sich Unterstützung? Wir und unsere Lösungspartner sind gerne für Sie da.

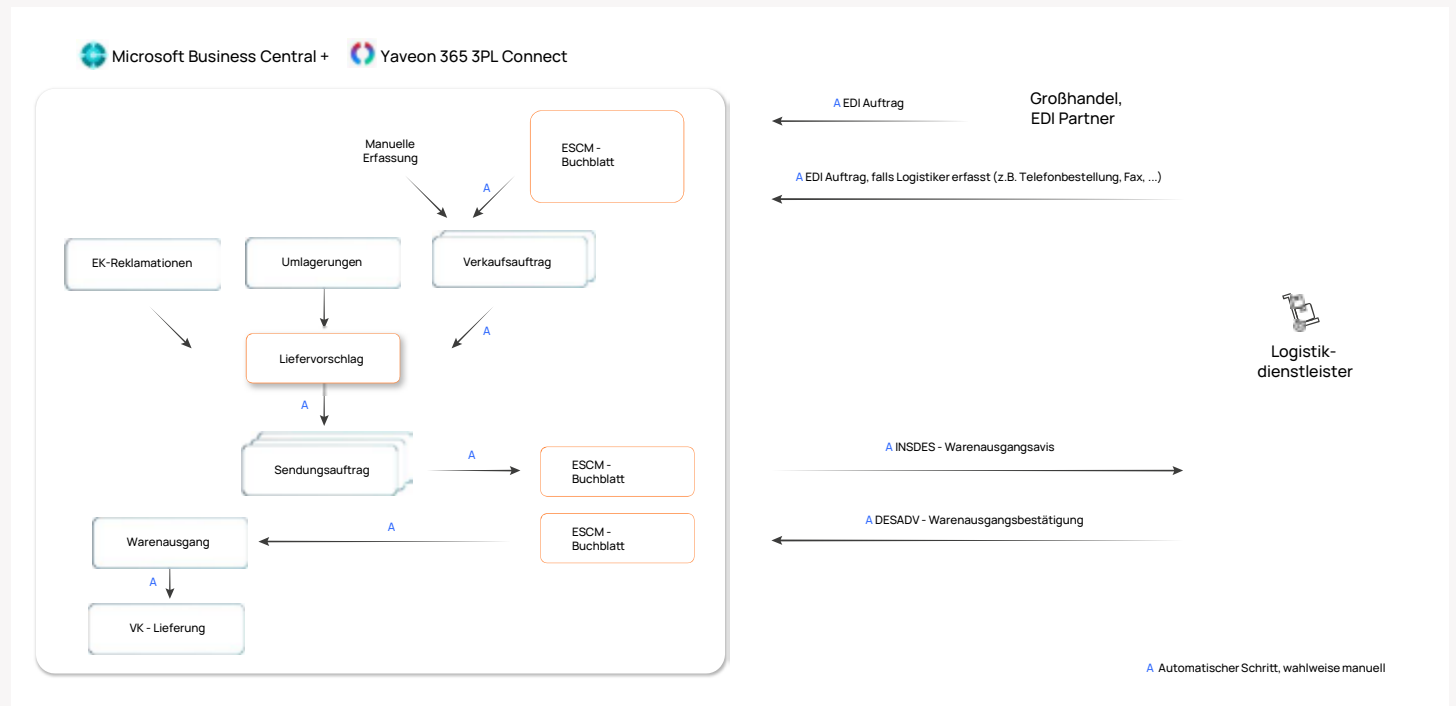
Verwaltung von Sendungen

Obwohl Ihr Logistiker die Kommissionierung und den Versand der Ware durchführt, haben Sie mit Yaveon 365 3PL Connect sowohl die versendete Ware als auch die vereinnahmte Ware genau im Blick. Sie sehen nicht nur, dass der Logistikdienstleister die Ware verschickt hat, sondern auch wie die Sendung verpackt ist, welche NVEs für die Ladungsträger vergeben wurden und vieles mehr.

EDI Mappingtechnologie

Ein weiteres Highlight der Lösung ist die nativ integrierte, frei konfigurierbare Formatumwandlung. Besonders praktisch: Sie brauchen keinen zusätzlichen EDI-Konverter oder EDI-Dienstleister. Das spart Geld und die Einführungsgeschwindigkeit steigt deutlich. Denn neue Partner sind in nur wenigen Schritten direkt und komplett in der Lösung konfigurierbar. Weil unser Konfigurationskonzept zweistufig ist, sind technische Formate (EDI-Mappings) und die Businessparameter getrennt. Die nötigen Konfigurationsschritte sind somit auf der Business-Ebene leicht möglich. Das mühsame Erzeugen von EDI-Abbildungsslogiken, Formaten und Feldern ist nicht erforderlich, denn sie stehen out of the box bereit.

Datenfluss Lagerschnittstelle vom Auftrag bis zur Lieferung



Wie funktioniert das genau?

Ihre Möglichkeiten.

Seite 01/03

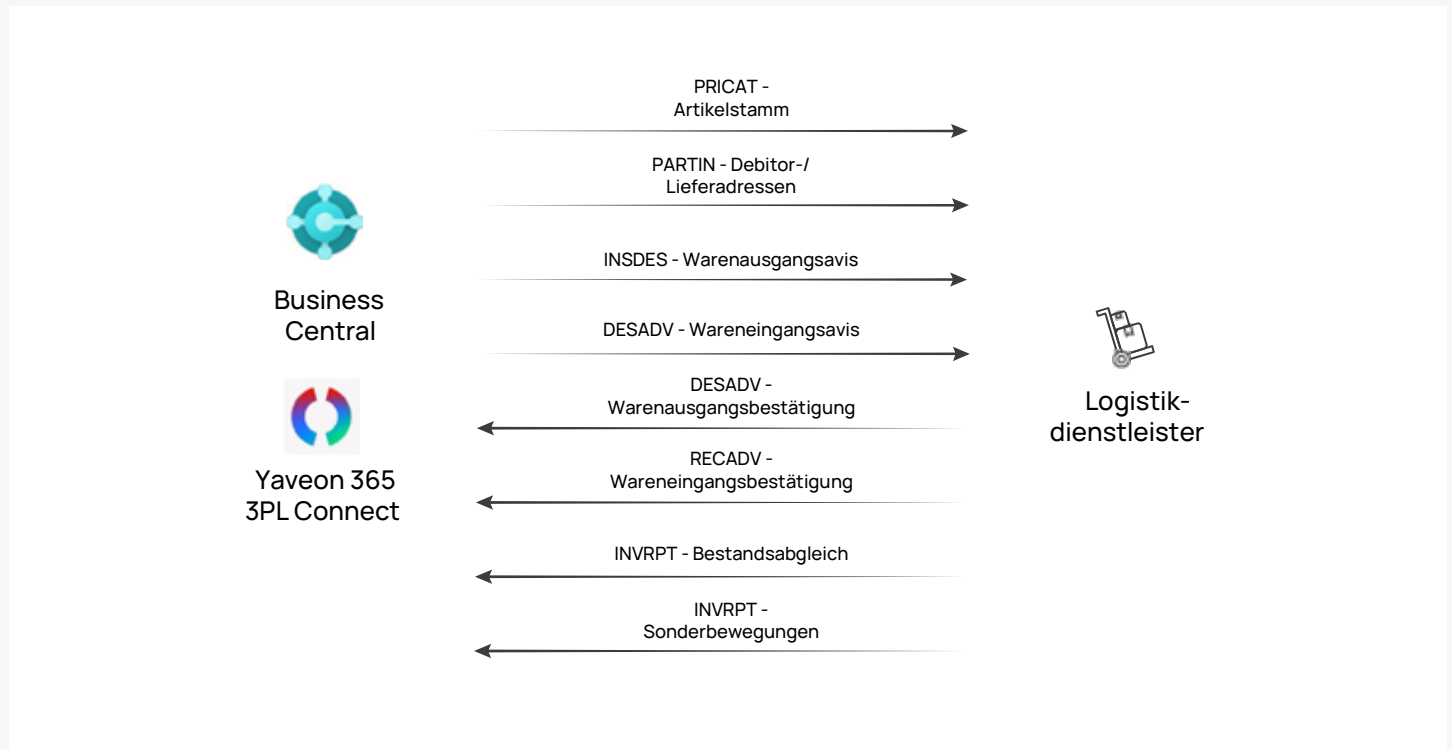
Datenübertragung

Die Datenübertragung erfolgt meist über spezielle Protokolle, wie beispielsweise AS2, Azure File Share (Webservice) oder Rest-Webservice. Ähnlich wie bei einer Postsendung steht eine durchgängige Statusinformation direkt im System zur Verfügung.

Verarbeitung von Massendaten

Die Lösung ist auf die stark automatisierte und massenweise Verarbeitung von Daten ausgelegt. So beschleunigen Sie ihre Prozesse und die Mitarbeiter werden entlastet.

Nachrichtenarten im Überblick



ProE-SCM 365 Kom. Buchblatt

STD · Export · 3PL_SHP_ADVICE

✓ Gespeichert

[Vorschlag berechnen](#)
[Daten überprüfen](#)
[Buchung](#)
[Manuell buchen & Datei herunterladen](#)
[Kom. Buchblatt Aktivitätszeilen](#)

Allgemein

Buch-Blattname: Buchungsfehler Handhabung:

Richtung Nachrichtenaustausch: Zeige Konv. Daten: ☐

Nachrichtenartencode: Programm-Test: ☐

Zeilen

Zeilenr. ↑	Stat...	YAW-EDI Quantity Warn Icon	Bemerk...	Partner Code	Datensatz-ID	Typ	Nr.
→ 1				MEDXPRESS	YAW-DIS Dispatch Order: Ausgehend.000000...	Ausgehender Sendungs...	00000001

Automation >

Ja Ja Nein

ProE-SCM 365 Sendungsauftrag | Arbeitsdatum: 26.01.2023

Ausgehend · 00000008

[Prozess](#)
[Bericht](#)
[Verpacken](#)
[Labels](#)
[Aktionen](#)
[Berichte](#)
[Weniger Optionen](#)

Allgemein

Weniger anzeigen

Typ: Länder/Regioncode: Status:

Nr.: PLZ-Code: Versandhinweise:

Adresstyp: Ort: Exportierbar: ☐

Adressnr.: Kontakt: Anzahl eing. Aktivit.:

Adress Subnr.: Lagerortcode: Anzahl eing. Aktivit.:

Name: Geplantes Warenau...: Partner Code:

Adresse: Tats. Warenausgang:

Adresse 2: Geplantes Lieferdatum:

Zeilen

Belegart	Belegnr.	Summe Bruttogewicht	Summe Nettogewicht	Anzahl Detailzeilen	Anz. Packmittel	Versicherungsb... (EUR)	Betrag (MW)	Gef... bein...	Externe Belegart	Externe Sub- Belegart
→ Verkauf...	1014	0	0	1	1	0.00	0.00	☐		
Verkaufsauf...	1016	0	0	2	0	0.00	0.00	☐		

ProE-SCM 365 Sendungsauftrag Paket

Post	Enthält Stück Unterein...	Packmittel...	Packmittelcode	Belegart	Belegnr.	Belegzeilen	Artikelnr.	Einheitencode	Partner Artikelnr.	Packungseinheit Menge	Menge
→ ☐	Nein	Versand...	PALETTE	Verkaufsauf...	1014	10000	1150	STÜCK	TESTIDVO...	7	1
☐	Nein	Element	CARTON	Verkaufsauf...	1016	20000	1150	STÜCK	TESTIDVO...	8	
☐	Nein	Element	CARTON	Verkaufsauf...	1016	10000	1155	STÜCK		11	
☐	Nein	Versand...	CARTON	Verkaufsauf...	1016	10000	1155	STÜCK		11	

Details

Anhänge (0)

ProE-SCM 365 Auslastung

Sendungsauftrag

Anz. Versandeinheiten: 2.00

Summe Bruttogewicht: 10.000

Summe Nettogewicht: 10.000

Volumen: 0

Platzbedarf (Stallplatz): 0.00

Kalkulationsbasis: Gewicht

Transportmittel

Max. Gewicht: 12.000.00

Max. Volumen: 20.00

Max. Stallplätze: 40.00

Stammdaten zur Versendung der Ware

Der Logistikdienstleister pflegt in seinem System eigene Kunden-/Lieferadressen und Artikelstammdaten? Kein Problem, Sie müssen nicht mühsam Excellisten aufbereiten oder die Daten per E-Mail kommunizieren. Mit den Nachrichtenarten PARTIN und PRICAT können vollautomatisch Kunden-/Lieferadressen sowie Artikelstammdaten bereitgestellt werden.

Folgende Nachrichten stehen out of the box zur Verfügung:

- Kunden-/Lieferadressen (PARTIN)
- Artikelstammdaten (PRICAT)

Auslagerungs-/ Einlagerungs- avise und Liefer-/ Warenein- gangsbestätigungen

Informieren Sie den Logistikdienstleister über anstehende ausgehende und eingehende Sendungen und empfangen Sie Liefer-/Wareneingangsbestätigungen vom Logistikdienstleister.

Folgende Nachrichten stehen out of the box zur Verfügung:

- Avisierung von Warenausgängen (INSDES)
- Avisierung von Wareneingängen (DESADV)
- Verarbeitung von Warenausgangsbestätigungen inkl. Packhierarchie (DESADV)
- Verarbeitung von Wareneingangsbestätigungen inkl. Packhierarchie (DESADV)

Bestandsabgleich und Sonderbewegungen

Ihr Logistikdienstleister übermittelt Ihnen Sonderbewegungen wie z. B. Änderung des Chargenstatus und aktuelle Bestände am Tagesende?

Folgende Nachricht steht out of the box zur Verfügung:

- Bestandsmeldung, Sonderbewegungen (INVRPT)

EDI-Integration

Benötigt der Warenempfänger ein elektronisches Lieferavis (DESADV)? Kein Problem – mit Yaveon 365 EDI können Sie vollautomatisch aus dem Sendungsauftrag, der vom Logistikdienstleister übermittelt wurde, eine DESADV an den Warenempfänger schicken. Nimmt der Logistikdienstleister auch Aufträge für Sie entgegen? Auch hier können Sie mit der App Yaveon 365 EDI die Aufträge elektronisch und vollautomatisch mit der Nachrichtenart (ORDER) entgegennehmen.



yaveon

Microsoft
Partner



[Kontakt]

+49 (931) 46 5 55 – 0

Follow us