

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

### Historie:

- 02.10.1998 NAD-Segment mit Party-Qualifier BY (Buyer) erweitert:  
im Feld 3039 (Party id. Identification) Nummer der MTU beim  
Lieferanten eingetragen
- 19.02.1999 Gültig ab 01.05.1999
- Kompatibilität mit EDIFACT-Norm - das UNS-Segment (Service  
Control) war bisher nicht vorgesehen, ist aber beim Nachrichten-  
Typ ORDERS ein Muß-Segment. Das Segment enthält keinerlei  
Nutzdaten und kann überlesen werden.
- 30.04.1999 Änderung der Anlieferadressen für MTU Friedrichshafen: die Werte  
im NAD(CN)-Segment ändern sich (siehe Folgeseite der  
Beschreibung des NAD(CN)-Segmentes.
- Änderungen sind gültig ab 18.06.1999
- 28.01.2000 Änderungen der Anlieferadressen
- 04.10.2001 Gültig ab 01.04.2002
- NAD-Segement Anlieferadresse wurde aus den Kopfdaten gelöscht  
und in die Positionsdaten eingefügt
- 23.04.2002 Anlieferstellen  
Änderung der Straße von Olgastr. 75 in Maybachplatz 1

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

01.08.2003	Überarbeitung wg. SAP-Einführung
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Struktur-Änderung Entfall von RFF-/DTM-Segment zu Zeichnungsnummer Entfall von PAC-/QTY-Segment zu Vorverpackungsmenge Entfall von sämtlichen COM-/CTA-Segmenten Entfall der FTX-Segmente</li><li>• Änderung im Aufbau der Bestellnummer (RFF)</li><li>• Änderung im Aufbau der Lieferantenummer Die Lieferanten-Nr. wird 8-stellig durch Voranstellen von „21“ Beispiel: aus 098765 wird 21098765 (NAD und UNB)</li><li>• Weitere Anlieferstellen</li></ul>
30.07.2004	Überarbeitung Anlieferstellen
03.08.2005	Erweiterung Anlieferstellen (9B, 9C, 9D, 9E)  Keine Beschränkung mehr auf max. 5 Liefertermine
10.01.2006	Neue Anlieferstelle (9F)

## ■ Version/Zeichensatz/Message etc.

Syntax identifier	UNOB
Syntax version number	2
Message type identifier	ORDERS
Message type version number	D
Message type release number	96A
Controlling agency	UN

## ■ Verwendung und Reihenfolge der Segmente

UNB	Nutzdaten-Kopfsegment
UNH	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	Bestell-Nummer
DTM	Bestell-Datum
NAD	Adresse Käufer
NAD	Adresse Verkäufer
<del>CTA</del>	<del>Einkäufer Name und Nummer/Kurzzeichen</del>
<del>COM</del>	<del>Einkäufer Telefon</del>
<del>COM</del>	<del>Einkäufer Fax</del>
<del>CTA</del>	<del>Terminverfolger Name und Nummer/Kurzzeichen</del>
<del>COM</del>	<del>Terminverfolger Telefon</del>
<del>COM</del>	<del>Terminverfolger Fax</del>
(*) TOD	Frachtbedingung
LIN	Positions-Nr. und MTU-Sachnummer
(*) PIA	Lieferanten-Sachnummer
IMD	Benennung und zusätzliche Beschreibung
<del>FTX</del>	<del>Abnahme-Texte</del>
<del>RFF</del>	<del>Zeichnungs-Nummer</del>
<del>DTM</del>	<del>Zeichnungs-Datum</del>
<del>PAC</del>	<del>Verpackung</del>
<del>QTY</del>	<del>Vorverpackungsmenge</del>
QTY	Liefermenge
DTM	Liefertermin
NAD	Adresse Anlieferwerk
UNS	Service-Control-Segment
UNT	Nachrichten-Endesegment
UNZ	Nutzdaten-Endesegment

---

(\*) optional

### ■ Beschreibung der einzelnen Segmente

- **LIN**

1082	Line item number	<b>Positions-Nummer</b>
1229	Action request, coded	keine Verwendung
C212	Item number identification	
7140	Item number	<b>MTU-Sachnummer</b>
7143	Item number type, coded	<b>BP (Buyer's part number)</b>
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C829	Sub-line information	
5495	sub-line indicator, coded	keine Verwendung
1082	Line item number	keine Verwendung
1222	Configuration level	keine Verwendung
7083	Configuration, coded	keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **PIA**

4347	Product id function qualifier	<b>1 (Additional identification)</b>
C212	Item number identification	
7140	Item number	<b>Lieferanten-Sachnummer</b>
7143	Item number type, coded	<b>SA (Supplier's article number)</b>
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C212	Item number identification	
7140	Item number	keine Verwendung
7143	Item number type, coded	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C212	Item number identification	
7140	Item number	keine Verwendung
7143	Item number type, coded	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C212	Item number identification	
7140	Item number	keine Verwendung
7143	Item number type, coded	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C212	Item number identification	
7140	Item number	keine Verwendung
7143	Item number type, coded	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **IMD**

7077	Item description type, coded	<b>A (free-form long description)</b>
7081	Item characteristic, coded	keine Verwendung
C273	Item description	
7009	Item description identification	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	<b>92 (assigned by buyer or buyer's agent)</b>
7008	Item description	<b>Benennung und Beschreibung</b>
7008	Item description	<b>Benennung und Beschreibung</b>
3453	Language, coded	keine Verwendung
7383	Surface/Layer indicator, coded	keine Verwendung

- **PAC** (Verpackung)

7224	Number of packages	keine Verwendung
C531	Packaging details	keine Verwendung
7075	Packaging level, coded	keine Verwendung
7233	Packaging related information, coded	keine Verwendung
7073	Packaging terms and conditions, coded	keine Verwendung
C202	Package type	
7065	Type of packages identification	keine Verwendung
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
7064	Type of packages	keine Verwendung
C402	Package type identification	
7077	Item description type, coded	<b>A (Free-form long description)</b>
7064	Type of packages	<b>Verpackungsvorschrift</b>
7143	Item number type, coded	<b>ZZZ (Mutually defined)</b>
7064	Type of packages	<b>Verpackungsvorschrift</b>
7143	Item number type, coded	keine Verwendung
C532	Returnable package details	
8395	Returnable package freight payment responsibility, coded	keine Verwendung
8393	Returnable package load contents, coded	keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **DTM** BGM-Segment nachfolgend (Bestell-Datum)  

C507	Date/time/period	
2005	Date/time/period qualifier	<b>137 (Document/message date)</b>
2380	Date/time/period	<b>Bestell-Datum</b>
2379	Date/time/period format qualifier	<b>102 (JJJJMMTT)</b>
  
- **DTM** QTY-Segment nachfolgend (Lieferdatum)  

C507	Date/time/period	
2005	Date/time/period qualifier	<b>2 (Delivery date, requested)</b>
2380	Date/time/period	<b>Lieferdatum</b>
2379	Date/time/period format qualifier	<b>102 (JJJJMMTT)</b>
  
- **QTY** (Liefermenge)  

C186	Quantity details	
6063	Quantity qualifier	<b>131 (Delivery quantity)</b>
6060	Quantity	<b>Liefermenge</b>
6411	Measure unit qualifier	<b>PCE (Stück)</b> <b>KG</b>

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **NAD** (Adresse Käufer)

3035	Party qualifier	<b>BY (Buyer)</b>
C082	Party identification details	
3039	Party id. identification	<b>Nr. der MTU beim Lieferanten</b>
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
C058	Name and Address	
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
C080	Party name	
3036	Party name	<b>MTU</b>
3036	Party name	<b>Friedrichshafen GmbH</b>
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3045	Party name format, coded	keine Verwendung
C059	Street	
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3164	City name	<b>Friedrichshafen</b>
3229	Country sub-entity identification	keine Verwendung
3251	Postcode identification	<b>88040</b>
3207	Country, coded	<b>D</b>

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **NAD** (Adresse Verkäufer)

3035	Party qualifier	<b>SE (Seller)</b>
C082	Party identification details	
3039	Party id. identification	<b>Lieferanten-Nummer</b>
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	<b>92 (assigned by buyer or buyer's agent)</b>
C058	Name and Address	
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
3124	Name and address line	keine Verwendung
C080	Party name	
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3036	Party name	keine Verwendung
3045	Party name format, coded	keine Verwendung
C059	Street	
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3042	Street and number/p.o. box	keine Verwendung
3164	City name	keine Verwendung
3229	Country sub-entity identification	keine Verwendung
3251	Postcode identification	keine Verwendung
3207	Country, coded	keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **NAD** (Adresse Anlieferwerk)
  - 3035 Party qualifier **CN (Cosignee)**
  - C082 Party identification details
  - 3039 Party id. identification **siehe Folgeseite  
Werk 1A, 2A, 2B, 2C, 3A, 9A**
  - 1131 Code list qualifier keine Verwendung
  - 3055 Code list responsible agency, coded keine Verwendung
  - C058 Name and Address
  - 3124 Name and address line keine Verwendung
  - 3124 Name and address line keine Verwendung
  - 3124 Name and address line keine Verwendung
  - 3124 Name and address line keine Verwendung
  - 3124 Name and address line keine Verwendung
  - C080 Party name
  - 3036 Party name **MTU Friedrichshafen**
  - 3036 Party name **siehe Folgeseite**
  - 3036 Party name keine Verwendung
  - 3036 Party name keine Verwendung
  - 3036 Party name keine Verwendung
  - 3045 Party name format, coded keine Verwendung
  - C059 Street
  - 3042 Street and number/p.o. box **siehe Folgeseite**
  - 3042 Street and number/p.o. box keine Verwendung
  - 3042 Street and number/p.o. box keine Verwendung
  - 3042 Street and number/p.o. box keine Verwendung
  - 3164 City name **Friedrichshafen**
  - 3229 Country sub-entity identification keine Verwendung
  - 3251 Postcode identification **88045  
88048  
88048**
  - 3207 Country, coded **D**

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

Anlieferstellen MTU Friedrichshafen:  
(gültig ab 01.08.2003):

- 1A MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 25  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1B MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 25  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1C MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 34  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1E MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 68/1  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1F MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 15  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1H MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 31  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1J MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 36  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1K MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 37  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
- 1L MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Halle 62  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- 2A MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 34  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2C MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 43  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2D MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 33  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2E MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 50/1  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2F MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 53  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2G MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 36  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2H MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 45  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2J MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 58  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen
  
- 2K MTU Friedrichshafen  
Werk 2 - Halle 47  
Domaenenstr.  
88048 Friedrichshafen

- 3A MTU Friedrichshafen  
Werk 1 - Gebäude 73  
Leutholdstrasse  
88045 Friedrichshafen
  
- 8A MTU Friedrichshafen  
Adelheidstrasse 26 - 28  
88046 Friedrichshafen
  
- 9A Schenker International  
Deutschland GmbH  
Gewerbegebiet Alte Ziegelei  
88090 Immenstaad
  
- 9B Lämmle - Industriepark  
Bei der Sägmühle 15  
88430 Rot a. d. Rot - Zell
  
- 9C Lebert & Co. GmbH  
Gaußstraße 7  
88250 Weingarten
  
- 9D Lebert & Co. GmbH  
Eisenbahnstraße 4  
88255 Baienfurt
  
- 9E Speditionslager Schenker  
Adelheidstraße 40  
88046 Friedrichshafen
  
- 9F Luftschiffbau Zeppelin  
Fa. Matrium - Halle 14  
Leutholdstraße 108  
88045 Friedrichshafen

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **BGM**

C002	Document/message name	
1001	Document/message name, coded	<b>105 (Purchase Order)</b>
1131	Code list qualifier	keine Verwendung
3055	Code list responsible agency, coded	keine Verwendung
1000	Document/message name	keine Verwendung
1004	Document/message number	<b>Bestell-Nummer</b>
1225	Message function, coded	keine Verwendung
4343	Response type, coded	keine Verwendung
3039	Party id. identification	keine Verwendung

- **UNH**

0062	Message reference number	<b>Bestell-Nummer</b>
S009	Message identifier	
0065	Message type	<b>ORDERS</b>
0052	Message version number	<b>D</b>
0054	Message release number	<b>96A</b>
0051	Controlling agency	<b>UN</b>
0057	Association assigned code	keine Verwendung
0068	Common access reference	keine Verwendung
S010	Status of the transfer	keine Verwendung
0070	Sequence of transfers	keine Verwendung
0073	First and last transfer	keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **UNT**

0074 Number of Segments in the message **Anzahl Segmente**

0062 Message reference number **Bestell-Nummer**

- **UNZ**

0036 Interchange control count **Anzahl Bestellungen**

0020 Interchange control reference **Lfd. Übertragungsnummer**

- **TOD** (Frachtbedingung)

4055 Terms of delivery or transport function **6 (Delivery condition)**

4215 Transprot charges method or payment keine Verwendung

C100 Terms of delivery or transport

4053 Terms of delivery or transport, coded keine Verwendung

1131 Code list qualifier keine Verwendung

3055 Code list responsible agency, coded keine Verwendung

4052 Terms of delivery or transport **Frachtbedingung**

4052 Terms of delivery or transport keine Verwendung

## Guideline für EDIFACT-Orders

---

- **UNB**

S001	Syntax identifier	
0001	Syntax identifier	<b>UNOB</b>
0002	Syntax version number	<b>2</b>
S002	Interchange sender	
0004	Sender identification	<b>O0013001548MTUID000EDI</b>
0007	Partner identification code qualifier	keine Verwendung
0008	Address for reverse routing	keine Verwendung
S003	Interchange recipient	
0010	Recipient identification	<b>Lieferanten-Nummer</b>
0007	Partner identification code qualifier	keine Verwendung
0014	Routing address	keine Verwendung
S004	Date/time of preparation	
0017	Date	<b>Datum Erstellung (YYMMDD)</b>
0019	Time	<b>Uhrzeit Erstellung (HHMM)</b>
0020	Interchange control reference	<b>Lfd. Übertragungsnummer</b>
S005	Recipients reference, password	
0022	Recipients reference/password	keine Verwendung
0025	Recipient's reference/pass. qualifier	keine Verwendung
0026	Application reference	keine Verwendung
0029	Processing priority code	keine Verwendung
0031	Acknowledgement request	keine Verwendung
0032	Communication agreement	keine Verwendung
0035	Test indicator	keine Verwendung

