

# **EDI: UNGENUTZTE POTENTIALE HEBEN**

---

MATTHIAS HOTEL // 04.05.2022

**IMAGINE**  
**MITTELSTANDSFORUM 2022**

# WAS IST EDI?



PPI	912.63	1038.36	126.73 ▲ 13.78
VAQ	1309.55	1655.62	346.07 ▲ 26.43
DAQ	1295.17	1541.66	346.49 ▲ 26.75
PNR	654.33	776.84	121.51 ▲ 18.57
ZTM	75.50	111.11	35.61 ▲ 3.62

**EDI** (electronic data interchange) nennt man den elektronischen Datenaustausch zwischen zwei betriebswirtschaftlich unabhängig voneinander agierenden Unternehmen. Häufig wird EDI eingesetzt, um Prozesse zu digitalisieren, die traditionell zuvor auf Papier abgebildet wurden. Das sind zum Beispiel Bestellungen, Bestellbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen. Hierbei wird auf ein Zusammenspiel von elektronischen Prozessen, Kommunikationsprotokollen und standardisierten Geschäftsdokumenten gesetzt.

# NACHRICHTENFORMATE

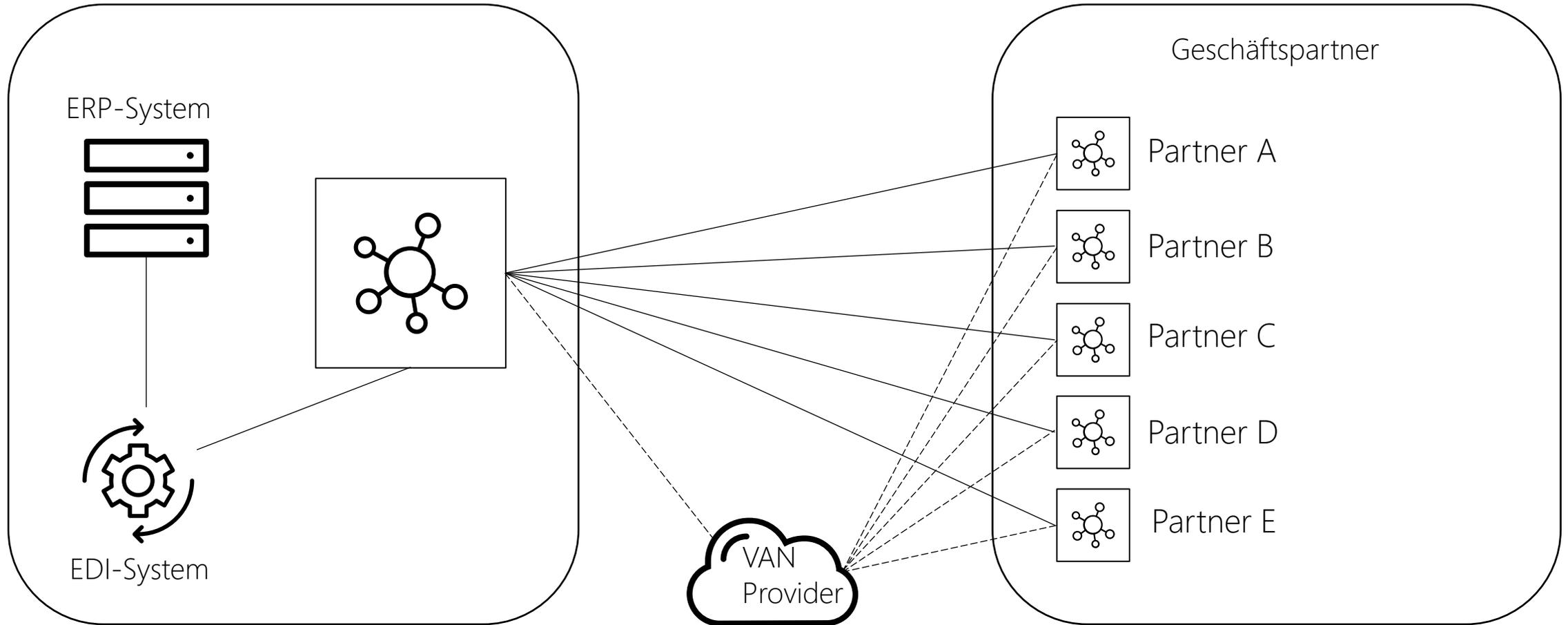
Um Geschäftsdaten elektronisch auszutauschen, müssen **eindeutige Vereinbarungen** getroffen werden. Verschiedene Branchenverbände und unabhängige Arbeitskreise (wie z. B. der CEFACT der UN) haben die Aufgabe der Standardisierung als unabhängige Dritte übernommen und legen EDI-Standards fest und veröffentlichen diese. So halten sich zum Beispiel die großen deutschen Automobilhersteller und deren Lieferanten meist an den VDA-Standard.

In den meisten Fällen wird der Standard von den größeren Unternehmen vorgegeben und muss entsprechend der zur Verfügung gestellten Guidelines umgesetzt werden.

Bekannte Standards sind z. B. VDA, EDIFACT, ANSI X.12, XML

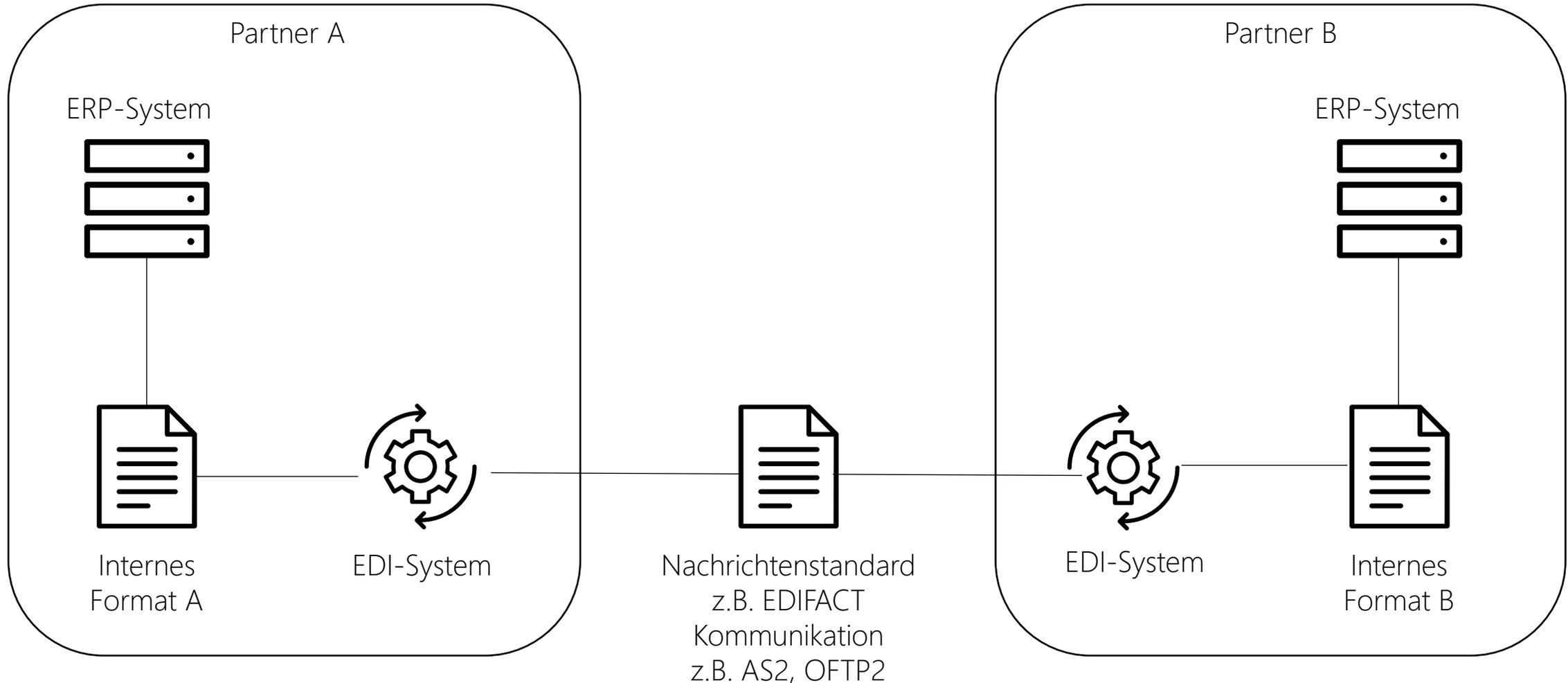


# KOMMUNIKATION



- Direkte Kommunikation
- - - - - Indirekte Kommunikation

# WIE FUNKTIONIERT EDI ?



# WELCHE VORTEILE HAT EDI ?



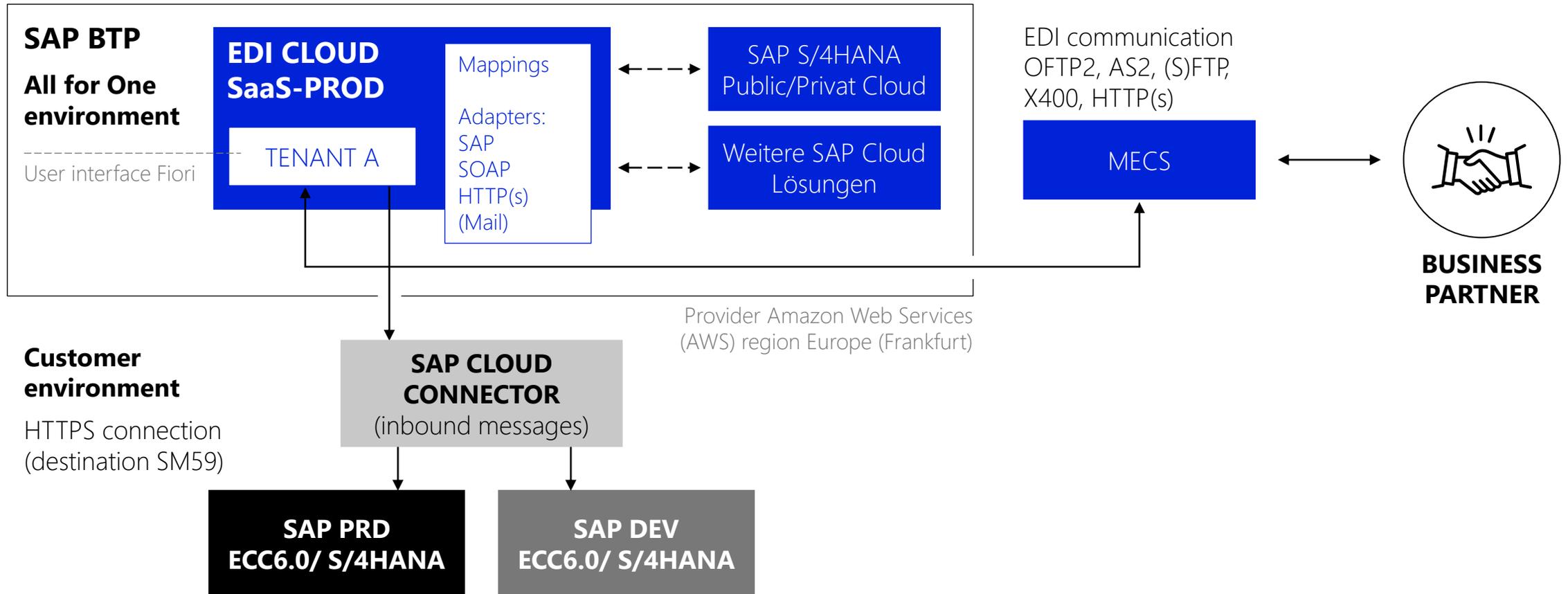
## Im täglichen operativen Geschäft

- Schnellere Übertragungszeiten
- Geringere Übertragungskosten im Vergleich zu Papier
- Reduktion wiederholter Eingaben
- Reduktion von Dateneingabefehlern
- Reduktion des papiergebundenen Dokumentenflusses
- Kosteneinsparungen bei Tätigkeiten zum Datenhandling
- Erhöhung der Abwicklungsgeschwindigkeit
- Vermeidung von Doppelarbeit
- Reduktion von Durchlaufzeiten
- Zeitliches Verkürzen von Vorgängen

## Im Bereich der Planung, Entscheidung

- Einfachere Soll-/Ist-Vergleiche
- Abweichungsanalysen
- Neue Prognoseverfahren
- Neugewonnene statistische Erkenntnisse
- Schneller verfügbare Information
- Simulationen
- Produktivitätsauswertungen
- Verbessertes Cash-Management
- Bessere Bestandsübersicht

# EDI CLOUD - SAAS



# WARUM EDI AUS DER CLOUD?



- Keine Investition in EDI-Software (Lizenzen) und zusätzliche Hardware
- Über Internet von überall erreichbar
- Meist deutlich geringere Gesamtkosten als Eigenbetrieb
- Vorgefertigte und standardisierte Bausteine
- Schnellere Umsetzung von Anforderungen
- Skalierbar
- Regelmäßige Updates

# WOFÜR SETZE ICH EIN EDI-SYSTEM EIN? (1)

## **Geschäftsprozesse mit "großen" Kunden**

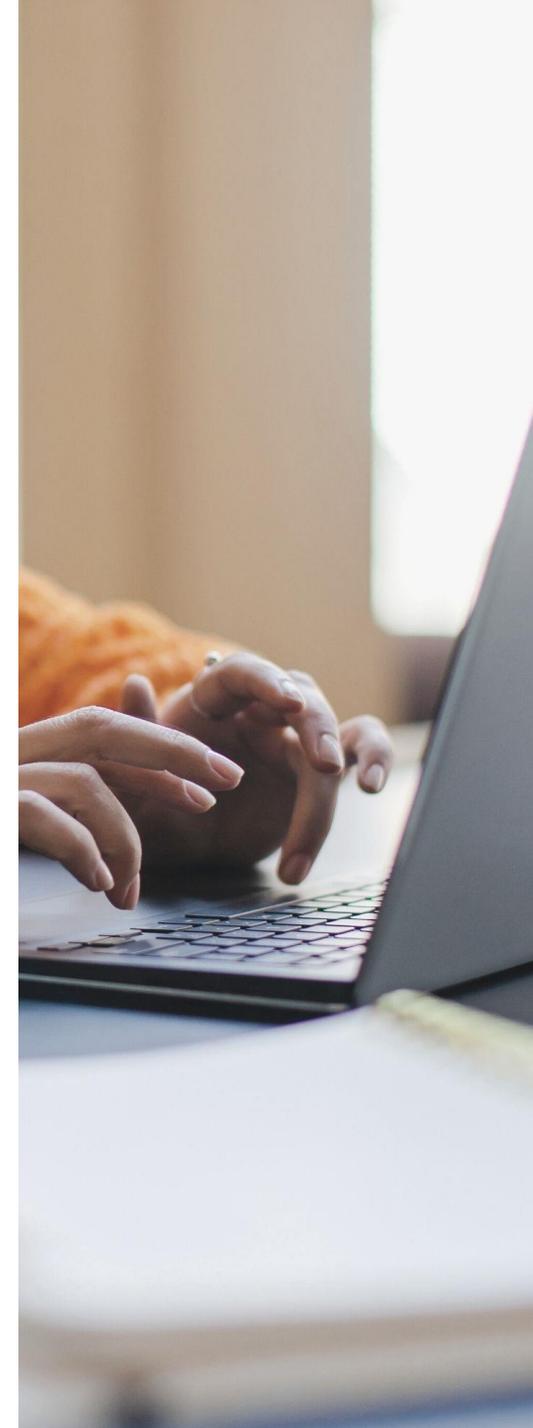
- ORDERS, ORDCHG, ORDRSP, DESADV, INVOIC, DELFOR, DELJIT

## **Geschäftsprozesse mit Lieferanten**

- ORDERS, ORDCHG, ORDRSP, DESADV, INVOIC, DELFOR, DELJIT

## **Geschäftsprozesse mit Spediteuren**

- IFTMIN, IFTSTA



# WOFÜR SETZE ICH EIN EDI-SYSTEM EIN? (2)

## Geschäftsprozesse mit Niederlassungen (kein SAP)

- ORDERS, INVOIC, Warenbewegung, ...

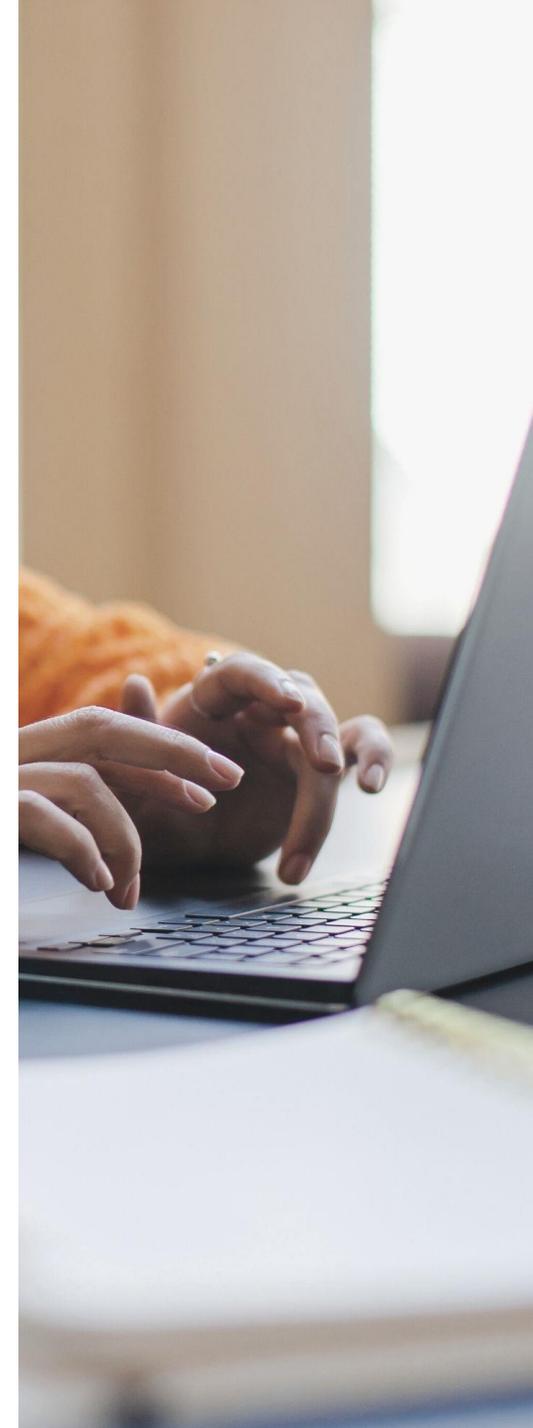
## Prozesse zwischen Systemen

- z. B. SAP<->Hänellift, Yardmanagement Tool <-> Lageranbindung

## Über Zusatztools\* zur besseren Übersicht für die Fachbereiche

- Global IDoc Monitor (GIM), Rechnung Cockpit, Bestellbestätigungsmonitor

- \*von All for One Group SE



## **DIE ZUKUNFT GEHÖRT DER CLOUD**

Daher jetzt schon auf EDI aus der Cloud setzen.

## **ES GIBT MEHR ALS KUNDENSEITIGE EDI-PROZESSE**

Lieferantenanbindung, interne Prozesse nutzen, um die getätigten Investitionen voll auszunutzen.

## **DIE FACHBEREICHE MEHR MIT EINBEZIEHEN**

EDI ist nicht alleine die Aufgabe der IT, mit den entsprechenden Tools können Aufgaben sinnvoll aufgeteilt werden.

**TAKE  
AWAYS**



# VIELEN DANK!

IHRE

FRAGEN?



<https://bit.ly/3HhnwkG>

## HIER FINDEN SIE:

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch per E-Mail.



KONTAKT

**MATTHIAS HOTEL**

SENIOR CONSULTANT EDI  
ALL FOR ONE GROUP SE

---

T +49 72435298158

M +49 1756936705

[Matthias.Hotel@all-for-one.com](mailto:Matthias.Hotel@all-for-one.com)

# DISCLAIMER



Die Informationen in diesen Unterlagen sind vertraulich und dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch All for One Group SE bekannt gegeben werden. Alle Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums. Alle Rechte an diesen Unterlagen sind der All for One Group SE vorbehalten.

All for One Group SE stellt diese Unterlagen ohne jegliche Verpflichtung, Gewährleistung oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung. All for One Group SE übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Irrtümer in diesem Dokument, es sei denn, derartige Schäden beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Der Inhalt dieser Unterlagen kann von All for One Group SE jederzeit geändert werden. Diese Unterlagen dienen ausschließlich informativen Zwecken und dürfen in keinen Vertrag aufgenommen, für Handelszwecke weiterverwendet oder an Dritte weitergegeben werden, soweit sie nicht für eine solche Verwendung gekennzeichnet sind oder eine vorherige schriftliche Genehmigung von All for One Group SE vorliegt.