

# Do you speak UN/EDIFACT?

Die wichtigsten Begriffe im Zusammenhang mit dem elektronischen Datenaustausch, kurz erklärt.

## Blockchain

Eine dezentrale Datenbank oder Netzwerk. Informationen/Daten werden in sogenannten Blöcken *nur* abgelegt, weder abgefragt, geändert oder gelöscht. Ist ein Block voll, wird der nächste eröffnet und mit dem vorherigen verbunden – wie eine Kette; die Blockchain wächst.

## CPFR

Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment, wörtlich: gemeinsame Planung, Prognose und Bestandsführung. Mehrere Geschäftspartner steuern die Planungs-, Prognose- und Bestandsführungs bzw. Bevorratungsprozesse gemeinsam. In Österreich wird die sogenannte Light-Variante umgesetzt (CPFR light).

## CROSSDOCKING

Eine Warenumschlagsart, bei der Waren vom Lieferanten vor-kommissioniert geliefert werden. Angelieferte Artikel werden nun nicht eingelagert, sondern direkt den entsprechenden Warenausgängen zugeordnet und weiterversendet.

## DESADV

Lieferavis (Despatch Advice Message). Nachrichtentyp für den Datenaustausch mittels → EDIFACT.

## EANCOM

Untermenge des → EDIFACT-Standards. European Article Number + Communication. Wird weltweit in der Konsumgüterindustrie verwendet. Die EAN kennt wahrscheinlich jeder als „Barcode“.

## EDI

Electronic Data Interchange. Deutsch: Elektronischer Datenaustausch. Bezeichnet den standardisierten Austausch

PAPIER-BESTELLUNG

Musterfirma Händler  
**Zentraleinkauf**  
Mustergasse 17  
1234 Musterstadt

Haus & Hof Lieferant  
Industriestraße 27  
2234 Lieferstadt

Lieferadresse:  
**Zentrallager**  
1235 Warenlagerdorf

Rechnungsadresse:  
**Musterfirma Händler**  
Buchhaltung  
Mustergasse 17  
1234 Musterstadt

Lieferdatum  
**12. Jänner 2018, 10:00 Uhr**

Musterstadt, **11. Jänner 2018**

Bestellung Nr. 11424

Position	EAN	Artikelbezeichnung	Einheit	Anzahl
1	9012345123451	Produkt xxxxx	Palette	14
2	9012345757586	Produkt yyyyy	Palette	23
3	9012345453749	Produkt zzzzzz	Palette	12

© Editel

elektronischer Geschäftsdokumente zwischen Geschäftspartnern. EDI findet vor allem im Bereich der Warenbeschaffung Anwendung; dabei werden Bestell-, Liefer- oder Rechnungsinformationen zwischen Handelspartnern und Herstellern in Echtzeit ausgetauscht.

## EDIFACT UN/EDIFACT

United Nations/Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport. Ein globaler und branchenübergreifender Nachrichtenstandard für → EDI, entwickelt Ende der 80er-Jahre durch die Vereinten Nationen. UN/EDIFACT umfasst über 200 verschiedene Nachrichtentypen und wird von mehr als 300.000 Unternehmen weltweit eingesetzt.

## eXite

EDI-Service der Editel. Eine hochverfügbare eBusiness-Plattform, die eine automatisierte Abwicklung aller Prozesse der Versorgungskette ermöglicht, u.a. elektronische Bestellung, Lieferschein, Rechnung, Warenübernahme, Retourenabwicklung, Sales Report, Lagerbestandsmeldung, Logistikinformationen, Banküberweisungen, Zahlungsaufweise, Kontoauszüge und Stammdaten.

## INVOIC

Rechnung (Invoice Message). Nachrichtentyp für den Datenaustausch mittels → EDIFACT.

## RECADV

Wareneingangsmeldung (Receiving Advice).

EDIFACT / EANCOM®-BESTELLUNG

```

UNB+UNOA:3+9099999000055:14+9012345000042:
14+160111:1014+458893++ORDERS'
UNH+3654+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'
BGM+220+11424+9
DTM+137:20180111:102,
DTM+2:201801121000:203'
NAD+BY+9099999000055::9'
NAD+SU+9012345000042::9'
NAD+DP+9099999000178::9'
NAD+IV+9099999000055::9'
LIN+1++9012345123451:EN'
QTY+21:14'
LIN+2++9012345757586:EN'
QTY+21:23'
LIN+3++9012345453749:EN'
QTY+21:12'
UNS+S'
UNT+16+3654'
UNZ+1+458893'

```

Nachrichtentyp für den Datenaustausch mittels → EDIFACT.

## ORDERS

Bestellung (Purchase Order Message).

Nachrichtentyp für den Datenaustausch mittels → EDIFACT.

## SUPPLY CHAIN

Deutsch: Lieferkette.

## UPSTREAM EDI

Upstream – eine logistische Vorstufe. Via EDI werden bereits die Vorlieferanten in die Wertschöpfungskette eingebunden.

## VMI

Vendor Managed Inventory. Bewirtschaftung des Handelslagers durch den Lieferanten.

## XML

Extensible Markup Language. Ein Datenformat, das zur Darstellung und Beschreibung von strukturierten Daten dient und daher im Rahmen von EDI für die Darstellung elektronischer Geschäftsdaten verwendet wird.