



Arge Pharmazeutika

Arbeitsgemeinschaft des
Pharmazeutischen Großhandels

Nachrichtendefinition Bestellungen (ORDERS)

**basierend auf
EANCOM ORDERS D.96A**

Stand: November 2001

Version 1.1

1. Einleitung

EDIFACT hat sich als weltweiter Standard für die Datenübertragung in fast allen Branchen durchgesetzt. EDIFACT bietet nicht nur eine flexible Norm für Bestellungen an, sondern auch eine Vielzahl anderer Subsets, wie z.B. Rechnungsdatenaustausch, Lieferavis, Bestell- und Lieferkorrekturen, branchenspezifische Normen und vieles mehr. Kein EDI-Softwarehersteller, sei es national oder international, kommt an EDIFACT vorbei und jeder hat daher diesen Standard in seinem Angebot.

Auch die ARGE Pharmazeutika, Arbeitsgemeinschaft des Pharmazeutischen Großhandels, stand und steht vor der Anforderung, mit der Pharmaindustrie im In- und Ausland elektronisch Daten austauschen zu müssen. Als Basis dafür wurde EANCOM / EDIFACT gewählt.

Die vorliegende Richtlinie definiert den von der ARGE Pharmazeutika entwickelten Aufbau einer EDIFACT-Bestellnachricht, basierend auf der Norm EDIFACT ORDERS D.96A.

Die Mitglieder der ARGE Pharmazeutika sind (in alphabetischer Reihenfolge):

*G & M Pharma GmbH, Braunau am Inn
HERBA CHEMOSAN Apotheker-AG, Wien
HESTAG Arzneiwarengroßhandlung Gesellschaft m.b.H., Wien
JACOBY Pharmazeutika AG, Hallein
L. KÖGL Pharma G.m.b.H., Innsbruck
F.Joh. KWIZDA Gesellschaft m.b.H., Wien
MAYRHOFER Pharmazeutika Ges.m.b.H., Linz
PHARMOSAN Handelsgesellschaft m.b.H., Wien
RICHTER PHARMA AG, Wels*

Eine detaillierte Liste der Mitglieder der ARGE Pharmazeutika (Kontaktadressen etc.) kann bei der Firma

*DATA CARE Datenpflege des Pharmagroßhandels GesmbH.
Haidestraße 4, 1110 Wien, Tel: +43-(0)1-401 04 / 1952
(e-mail: info@datacare.at) angefordert werden.*

Die Kontaktadresse der ARGE Pharmazeutika ist
*Arbeitsgemeinschaft des Pharmazeutischen Großhandels
Garnisongasse 1/20a
1090 Wien
Tel: +43-(0)1-409 44 86, Fax: +43-(0)1-409 44 87 / 40
e-mail: office@argepgh.at*

2. Änderungen zu Version 1.0

Verwendung von DE0032 im UNB-Segment zur Übermittlung der Version des vorliegenden Dokuments.

Einführung der SG5-Segmente (CTA, COM) zur Angabe von Ansprechpartnern und Kommunikationsverbindung.

Einführung des IMD-Segments zur Angabe von Produktbeschreibungen.

Bei diversen Feldern sind die Codeausprägungen überarbeitet und auf die notwendigen Werte reduziert worden (DE1225 in BGM, DE8067 und DE8179 in TDT, DE4055 und DE4215 in TOD, DE7140 in LIN, DE4347 in PIA, DE6063 in QTY, DE5125 und DE5387 in PRI)

3. Aufbau der Dokumentation

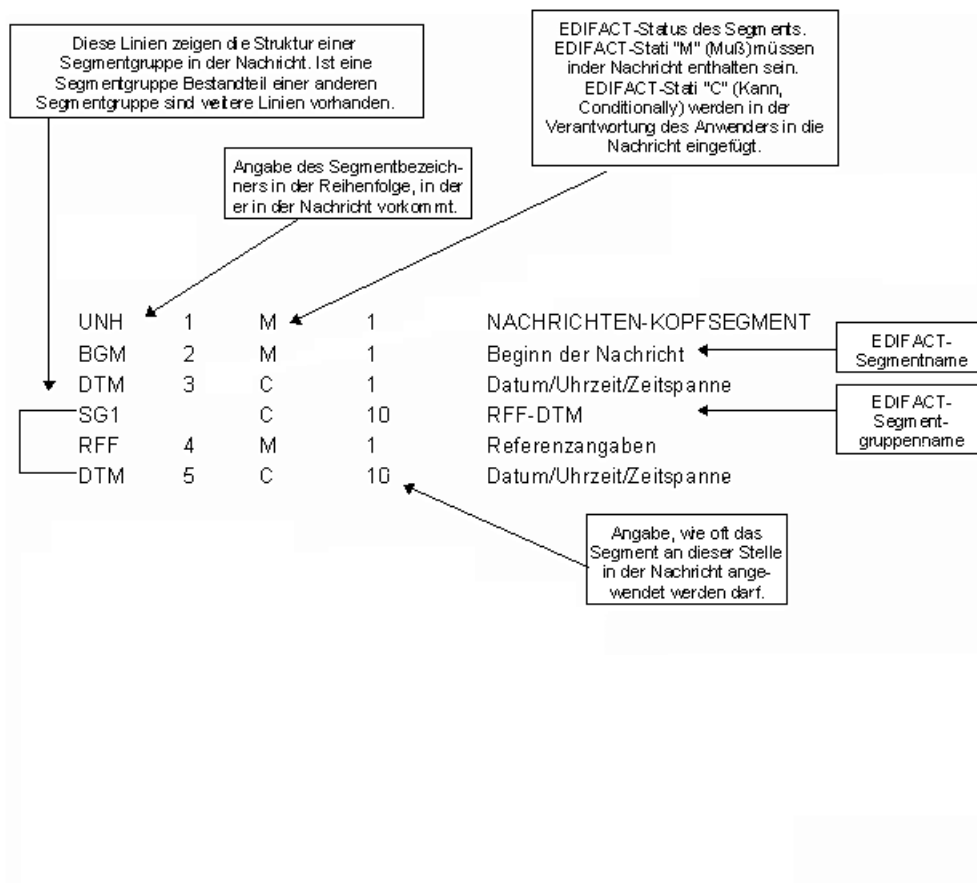
In diesem Dokument ist zunächst die **Nachrichtenstruktur** einer Bestellung dargestellt, anschließend sind die einzelnen Segmente in der **Segmentbeschreibung** detailliert beschrieben und schließlich ist in einem **Beispiel** der Grundaufbau einer Bestellung dargestellt.

Grundsätzliche Erklärungen zur **Nachrichtenstruktur** und zur **Segmentbeschreibung** befinden sich in den folgenden beiden Punkten:

Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart)

Die Nachrichtenstruktur (Message Structure Chart) ist eine sequentielle Auflistung, die den Nachrichtentyp in der Reihenfolge anzeigt, in der die Daten für die Übertragung formatiert werden müssen. Die Nachrichtenstruktur sollte immer von oben nach unten und von links nach rechts gelesen werden.

Beispiel einer Nachrichtenstruktur:



Segmentbeschreibung

Die Segmentbeschreibung legt die Verwendung der Segmente im Detail fest. Der Kopfteil der Segmentbeschreibung beinhaltet die gleichen Informationen pro Segment wie die Nachrichtenstruktur. (Segmentname, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentbezeichnung).

Für die anschließenden Felder gilt:

Spalte	Inhalt
Datenelement/Datenelementgruppe	4-stellige numerische Kennung und Name (gemäß EDIFACT)
EDIFACT	Status gemäß EDIFACT M Mandatory C Conditional Format gemäß EDIFACT a alphabetische Zeichen n numerische Zeichen an alphanumerische Zeichen a3 3 alphabetische Zeichen fester Länge n3 3 numerische Zeichen fester Länge an3 3 alphanumerische Zeichen fester Länge a..3 bis zu 3 alphabetische Zeichen n..3 bis zu 3 numerische Zeichen an..3 bis zu 3 alphanumerische Zeichen Die Felder Status und Format sind als Information angeführt.
ANW (Anwendung)	Legt den Status einzelner Datenelementgruppen/Datenelemente fest M = Muß-Feld (verpflichtender Teil der Nachricht) D = Abhängig (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements von bestimmten Bedingungen abhängt, die in entsprechenden Hinweisen beschrieben sind.) O = Optional (Gibt an, daß der Gebrauch dieses Elements optional ist und die Verwendung dem Ermessen des Anwenders unterliegt; muß mit dem EDI-Partner abgesprochen werden) N = Nicht verwendet (Gibt an, daß dieses Element nicht verwendet wird; bei Gruppenelementen wird nur bei diesen der Status angegeben, dieser gilt für alle darin enthaltenen Datenelemente)
Beschreibung	Zusätzliche Information zu diesem Element. Es sind hier zulässige Qualifier angeführt.

4. Nachrichtenstruktur

Felderklärungen:

Segmentname, Segmentnummer, Status, Wiederholhäufigkeit, Segmentbezeichnung, Seitennummer in der Dokumentation

Bestellung

Name	Nr	St	WH	Segmentbezeichnung	Seite
UNB	1	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment	7
UNH	2	M	1	Nachrichten-Kopfsegment	9
BGM	3	M	1	Beginn der Nachricht	10
DTM	4	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	11
FTX	5	C	5	Freier Text	12
SG2		M	4	NAD-LOC-SG3-SG5	
NAD	6	M	1	Name und Anschrift	13
SG5		C	1	CTA-COM	
CTA	7	M	1	Ansprechpartner	15
COM	8	C	2	Kommunikationsverbindung	16
SG7		C	1	CUX-DTM	
CUX	9	M	1	Währungsangaben	17
SG9		C	1	TDT-SG10	
TDT	10	M	1	Transporteinzelheiten	18
SG11		C	1	TOD-LOC	
TOD	11	M	1	Liefer- oder Transportbedingungen	19
SG25		M	500	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45	
LIN	12	M	1	Positionsdaten	20
PIA	13	C	1	Zusätzliche Produktidentifikation	21
IMD	14	C	2	Produktbeschreibung	22
QTY	15	M	1	Menge	23
SG28		C	1	PRI-CUX	
PRI	16	M	1	Preisangaben	24
UNS	17	M	1	Abschnitts-Kontrollsegment	25
UNT	18	M	1	Nachrichten-Endesegment	26
UNZ	19	M	1	Nutzdaten-Endesegment	27

5. Segmentbeschreibung

UNB - M 1 - Nutzdaten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben. Segmentnummer: 1				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung	
S001 Syntax-Bezeichner	M	M		
0001 Syntax-Kennung	M a4	M	UNOA = UN/ECE Zeichensatz A	
0002 Syntax-Versionsnummer	M n1	M	3 = Syntax-Versionsnummer 3	
S002 Absender der Übertragungsdatei	M	M		
0004 Absenderbezeichnung	M an..35	M	Mailboxadresse des Absenders, GLN	
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	M	14 = EAN International	
S003 Empfänger der Übertragungsdatei	M	M		
0010 Empfängerbezeichnung	M an..35	M	Mailboxadresse des Empfängers, GLN	
0007 Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	M	14 = EAN International	
S004 Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	M		
0017 Datum der Erstellung	M n6	M	YYMMDD	
0019 Uhrzeit der Erstellung	M n4	M	HHMM	
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M	Eindeutig identifizierende aufsteigend fortlaufende Übermittlungsnummer der Übertragungsdatei des Senders an den Empfänger	
S005 Referenz/Paßwort des Empfängers	C	O		
0022 Referenz oder Paßwort des Empfängers	M an..14	O		
0026 Anwendungsreferenz	C an..14	N		
0029 Verarbeitungspriorität, Code	C a1	O		
0031 Bestätigungsanforderung	C n1	O		
0032 Austauschvereinbarungskennung	C an..35	O	1.1 = Version 1.1	
0035 Test-Kennzeichen	C n1	O	1 = Testübertragung wird nur bei Datenaustausch im Testlauf verwendet	

Anmerkung zum Segment

Dieses Segment dient gemeinsam mit dem an letzter Stelle stehenden UNZ Segment als Hülle der Übertragungsdatei.

Es wird empfohlen, in DE0032 die Version der Nachrichtendefinition ORDERS laut vorliegendem Dokument zu übertragen.

Beispiel:

UNB+UNOA:3+9120004610003:14+9003045000005:14+000501:1221+3911+++++1.1'

UNH - M 1 - Nachrichten-Kopfsegment				
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.				
Segmentnummer : 2				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	Beschreibung
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Eindeutige Nachrichtenreferenz des Absenders. Laufende Nummer der Nachricht im Datenaustausch. Identisch mit DE0062 im UNT, vergeben vom Sender.
S009	Nachrichten-Kennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	ORDERS = Bestellung
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	D = Draft (Entwurf)
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	96A = Version 96A
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..2	M	UN = UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	M	EAN008 = EAN Versionskontrollnummer
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Beispiel: UNH+ME000001+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'				

BGM - M 1 - Beginn der Nachricht			
Funktion : Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.			
Segmentnummer : 3			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
C002 Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	M	
1001 Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert	C an..3	M	220 = Bestellung 224 = Eilbestellung
1004 Dokumenten-/ Nachrichtennummer	C an..35	M	Nummer der Bestellung; vergeben vom Sender des Dokuments.
1225 Nachrichtenfunktion, codiert	C an..3	M	9 = Original 7 = Duplikat
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Nachrichtentyp - Bestellung (DE1001); Mußfeld			
- Bestellnummer (DE1004); Mußfeld			
- Nachrichtenfunktion (DE1225); Mußfeld			
Der Wert DE1225 = 7 (Duplikat) bedeutet, daß es sich um die nochmalige Sendung einer bereits einmal an den Empfänger übertragenen Bestellung handelt.			
Beispiel: BGM+220+3574+9'			

DTM - M 2 - Datum / Uhrzeit / Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.			
Segmentnummer : 4			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier	M an..3	M	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit 2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert
2380 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	C an..35	M	
2379 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier	C an..3	M	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Bestelldatum (DE2005 = 137); Mußfeld			
- Lieferdatum/Uhrzeit (DE2005 = 2); Kannfeld			
Beispiele:			
DTM+137:20010610:102'			
DTM+2:20010610:102'			

FTX - C 5 - Freier Text			
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.			
Segmentnummer : 5			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
4451 Textzuordnung, codiert	M an..3	M	ORI = Beschaffungsinformation
4453 Textverarbeitungs- hinweis, codiert	C an..3	N	
C107 Text-Referenz	C	N	
4441 Freier Text, codiert	M an..3		
C108 Text	C	M	
4440 Freier Text	M an..70	M	
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Textzuordnung (DE4451 = ORI); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
Beispiel:			
FTX+ORI+++FREIER TEXT FUER BESTELLANWEISUNGEN'			

SG2 - M 4 - NAD-LOC-SG3-SG5			
NAD - M 1 - Name und Anschrift			
Funktion : Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur durch C082 und/oder strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer : 6			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
3035 Beteiligter, Qualifier	M an..3	M	BY = Käufer SU = Lieferant DP = Lieferanschrift IV = Rechnungsempfänger
C082 Identifikation des Beteiligten	C	M	
3039 Identifikation des Beteiligten	M an..35	M	GLN - Format n13
1131 Codeliste, Qualifier	C an..3	N	
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert	C an..3	M	9 = EAN (International Article Numbering Association)
C058 Name und Anschrift	C	N	
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35		
C080 Name des Beteiligten	C	O	
3036 Name des Beteiligten	M an..35	M	Partnername in Klartext
3036 Name des Beteiligten	C an..35	O	
3036 Name des Beteiligten	C an..35	O	
3036 Name des Beteiligten	C an..35	O	
3036 Name des Beteiligten	C an..35	O	
3045 Name des Beteiligten, Format, codiert	C an..3	N	
C059 Straße	C	O	
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	M an..35	M	Gebäudename/-nummer und Straßenname oder Postfach
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	O	

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	O	
3042 Straße und Hausnummer/ Postfach	C an..35	O	
3164 Ort	C an..35	O	Ortsname, Klartext, Mußfeld wenn C080 und C059 ausgefüllt
3229 Region/Bundesland, Identifikation	C an..9	N	
3251 Postleitzahl	C an..9	O	Postleitzahl, Mußfeld wenn C080 und C059 ausgefüllt
3207 Land, codiert	C an..3	O	ISO 3166 2-Alpha Code, Mußfeld wenn C080 und C059 ausgefüllt
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>Einzustellende Datenfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Käufer (DE3035 = BY); Mußfeld NAD+BY+9012345000004::9' - Lieferant (DE3035 = SU); Mußfeld NAD+SU+9012345000011::9' - Lieferanschrift (DE3035 = DP); Mußfeld NAD+DP+9012345000028::9' - Rechnungsempfänger (DE3035 = IV); Kannfeld NAD+IV+9012345000059::9' <p>Zur Identifikation der Partner wird primär die GLN (Globale Location Nummer) verwendet. Nur wenn diese nicht vorhanden ist, wird Klartext verwendet.</p>			

SG2 - M	4 - NAD-LOC-SG3-SG5		
SG5 - C	1 - CTA-COM		
CTA - M	1 - Ansprechpartner		
Funktion : Zur Angabe einer Person oder Abteilung, die als Ansprechpartner dient			
Segmentnummer : 7			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
3139 Funktion des Ansprechpartners, codiert	C an..3	M	OC = Auftragskontakt
C056 Abteilung oder Bearbeiter	M	M	
3413 Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation	C an..17	N	
3412 Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	M	Freier Text
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Funktion des Ansprechpartners (DE3139 = OC); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
- Abteilung oder Bearbeiter (DE3412); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
Beispiel:			
CTA+OC+:MAX MUSTERMANN'			

SG2 - M	4 - NAD-LOC-SG3-SG5		
SG5 - C	1 - CTA-COM		
COM - C 2 - Kommunikationsverbindung			
Funktion : Zur Angabe einer Person oder Abteilung, die als Ansprechpartner dient			
Segmentnummer : 8			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
C076 Kommunikationsverbindung	M	M	
3148 Kommunikationsnummer	M an..512	M	
3155 Kommunikationsweg/ -dienst, Qualifier	C an..3	M	TE=Telefon EM=Electronic Mail
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Kommunikationsnummer (DE3148); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
- Kommunikationsweg (DE3155); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
Beispiele: COM+017411123:TE' COM+EINKAUF@TESTFIRMA.AT:EM'			
Aufgrund der Syntax-Kennung (DE0002=UNOA, siehe UNB-Segment) sind die Textteile von e-mail-Adressen in Großschreibung anzugeben.			

SG7 - C		1 - CUX-DTM	
CUX - M		1 - Währungsangaben	
Funktion :		Zur Angabe von für den Geschäftsvorfall relevanten Währungen und Wechselkurse.	
Segmentnummer :		9	
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
C504 Währungsangaben	C	M	
6347 Währungseinzelheiten, Qualifier	M an..3	M	2 = Referenzwährung
6345 Währung, codiert	C an..3	M	ATS = Österreichischer Schilling EUR = Europäischer Euro (EAN-Code) Weitere Codes siehe Codeliste
6343 Währung, Qualifier	C an..3	M	9 = Währung der Bestellung
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Währung (DE6345); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung *)			
Beispiel: CUX+2:ATS:9'			
*) Dieses Segment ist verpflichtend zu senden, wenn auf Positionsebene Preisangaben erfolgen.			

SG9 - C				1 - TDT-SG10	
TDT - M				1 - Transporteinheiten	
Funktion :		Zur Angabe von Einheiten zum Transport wie die Transportart, das Transportmittel, die Beförderungsreferenznummer und die Identifikation des Transportmittels.			
Segmentnummer :		10			
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	Beschreibung	
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M	20 = Hauptlauf	
8028	Beförderungsnummer	C an..17	O	Referenznummer zum Transport	
C220	Art des Transportes	C	M		
8067	Transportart, codiert	C an..3	M	10 = Seetransport 20 = Bahntransport 30 = Straßentransport 40 = Lufttransport 50 = Post 100 = Spedition, Kurierdienst, Taxi	
8066	Transportart	C an..17	N		
C228	Transportmittel	C	O		
8179	Art des Transportmittels, Identifikation	C an..8	M	25 = Bahnexpress 31 = LKW 52 = Expressdienst der Post 101 = Kurierdienst express X02 = PKW bis 3,5 t	
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Einzustellende Datenfelder:					
- Transportart (DE8067); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung					
- Art des Transportmittels (DE8179); Kannfeld					
In DE8179 kann zusätzlich zu DE8067 die Art des Transportmittels genauer festgelegt werden.					
Enthält die Bestellung kein TDT-Segment, gilt betreffend Transport eine mit dem Lieferanten eventuell bestehende Standardvereinbarung.					
Vorgesehene Transportarten:					
TDT+20++20' = Bahn					
TDT+20++20+25' = Bahnexpress					
TDT+20++50' = Post					
TDT+20++50+52' = Postexpress					
TDT+20++30+31' = LKW					
TDT+20++30+X02' = PKW bis 3,5 t					
TDT+20++100' = Spedition, Kurierdienst					
TDT+20++100+101' = Eilbote, Taxi					
TDT+20++10' = Seetransport					
TDT+20++40' = Lufttransport					

SG11 - C		1 - TOD-LOC	
TOD - M		1 - Liefer- oder Transportbedingungen	
Funktion :		Zur Angabe von Liefer- oder Transportbedingungen.	
Segmentnummer :		11	
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
4055 Liefer- oder Transportbedingungs- bezug, codiert	C an..3	M	4 = Abholung 10E = Zustellung
4215 Zahlungsart für Transportkosten- gebühren, codiert	C an..3	O	NC = Frei CC = Unfrei CF = Unfrei, für den zahlenden Kunden kreditiert MX = Gemischt
<p><u>Anmerkung zum Segment</u></p> <p>In diesem Segment wird Selbstabholung oder Zustellung festgelegt. Darüber hinaus kann die Zahlungsart für die Transportkosten definiert werden.</p> <p>Einzustellende Datenfelder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lieferbedingungen (DE4055); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung - Zahlungsart der Transportkosten (DE4215); Kannfeld <p>Enthält die Bestellung kein TOD-Segment, gilt ‚Zustellung‘ bzw. eine mit dem Lieferanten bestehende Standard-Liefervereinbarung.</p> <p>Beispiel: TOD+10E+CC'</p>			

SG25 - M 500 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45				
LIN - M 1 - Positionsdaten				
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	Beschreibung
1082	Positionsnummer	C n..6	M	Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Bestellung.
1229	Handlungsanforderung/-benachrichtigung, codiert	C an..3	N	
C212	Waren-/Leistungsnummer, Identifikation	C	M	
7140	Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M	EAN-Code des Produkts
7143	Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	M	EN = International Article Numbering Association
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das LIN-Segment kennzeichnet den Beginn des Positionsteils der Bestellung.				
Bei der Identifizierung des Produkts muß folgendermaßen vorgegangen werden:				
1. Ist eine EAN-Artikelnummer vorhanden, ist diese zu verwenden (Normalfall).				
2. Ist keine EAN-Artikelnummer vorhanden, wird der Artikel im PIA-Segment über die Pharmazentralnummer identifiziert.				
3. Ist keine EAN-Artikelnummer und keine Pharmazentralnummer vorhanden, wird der Artikel durch Beschreibung in freiem Text im IMD-Segment spezifiziert.				
Der bei den Punkten 2. und 3. zutreffende Umstand, daß zu einem Artikel keine EAN-Nummer vorhanden (oder dem Käufer noch nicht bekannt) ist, wird durch die Übermittlung von DE7140=9088880000007 im vorliegenden Segment kenntlich gemacht.				
Einzustellende Datenfelder:				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mußfeld				
Beispiel: LIN+1++9088881320708:EN'				

SG25 - M 500 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45			
PIA - C 1 - Zusätzliche Produktidentifikation			
Funktion : Zur Angabe von ergänzenden oder Substitutions-Produktidentifikationen.			
Segmentnummer : 13			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
4347 Produkt-Identifikationsfunktion, Qualifier	M an..3	M	1 = Zusätzliche Identifikation 5 = Produktidentifikation
C212 Produkt-/Leistungsnummer, Identifikation	M	M	
7140 Produkt-/Leistungsnummer	C an..35	M	
7143 Produkt-/Leistungsnummer, Art, codiert	C an..3	M	AA = Chargennummer IN = Artikelnummer des Käufers MN = Modellnummer SA = Artikelnummer des Lieferanten
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
<ul style="list-style-type: none"> - Identifikationsfunktion (DE4347); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung - Artikelnummer (DE7140); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung - Art der Artikelnummer (DE7143); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung 			
<p>Wenn das Produkt im LIN-Segment über die EAN-Artikelnummer identifiziert ist, dann muß der Qualifier DE4317=1 (zusätzliche Identifikation) verwendet werden.</p> <p>Beispiele: PIA+1+ 2084923:IN' PIA+1+1743:SA'</p> <p>Ist das Produkt im LIN-Segment nicht identifiziert, dann ist der Qualifier DE4317=5 (Produktidentifikation) sowie DE7143=IN zu verwenden, wenn das Produkt im vorliegenden Segment identifiziert wird (siehe auch Anmerkungen zum LIN-Segment). Als Artikelnummer(DE7140) dient in diesem Fall die Pharmazentralnummer.</p> <p>Beispiel: PIA+5+1320706:IN'</p>			

SG25 - M 500 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45			
IMD - C 2 - Produktbeschreibung			
Funktion : Zur zusätzlichen Beschreibung eines Produkts.			
Segmentnummer : 14			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
7077 Produktbeschreibung, Art, codiert	C an..3	M	C = Code (aus Industriecodewerte) F = Freies Format
7081 Produktgruppe, codiert	C	N	
C273 Produktbeschreibung	C	M	
7009 Produkt-/Leistungsnummer	C an..17	D	CU = Endverbrauchereinheit DU = Liefereinheit, Überverpackungseinheit
1131 Codewerte, Qualifier	C an..3	N	
3055 Verantwortliche Stelle für die Codewertepflege, codiert	C an..3	D	9 = EAN (International Article Numbering Association)
7008 Produktbeschreibung	C an..35	D	Freier Text
7008 Produktbeschreibung	C an..35	D	Freier Text
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Das IMD-Segment wird verwendet			
- um zu übermitteln, auf welche Einheit sich die Bestellmenge bezieht, sofern die Einheit nicht durch eine EAN im LIN-Segment eindeutig spezifiziert ist.			
- um eine Beschreibung des Artikels in freiem Text (Artikelbezeichnung des Käufers) zu übermitteln.			
Einzustellende Datenfelder:			
- Art der Produktbeschreibung (DE7077); Mußfeld im vorliegenden Segment, Kannfeld in Bestellung			
Übermittlung der Einheit:			
DE7077 = C, DE7009 und DE3055 werden befüllt, DE7008 bleibt leer			
Beispiel:			
IMD+C++DU::9'			
Übermittlung der Artikelbezeichnung des Käufers:			
DE7077 = F, DE7009 und DE3055 bleiben leer, DE7008 wird befüllt			
Beispiel:			
IMD+F++:::ACTIVELE 3X28 FTBL'			

SG25 - M 500 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45			
QTY - M 1 - Menge			
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge. Segmentnummer : 15			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
C186 Mengenangaben	M	M	
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	21 = Bestellte Menge 193 = Bestellte Menge inklusive Naturalrabatt- 200 = Bestellte Menge exklusive Naturalrabatt
6060 Menge	M n..15	M	
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	O	PCE = Stück KGM = Kilogramm GRM = Gramm LTR = Liter MLT = Milliliter Weitere Codes siehe Codeliste
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Einzustellende Datenfelder:			
- Bestellte Menge (DE6063), bezogen auf EAN; Mußfeld			
Bestehen Vereinbarungen betreffend Naturalrabatt, so kann durch die Verwendung von DE6063=193 oder DE6063=200 (anstelle von DE6063=21) zum Ausdruck gebracht werden, ob die Mengenangabe inklusive oder exklusive Naturalrabatt zu verstehen ist.			
Beispiel: QTY+21:50'			
DE6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück).			

SG25 - M	500 -	LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-DTM-MOA-GIN-QVR-FTX-SG28-SG29-SG30-SG33-SG34-SG35-SG39-SG45		
SG28 - C	1 -	PRI-CUX		
PRI - M		1 - Preisangaben		
Funktion :		Zur Angabe von Preisinformationen.		
Segmentnummer :		16		
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung	
C509 Preisinformation	C	M		
5125 Preis, Qualifier	M an..3	M	AAE = Einkaufspreis inkl. MWSt AAF = Einkaufspreis exkl. MWSt	
5118 Preis	C n..15	M		
5375 Preisart, codiert	C an..3	O	AE = Staffelpreis CA = Katalog CT = Kontrakt DI = Distributeur	
5387 Preisart, Qualifier	C an..3	N		
5284 Preisbasis-Menge	C n..9	N		
6411 Maßeinheit, Qualifier	C an..3	O	PCE = Stück KGM = Kilogramm GRM = Gramm LTR = Liter MLT = Milliliter Weitere Codes siehe Codeliste	
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Einzustellende Datenfelder:				
- Preisinformationen (DE5125, DE5118); Mußfelder im vorliegenden Segment, Kannfelder in Bestellung				
Beispiel: PRI+AAF:55'				
Preisangaben verstehen sich ohne Zu- und Abschläge (Fracht, Gebühren etc.). Werden Preise übermittelt, muß im Header das CUX-Segment zur Festlegung der Währung verwendet werden.				
DE6411: Maßeinheit bei mengenvariablen Produkten (Einheit ungleich Stück).				

UNS - M 1 - Abschnitts-Kontrollsegment				
Funktion		:	Dient dazu, den Kopfteil, den Positionsteil und den Summenteil innerhalb einer Nachricht voneinander zu trennen.	
Segmentnummer:		17		
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	Beschreibung
0081	Abschnittskennung, codiert	M a1	M	S = Trennung Positions-/Summenteil
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das UNS-Segment trennt den Positionsteil vom Summenteil.				
Beispiel: UNS+S'				

UNT - M 1 - Nachrichten-Endesegment			
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.			
Segmentnummer : 18			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	M	Gesamtanzahl der Segmente
0062 Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M	Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>			
Beispiel: UNT+83+ME000001'			

UNZ - M 1 - Nutzdaten-Endesegment			
Funktion : Dient dazu, eine Übertragungsdatei zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen. Segmentnummer : 19			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	Beschreibung
0036 Datenaustauschzähler	M n..6	M	Anzahl der UNH-UNT Segmente
0020 Datenaustauschreferenz	M an..14	M	Ident zu DE0020 in UNB-Segment
<u>Anmerkung zum Segment</u> Beispiel: UNZ+1+3911'			

6. Beispiel

UNB+UNOA:3+9120004610003:14+9003045000005:14+000501:1221+3911+++++1.1'

UNH+ME000001+ORDERS:D:96A:UN:EAN008'

BGM+220+3574+9'

DTM+137:20010610:102'

DTM+2:20010610:102'

NAD+BY+9120004610003::9'

NAD+SU+9003045000005::9'

NAD+DP+9120004610003::9'

LIN+1++9088881320708:EN'

PIA+1+1320706:IN'

QTY+21:50'

UNS+S'

UNT+12+ME000001'

UNZ+1+3911'