



Anwendungshandbuch

## **ZUGFeRD v1.0**

Ausgangsrechnung

Version: V1.7  
Issue date: 17.06.2021  
Author: BMW

# Inhaltsverzeichnis

1. Änderungshistorie .....	3
2. Das ZUGFeRD-Schema.....	5
3. Codelisten.....	43
3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE .....	43
3.2 DOKUMENTENART CODELISTE .....	43
3.3 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE .....	43
3.4 STEUERKATEGORIE CODELISTE .....	44
3.5 MAßEINHEIT CODELISTE .....	44
3.6 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE .....	45
3.7 QUALIFIZIERUNG DER TEXTART CODELISTE .....	45
3.8 PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE .....	45

# 1. Änderungshistorie

Informationen zum Dokument					
Geändert für die Freigabe	Go-Live-Datum	Version	Segmente	Änderungen	Autoren
WP1 Go Live	09.01.2019	V1.4	N/A	MIG created / GoLive	BMW
Release 2	04.11.2019	V1.5	ApplicableProductCharacteristic 3.2 Codeliste	S.42 Gruppe eingefügt TypeCode - Codeliste	BMW
Release 3	30.11.2020	V1.6	BuyerTradeParty - ID	S.12 – zusätzliche BMW Company Codes	BMW
Release 3	17.06.2021	V1.7	TypeCode 3.3 Reference Codeliste	S15 – TypeCode S43 – TypeCode	BMW

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

# Wichtige Hinweise

## FORMAT

Eine mit dem ZUGFeRD-Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur des ZUGFeRD-CII-XML und das Datentyp-Attribut jedes Elements. Die XSD-Datei gibt keine Längenbeschränkung für den Elementwert vor. Zur Information: Das Format legt die Art und Länge oder die Datumsmaske für jedes von BMW gesendete Element fest. Einige der Elemente sind in den bereitgestellten Codelisten aufgelistet. Die vollständigen Listen der in ZUGFeRD zulässigen Codes samt Erläuterungen sind in Kapitel 2 enthalten, während Verweise auf die entsprechenden ISO-Codelisten in den CodeList-Eigenschaften hinzugefügt wurden.

### Allgemeine Information:

Self-Billing Zugferd Rechnungen (TypeCode = „389“) mit negativen Beträgen sind Self-Billing Debit Notes.

Rechnungen (TypeCode = „380“) mit negativen Beträgen sind Credit Notes.

## 2. Das ZUGFeRD-Schema

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>CrossIndustryDocument</b>	
1 .. 1	xsd:sequence <b>SpecifiedExchangedDocumentContext</b>	<b>Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	xsd:sequence <b>TestIndicator</b>	<b>Testkennzeichen</b> Hinweis: Das Testkennzeichen kennzeichnet die Rechnung derart, dass sie im Zielsystem nicht verarbeitet wird. Die Umsatzsteuerpflicht entsteht nicht. Dieses Kennzeichen wird insbesondere in der Einführungsphase neuer Geschäftsbeziehungen eingesetzt. Status: <b>O</b>
1 .. 1	xsd:choice <b>Indicator</b> xs:boolean	<b>Testkennzeichen</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++TestIndicator +++Indicator Hinweis: false = produktive Rechnungsnachricht, true = test Rechnungsnachricht Beispiel: <b>false</b> Status: <b>R</b> Codeliste: <b>false, true</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter</b>	<b>Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>O</b>
1 .. 1	xsd:sequence <b>ID</b> udt:IDType	<b>Geschäftsprozess, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.1 enthalten. Beispiel: <b>SBI</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>CAN, SBI, GUA, FCS, REV, CDN, VHS, BPO, BTS, FCN, MMS, LTS, CNS, GUF, INF</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter</b>	<b>Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	xsd:sequence <b>ID</b> udt:IDType	<b>Anwendungsempfehlung</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedExchangedDocumentContext ++GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter +++ID Synonym: <i>Profil</i> Hinweis: Relevante Versionsnummer Beispiel: <b>urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended</b> Status: <b>R</b> Codeliste: ZUGFeRD extended: <b>urn:ferd:CrossIndustryDocument:invoice:1p0:extended</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>HeaderExchangedDocument</b>	<b>Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Rechnungsnummer, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++ID Beispiel: 7412B563579935 Status: <b>R</b> Format: <b>X(16)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Dokumentenart (Freitext), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++Name Beispiel: Self-billed invoice Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:DocumentCodeType	<b>Dokumentenart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++TypeCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.2 enthalten. Beispiel: 389 Status: <b>R</b> Codeliste: 389, 380, 84 Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>IssueDateTime</b>	<b>Rechnungsdatum</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string)	<b>Rechnungsdatum, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IssueDateTime +++DateTimeString Synonym: Dokumentendatum Beispiel: 20160420 Status: <b>R</b> Format: <b>CCYYMMDD</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>format</b>	Datum, Format Codeliste: 102 (CCYYMMDD) Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CopyIndicator</b>	<b>Indikator Original/Kopie</b> Hinweis: Wird z.B. auf true gesetzt, wenn der Empfänger einen erneuten Versand explizit anfordert. Darüber hinaus ist die Angabe nur erforderlich, falls es sich nicht um ein inhaltsgleiches Mehrstück handelt. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>Indicator</b> xs:boolean	<b>Indikator Original/Kopie, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++CopyIndicator +++Indicator Hinweis: false = Original, true = Kopie Beispiel: false Status: <b>R</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	IncludedNote	Codeliste: <b>false, true</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b> <b>Freitext auf Kopfebene</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. unbounded	Content udt:TextType	<b>Freitext auf Kopfebene (Textinhalt), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++Content Beispiel: <b>Vorsitzender des Aufsichtsrates</b> : Norbert Reithofer Vorstand : Harald Krüger, Vorsitzender : Milagros Caiña Carreiro-Andree;Klaus Fröhlich;Pieter Nota;Nicolas Peter;Peter Schwarzenbauer;Andreas Wendt;Oliver Zipse Steuernummer : 143/301/01130 Sitz und Registergericht : München HRB 42243 VATID : DE129273398 Tel. : +49 89 382-0 Fax. : +49 89 382-70-25858 <a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a> <b>Beispiel für Steuervertreter:</b> Tax deputy name: DIETRICH LUETTGENS GMBH & CO. KG, HASSELBECKER STRASSE 16, 42579 HEILIGENHAUS, DEUTSCHLAND, Tax deputy VAT number: DE121545539, Tax deputy tax Id number: 139/5722/0014 Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	SubjectCode udt:CodeType	<b>Freitext auf Kopfebene (Qualifizierung der Textart), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +HeaderExchangedDocument ++IncludedNote +++SubjectCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.7 enthalten. Example: <b>(leer)</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>(leer), REG, AAK</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	SpecifiedSupplyChainTradeTransaction	<b>Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	xsd:sequence	
1 .. 1	ApplicableSupplyChainTradeAgreement	<b>Gruppierung der Vertragsangaben</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	xsd:sequence	
0 .. 1	BuyerReference udt:TextType	<b>Referenz des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerReference Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Angabe sonstiger Referenzen, die dem Käufer die Zuordnung der Rechnung erleichtert. Beispiel: <b>HRB 42243 München</b> Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>SellerTradeParty</b>	<p><b>Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer)</b></p> <p>Synonym: <i>Standardmäßig ist der Verkäufer (=Leistungserbringer) gleichzeitig Rechnungssteller, Rechnungsersteller, Lieferant und Zahlungsempfänger. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</i></p> <p>Status: <b>R</b></p>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<p><b>Identifizier des Verkäufers, Wert</b></p> <p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++ID</p> <p>Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer</p> <p>Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Der Identifizier des Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers.</p> <p>Beispiel: <b>31084916</b></p> <p>Status: <b>O</b></p> <p>Format: <b>X(35)</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b> udt:IDType	<p><b>Globaler Identifizier des Verkäufers, Wert</b></p> <p>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++GlobalID</p> <p>Hinweis: Der globale Identifizier des Verkäufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Verkäufer zugewiesene Kennzeichnung.</p> <p>Beispiel: <b>4000001000005</b></p> <p>Status: <b>A</b></p> <p>Format: <b>X(70)</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>
required ..	<b>schemeID</b>	<p>Art der globalen Identifikationsnummer</p> <p>Codeliste: <b>0060 (D-U-N-S-Nummer)</b></p> <p>Status: <b>R</b></p> <p>Profil: <b>ab COMFORT</b></p>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Name	<b>Firmierung/Name des Verkäufers, Wert</b> Beispiel: <a href="#">Lieferant GmbH</a> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b> Status: <b>O</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName	<b>Ansprechpartnernamen des Verkäufers, Wert</b> Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <a href="#">Name Kontaktperson oder Abteilung</a> Status: <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName	<b>Abteilungsname des Verkäufers, Wert</b> Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <a href="#">Abt-/Personal ID</a> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>TelephoneUniversalCommunication</b> Status: <b>O</b>	<b>Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication +++++CompleteNumber	<b>Telefonnummer des Verkäufers, Wert</b> Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen. Beispiel: <a href="#">+49 (123) 2323232323</a> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>FaxUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Faxnummer des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++FaxUniversalCommunication ++++++CompleteNumber Beispiel: <b>+888999888</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication ++++++URIID Beispiel: <b>SellerTradeParty@mail.com</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1 des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne  Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden.  Beispiel: <b>Nonnendammallee 101</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName  Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land des Verkäufers (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID  Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	<b>Tax registration details</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Steuernummer des Verkäufers, Wert Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID  Hinweis: Eine Kernrechnung die den Umsatzsteuerkategorie-Code "AE" enthält MUSS die Umsatzsteueridentifikationsnummern (USt-ID) des Verkäufers (Leistungserbringer) UND des Käufers (Leistungsempfänger) enthalten.  Beispiel: <b>DE1290002021212121</b> Status: <b>D</b> <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<b>schemaID</b>	Art der Steuernummer des Verkäufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer  Codeliste: <b>VA, FC</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>BuyerTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger)</b> Synonym: <i>Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.</i> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifizier des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++ID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Eine vollständige Liste von BMW Gesellschaftscodes gibt es im Kapitel 11.1 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.3_DE.pdf Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>A1, B7, MU, C5, S5, LG, FE, UH, U0, RK</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b> udt:IDType	<b>Globaler identifizier des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID Hinweis: Die Käufer global ID ist eine eindeutige Identifizierung, die dem Käufer durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde Beispiel: <b>01-234-5678</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>schemeID</b>	Typ des global identifiers CodeListe: <b>0060 (D-U-N-S Number)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>COMFORT and upwards</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Firmierung/Name des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++Name Beispiel: <b>Bayerische Motoren Werke AG</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Ansprechpartnername des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

<div>0 .. 1</div>	<div>DepartmentName</div> <div>udt:TextType</div>	<div>Beispiel: <b>Klaus Meier</b></div> <div>Status: <b>D</b></div> <div>Format: <b>X(35)</b></div> <div>Profil: <b>nur EXTENDED</b></div> <div>Abteilungsname des Käufers, Wert</div> <div>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument</div> <div>+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction</div> <div>++ApplicableSupplyChainTradeAgreement</div> <div>+++BuyerTradeParty</div> <div>++++DefinedTradeContact</div> <div>+++++DepartmentName</div> <div>Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.</div> <div>Beispiel: <b>ABC123</b></div> <div>Status: <b>D</b></div> <div>Format: <b>X(17)</b></div> <div>Profil: <b>nur EXTENDED</b></div>
-------------------	---	--

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<div>TelephoneUniversalCommunication</div>	<div>Details of the phone number</div> <div>Status: <b>O</b></div>
1 .. 1	<div>xsd:sequence</div>	
1 .. 1	<div>CompleteNumber</div> <div>udt:TextType</div>	<div>Telefonnummer des Käufers, Wert</div> <div>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument</div> <div>+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction</div> <div>++ApplicableSupplyChainTradeAgreement</div> <div>+++BuyerTradeParty</div> <div>++++DefinedTradeContact</div> <div>+++++TelephoneUniversalCommunication</div> <div>++++++CompleteNumber</div> <div>Hinweis: Angabe aller Rufnummer im internationalen Format empfohlen.</div> <div>Beispiel: <b>+49 (123) 456789-0</b></div> <div>Status: <b>R</b></div> <div>Format: <b>X(100)</b></div> <div>Profil: <b>nur EXTENDED</b></div>
0 .. 1	<div>FaxUniversalCommunication</div>	<div>Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers</div> <div>Status: <b>O</b></div>
1 .. 1	<div>xsd:sequence</div>	
1 .. 1	<div>CompleteNumber</div> <div>udt:TextType</div>	<div>Faxnummer des Käufers, Wert</div> <div>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument</div> <div>+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction</div> <div>++ApplicableSupplyChainTradeAgreement</div> <div>+++BuyerTradeParty</div> <div>++++DefinedTradeContact</div> <div>+++++FaxUniversalCommunication</div> <div>++++++CompleteNumber</div> <div>Beispiel: <b>123123123</b></div> <div>Status: <b>R</b></div> <div>Format: <b>X(100)</b></div> <div>Profil: <b>nur EXTENDED</b></div>
0 .. 1	<div>EmailURIUniversalCommunication</div>	<div>Detailinformationen zur Emailadresse des Käufers</div> <div>Status: <b>O</b></div>
1 .. 1	<div>xsd:sequence</div>	
1 .. 1	<div>URIID</div> <div>udt:IDType</div>	<div>Emailadresse des Käufers, Wert</div> <div>Pfad zum Element: CrossIndustryDocument</div> <div>+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction</div> <div>++ApplicableSupplyChainTradeAgreement</div> <div>+++BuyerTradeParty</div> <div>++++DefinedTradeContact</div> <div>+++++EmailURIUniversalCommunication</div> <div>++++++URIID</div> <div>Beispiel: <b>buyer@mail.com</b></div>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Status: **R**  
 Format: **X(100)**  
 Profil: **nur EXTENDED**

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Käufers</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>13599</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1 des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Am Juliusturm 14-38</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort des Käufers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land des Käufers (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	<b>Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Steuernummer des Käufers, Wert</b> <b>Umsatzsteueridentnummer des Käufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID  Hinweis: Im Falle das der Ländercode des Käufers DE ist, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers oder die Steuernummer des Käufers zwingend anzugeben. Im Falle das der Ländercode des Käufers zur EU gehört, ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers zwingend anzugeben und die Steuernummer des Käufers ist optional. Im Falle das der Ländercode des Käufers nicht zur EU gehört sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer des Käufers und die Steuernummer des Käufers optional.  Beispiel: <b>DE129273398</b> <b>129273000</b>  Status: <b>D</b> <b>D</b>  Format: <b>X(35)</b> <b>X(35)</b>  Profil: <b>ab BASIC</b>  Art der Steuernummer des Käufers Synonym: Umsatzsteueridentnummer, Steuernummer  Codeliste: <b>VA, FC</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<b>schemaID</b>	
0 .. unbounded	<b>AdditionalReferencedDocument</b>	<b>Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:DocumentCodeType	<b>Art des referenzierten Dokuments, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++TypeCode  Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.3 enthalten.  Beispiel: <b>OI</b> Status: <b>R</b> Codeliste: <b>AJS, AWR, OI, BC, VN</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Dokumentennummer, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument +++++ID  Beispiel: <b>F336N66</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>ApplicableSupplyChainTradeDelivery</b>	<b>Gruppierung von Lieferangaben</b>
		Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ShipToTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des Warenempfängers, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++ID
		Hinweis: Die Liste der Geschäftsbereiche gibt es im Kapitel 11.2 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.3_DE.pdf
		Beispiel: <b>A1</b>
		Status: <b>O</b>
		Codeliste: <b>A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA</b>
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++Name
		Beispiel: <b>Zentrale, Werke und Sparten</b>
		Status: <b>R</b>
		Format: <b>X(140)</b>
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Name des Ansprechpartners, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName
		Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.
		Beispiel: <b>Materials department</b>
		Status: <b>D</b>
		Format: <b>X(35)</b>
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType	<b>Abteilung des Ansprechpartners, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName
		Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.
		Beispiel: <b>Number</b>
		Status: <b>D</b>
		Format: <b>X(17)</b>
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: <a href="mailto:ShipToTradeParty@mail.com">ShipToTradeParty@mail.com</a> Status: <b>R</b> Format: <b>X(100)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <a href="#">13629</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <a href="#">Nonnendammallee 101</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <a href="#">Berlin</a> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0.. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID	<b>Land (Code), Wert</b> Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ShipFromTradeParty</b>	<b>Identifikation des abweichenden Versenders</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++Name	<b>Name/Firmierung des Versenders, Wert</b> Beispiel: <b>ShipFrom Name</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Versenders</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	Status: <b>A</b>
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode	<b>Postleitzahl, Wert</b> Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Nonnendammallee 101</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName	<b>Ort, Wert</b> Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
		Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ShipFromTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++ CountryID  Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	<b>Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung</b>  Hinweis: Das Lieferdatum auf Kopfebene, das dann das letzte Lieferdatum aus den Positionen enthält, bestimmt die Zuordnung zu einer Umsatzsteuerperiode.  Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>OccurrenceDateTime</b>	<b>Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt</b> Hinweis: Angabe entweder hier für die gesamte Rechnung oder alternativ je Position.  Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string)	<b>Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeDelivery +++ActualDeliverySupplyChainEvent ++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString  Synonym: <i>Liefer- und Leistungsdatum im umsatzsteuerrechtlichen Sinn</i>  Beispiel: <b>20160420</b> Status: <b>R</b> Format: <b>CCYYMMDD</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<b>format</b>	Leistungsdatum, Format Codeliste: <b>102 (CCYYMMDD)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>ApplicableSupplyChainTradeSettlement</b>	<b>Gruppierung von Angaben zur Zahlung</b>
	Element	Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>InvoiceCurrencyCode</b>	<b>Währung, Wert</b>
	udt:CodeType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
		+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction
		++ApplicableSupplyChainTradeSettlement
		+++InvoiceCurrencyCode
	Beispiel: <b>EUR</b>	
	Status: <b>R</b>	
	Codeliste: <b>Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.</b>	
	Profil: <b>ab BASIC</b>	
0 .. 1	<b>InvoiceeTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b>	<b>Identifikation des Rechnungsempfängers, Wert</b>
	udt:IDType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
		+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction
		++ApplicableSupplyChainTradeSettlement
		+++InvoiceeTradeParty
		++++ID
	Beispiel: <b>A1</b>	
	Status: <b>O</b>	
	Format: <b>X(35)</b>	
	Profil: <b>ab COMFORT</b>	
0 .. unbounded	<b>GlobalID</b>	<b>Global identifier of the seller, value</b>
	udt:IDType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
		+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction
		++ApplicableSupplyChainTradeSettlement
		+++InvoiceeTradeParty
		++++GlobalID
	Hinweis: Die Global ID des Rechnungsempfängers ist eine eindeutige Identifizierung, die dem Rechnungsempfänger durch eine offizielle Behörde oder Organisation zugewiesen wurde	
	Example: <b>01-234-5678</b>	
	Status: <b>A</b>	
	Format: <b>X(70)</b>	
	Profil: <b>COMFORT and upwards</b>	
required	<b>schemeID</b>	Type of global identifier
..		CodeList: <b>0060 (D-U-N-S Number)</b>
		Status: <b>R</b>
		Profil: <b>COMFORT and upwards</b>
1 .. 1	<b>Name</b>	<b>Name/Firmierung des Rechnungsempfängers, Wert</b>
	udt:TextType	
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument	
		+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction
		++ApplicableSupplyChainTradeSettlement
		+++InvoiceeTradeParty
		++++Name
	Beispiel: <b>InvoiceeTradeParty</b>	
	Status: <b>R</b>	
	Format: <b>X(140)</b>	
	Profil: <b>ab COMFORT</b>	

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <b>13599</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Am Juliusturm 14-38</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++InvoiceeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codelliste: <b>Codelliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PayeeTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++ID Beispiel: <b>31084916</b> Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Zahlungsempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++Name Beispiel: <b>PayeeTradeParty</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Nonnendammallee 101</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CityName  Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType	<b>Land (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++PostalTradeAddress ++++CountryID  Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. unbounded	<b>SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans</b>	<b>Detailinformationen zur Zahlungsart</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PayerPartyDebtorFinancialAccount</b>	<b>Bankverbindung des Käufers</b>  Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>IBANID</b> udt:IDType	<b>IBAN, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction +++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerPartyDebtorFinancialAccount ++++IBANID  Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>4433221100</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>PayerSpecifiedCreditorFinancialInstitution</b>	<b>Bankinstitut des Käufers</b> Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>BICID</b> udt:IDType	<b>BIC, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++BICID Hinweis: Nur bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>76020070</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(11)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>GermanBankleitzahlID</b> udt:IDType	<b>German bank code, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++GermanBankleitzahlID Hinweis: Wird mit vollendeter SEPA-Einführung hinfällig. Beispiel: <b>10090000</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Bank name, value</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayerSpecifiedDebtorFinancialInstitution +++++Name Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben. Beispiel: <b>Volksbank</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>ApplicableTradeTax</b>	<b>Detailinformationen zu Steuerangaben</b> Hinweis: Diese Sektion muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CalculatedAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuerbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++CalculatedAmount Beispiel: 451.03 Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:TaxTypeCodeType	<b>Steuerart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++TypeCode Beispiel: <b>VAT</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(3)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>ExemptionReason</b> udt:TextType	<b>Grund der Steuerbefreiung (Freitext), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ExemptionReason Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Beispiel: <b>Reason for exemption</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>BasisAmount</b> udt:AmountType	<b>Basisbetrag der Steuerberechnung, Wert</b>
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount	
	Beispiel: 2373.86 Status: R Format: N(15) Profil: ab BASIC	
required	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profil: ab BASIC
0 .. 1	<b>LineTotalBasisAmount</b> udt:AmountType	<b>Warenwert für Steuerberechnung, Wert</b>
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++LineTotalBasisAmount	
	Beispiel: 2373.86 Status: D Format: N(15) Profil: nur Extended	
required	<u>currencyID</u>	Currency CodeList: EUR Euro Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: R Profile: nur Extended
0 .. 1	<b>CategoryCode</b> qdt:TaxCategoryCodeType	<b>Steuerkategorie, Wert</b>
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax	
	Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.4 enthalten.	
	Beispiel: S Status: D Codeliste: AE, E, Z, O, S Profil: ab COMFORT	
1 .. 1	<b>ApplicablePercent</b> udt:PercentType	<b>Steuerprozentsatz, Wert</b>
	Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ApplicablePercent	
	Beispiel: 19.00 Status: R Format: N(7) Profil: ab BASIC	

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

0 .. unbounded

1 .. 1

1 .. 1

1 .. 1

1 .. 1

SpecifiedTradeAllowanceCharg	
Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen	
Hinweis: Diese Segmentgruppe wird ausschließlich für die Bezugsnebenkosten, d. h. Fracht und Verpackung genutzt, die zusätzlich zu ggf. auf Positionsebene schon vermerkten Zu-/Abschlägen auf die berechnet werden.	
Status: <b>D</b>	

ChargeIndicator	
Schalter für Zu-/Abschlag	
Status: <b>R</b>	

Indicator	
Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	
xs:boolean	

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument  
 +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction  
 ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement  
 +++SpecifiedTradeAllowanceCharge  
 ++++ChargeIndicator  
 +++++Indicator  
 Hinweis: true= Zuschlag  
 Beispiel: **true**  
 CodeListe: **true**  
 Status: **R**  
 Profil: **ab COMFORT**

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	ActualAmount udt:AmountType	<b>Betrag des Zu-/Abschlags, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ActualAmount Beispiel: <b>0.0000</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	currencyID	Währung CodeListe: <b>EUR Euro</b> CodeListe ISO 4217 3A wird verwendet Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	ReasonCode qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ReasonCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.6 enthalten. Beispiel: <b>ADR</b> Status: <b>O</b> CodeListe: <b>ADR, FC, IN, PC, SH</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	Reason udt:TextType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++Reason Hinweis: Wird der ReasonCode angegeben, muss auch der Reason angegeben werden. Beispiel: <b>Reason</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

0 .. unbounded	<b>SpecifiedTradePaymentTerms</b>	<b>Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen</b>
		Hinweis: Wurde die Rechnung im Voraus bezahlt, kann dieser Bereich ignoriert werden. Anderenfalls, ist er anzugeben.
		Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. unbounded	<b>Description</b> udt:TextType	<b>Freitext der Zahlungsbedingungen, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++Description Beispiel: <b>Payable within 30 days from date of invoice</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
	<b>DueDateDateTime</b>	<b>Fälligkeitsdatum</b>
		Status: <b>O</b>
	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DueDateDateString</b> extension (xsd:string)	<b>Fälligkeitsdatum, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++DueDateDateTime +++++DateTimeString Beispiel: <b>20181030</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required	<u>format</u>	Datum, format Beispiel: <b>102</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
1 .. 1	<b>SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation</b>	<b>Detailinformationen zu Belegsummen</b>
		Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>LineTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Positionen, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++LineTotalAmount Hinweis: Summe des Nettobetrages von den Positionen. Beispiel: <b>2373.86</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>ChargeTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++ChargeTotalAmount Beispiel: <b>0.00</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>AllowanceTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Abschläge, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++AllowanceTotalAmount Hinweis: Summe der Abschläge auf Dokumentebene: Das Billg@te-Datenmodell sieht keine Möglichkeit vor, Abschläge auf Dokumentebene festzulegen, daher ist für den Wert dieses Elements immer "0,00" anzugeben, da das Element ein Pflichtelement ist. Beispiel: <b>0.00</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TaxBasisTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuerbasisbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxBasisTotalAmount Hinweis: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge Beispiel: <b>2373.86</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>TaxTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Steuergesamtbetrag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++TaxTotalAmount Beispiel: <b>451.03</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
1 .. 1	<b>GrandTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Bruttosumme, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++ApplicableSupplyChainTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation ++++GrandTotalAmount Beispiel: <b>2824.89</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<u>currencyID</u>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

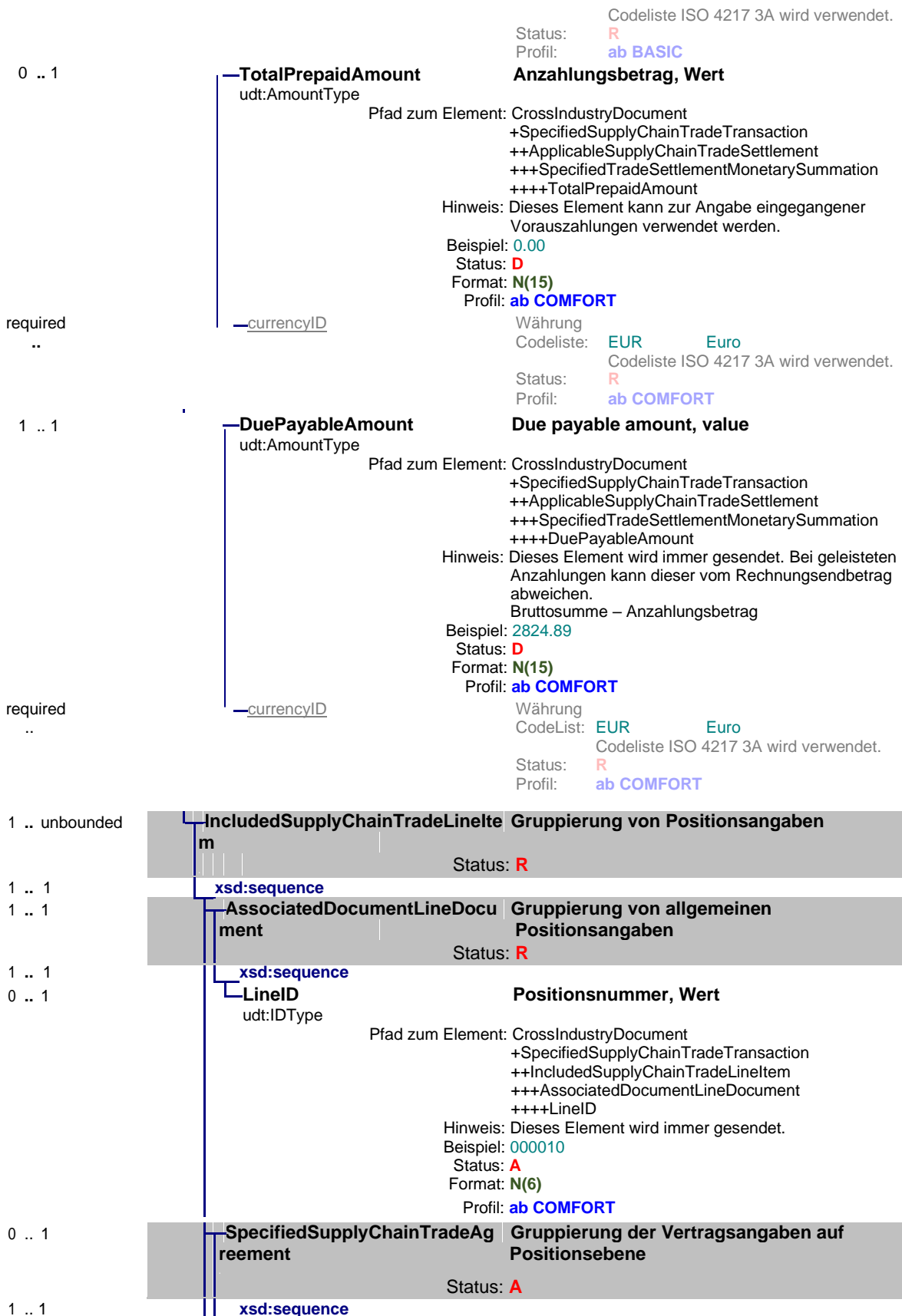
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhngig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge betragt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

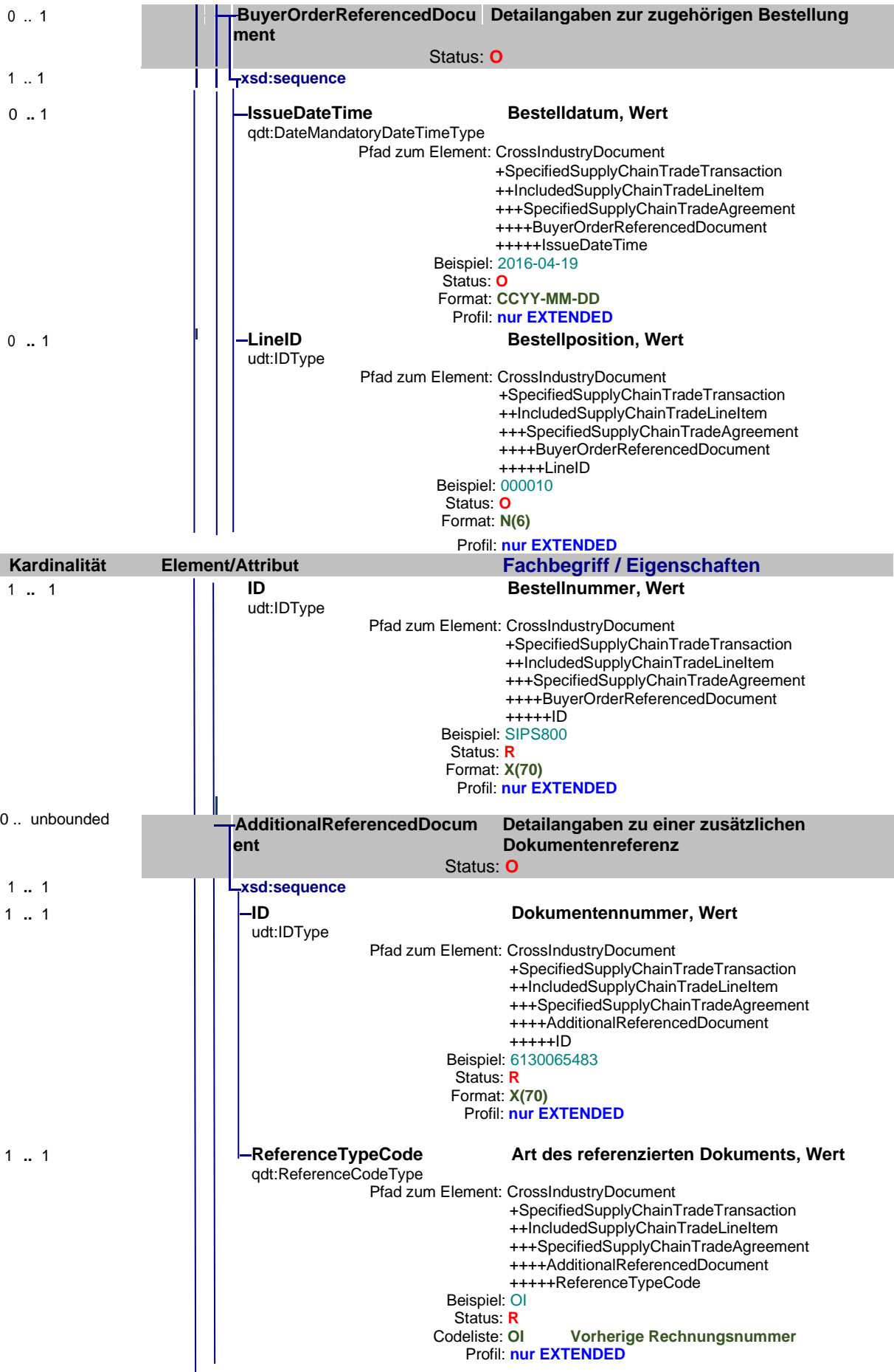
Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

1 .. 1  
1 .. 1

required  
..

## GrossPriceProductTradePrice

## Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer

Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet.  
Status: **A**

xsd:sequence

### ChargeAmount

### Bruttopreis, Wert

udt:AmountType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++IncludedSupplyChainTradeLineItem

+++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement

++++GrossPriceProductTradePrice

+++++ChargeAmount

Beispiel: 2580.2800

Status: **R**

Format: **N(15)**

Profil: **ab COMFORT**

currencyID

Währung

Codeliste:

**EUR**

**Euro**

Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.

Status:

**R**

Profil:

**ab COMFORT**

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. unbounded	<b>AppliedTradeAllowanceCharge</b>	<b>Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ChargeIndicator</b>	<b>Schalter für Zu-/Abschlag</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>Indicator</b> xs:boolean	<b>Schalter für Zu-/Abschlag, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ChargeIndicator +++++Indicator Hinweis: true = Zuschlag, false = Abschlag Beispiel: <b>false</b> Status: <b>R</b> Format: <b>bool</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CalculationPercent</b> udt:PercentType	<b>Rabatt in Prozent, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++CalculationPercent Beispiel: <b>5.00</b> Status: <b>O</b> Format: <b>N(10)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ActualAmount</b> udt:AmountType	<b>Betrag des Zu-/Abschlags, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ActualAmount Beispiel: <b>206.4200</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>currencyID</b>	<b>Währung</b> Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>ReasonCode</b> qdt:AllowanceChargeReasonCodeType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge +++++ReasonCode Hinweis: Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.6 enthalten. Beispiel: <b>FC</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>ADR, FC, IN, PC, SH</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>Reason</b> udt:TextType	<b>Grund des Zu-/Abschlags (Freitext), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++Reason  Hinweis: Wird der ReasonCode angegeben, muss auch der Reason angegeben werden. Beispiel: <b>Rabatt 1</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(1280)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>NetPriceProductTradePrice</b>	<b>Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer</b>  Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Die Nettopreise beinhalten alle Zu- und Abschläge und Gebühren, aber keine Steuern. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>ChargeAmount</b> udt:AmountType	<b>Nettopreis, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount  Beispiel: <b>2373.8600</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR</b> <b>Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedSupplyChainTradeDelivery</b>	<b>Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>BilledQuantity</b> udt:QuantityType	<b>Menge, berechnet, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++BilledQuantity Beispiel: 1.0000 Status: <b>R</b> Format: <b>N(10)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
required ..	<b>unitCode</b>	Maßeinheit Codeliste: <b>C62</b> <b>Eins (Stück)</b> Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.5 enthalten. Status: <b>R</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. 1	<b>ShipToTradeParty</b>	<b>Detailinformationen zum abweichenden</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType	<b>Identifikation des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++ID Hinweis: Die Liste der Geschäftsbereiche gibt es im Kapitel 11.2 im BMW_eInvoicing_EDI_Umsetzungsleitfaden_ZUGFeRD_v1.3_DE.pdf Beispiel: <b>A1</b> Status: <b>O</b> Codeliste: <b>A1, BX, DG, DX, FX, HH, HX, LX, MX, NG, NX, RX, SX, XA</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Name/Firmierung des Warenempfängers, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++Name Beispiel: <b>Zentrale, Werke und Sparten</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(140)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>DefinedTradeContact</b>	<b>Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PersonName</b> udt:TextType	<b>Name des Ansprechpartners, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++PersonName
		Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Herr Schulze</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(256)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DepartmentName</b> udt:TextType	<b>Abteilung des Ansprechpartners, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++DepartmentName
		Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln. Beispiel: <b>Abt. WE</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++TelephoneUniversalCommunication +++++++CompleteNumber
		Beispiel: <b>+49 (123) 12034034</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>FaxUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners</b>
		Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>CompleteNumber</b> udt:TextType	<b>Faxnummer, Wert</b>
		Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++FaxUniversalCommunication +++++++CompleteNumber
		Beispiel: <b>5555544444</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	<b>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>URIID</b> udt:IDType	<b>Emailadresse, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication +++++URIID Beispiel: <b>ShipToTradeParty@mail.com</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>PostalTradeAddress</b>	<b>Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers</b> Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>PostcodeCode</b> udt:CodeType	<b>Postleitzahl, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode Beispiel: <b>13629</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(17)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>LineOne</b> udt:TextType	<b>Adresszeile 1, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++LineOne Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: <b>Nonnendammallee 101</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>CityName</b> udt:TextType	<b>Ort, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CityName Beispiel: <b>Berlin</b> Status: <b>A</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)



Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>CountryID</b> qdt:CountryIDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ShipToTradeParty +++++PostalTradeAddress +++++CountryID	<b>Land (Code), Wert</b> Beispiel: <b>DE</b> Status: <b>A</b> Codeliste: <b>Codeliste ISO 3166-1 alpha-2 wird verwendet.</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	<b>Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung</b> Hinweis: Wenn die Positionen einer Rechnung mehrere unterschiedliche Liefer-/Leistungsdaten haben, dann muss das Liefer-/Leistungsdatum für jede Position separat übertragen werden. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>OccurrenceDateTime</b>	<b>Tatsächlicher Lieferzeitpunkt</b> Hinweis: Das tatsächliche Datum der Lieferung bezüglich der Umsatzsteuer muss in der Kopfebene angezeigt werden. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:choice</b>	
1 .. 1	<b>DateTimeString</b> extension (xsd:string) Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++ActualDeliverySupplyChainEvent +++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString	<b>Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert</b> Beispiel: <b>20160420</b> Status: <b>R</b> Format: <b>CCYYMMDD</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
required	<b>format</b>	Datum, Format Codeliste: <b>102 (CCYYMMDD)</b> Status: <b>R</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>DeliveryNoteReferencedDocument</b>	<b>Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein</b> Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>IssueDateTime</b> qdt:DateMandatoryDateTimeType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++IssueDateTime	<b>Lieferscheindatum, Wert</b> Beispiel: <b>2016-04-19</b> Status: <b>O</b> Format: <b>CCYY-MM-DD</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>ID</b> udt:IDType Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeDelivery ++++DeliveryNoteReferencedDocument +++++ID	<b>Lieferscheinnummer, Wert</b> Beispiel: <b>SIPS80081334790</b> Status: <b>R</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
		Format: <b>X(70)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 .. 1	<b>SpecifiedSupplyChainTradeSettlement</b>	<b>Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene</b> Status: <b>R</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. unbounded	<b>ApplicableTradeTax</b>	<b>Detailangaben zu Steuern</b> Hinweis: Diese Sektion muss auch im BASIC Profil genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>TypeCode</b> qdt:TaxTypeCodeType	<b>Steuerart (Code), Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++TypeCode Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Beispiel: <b>VAT</b> Status: <b>D</b> Format: <b>X(3)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>CategoryCode</b> qdt:TaxCategoryCodeType	<b>Steuerkategorie, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++CategoryCode Hinweis: Dieses Element muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen anzeigen muss. Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.4 enthalten. Beispiel: <b>S</b> Status: <b>D</b> Codelist: <b>AE, E, Z, O, S</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>ApplicablePercent</b> udt:PercentType	<b>Steuerprozentsatz, Wert</b> Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++ApplicablePercent Beispiel: <b>19.00</b> Status: <b>R</b> Format: <b>N(7)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD – Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ – zweistellige Monatsangabe, „DD“ – zweistellige Angabe des Tages)

Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation</b>	<b>Detailinformationen zu Positionssummen</b>  Hinweis: Wenn nur ein Textbaustein ohne Preis bestimmt wird, kann der Baustein weggelassen werden. Andernfalls, muss er angegeben werden.  Status: <b>D</b>
1 .. 1	<b>xs:sequence</b>	
1 .. 1	<b>LineTotalAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtpositionsbetrag, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation +++++LineTotalAmount  Hinweis: Der Gesamtpositionsbetrag ist der Nettobetrag unter Berücksichtigung von Zu- und Abschlägen ohne Angabe des Umsatzsteuerbetrages.  Beispiel: 2373.86 Status: <b>R</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.  Status: <b>R</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
0 .. 1	<b>TotalAllowanceChargeAmount</b> udt:AmountType	<b>Gesamtbetrag der Positionszu- und Abschläge, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedSupplyChainTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementMonetarySummation +++++TotalAllowanceChargeAmount  Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Summe der Zu- und Abschläge in der Zeile, sofern das Segment AppliedTradeAllowanceCharge enthalten ist.  Beispiel: 206.4200 Status: <b>D</b> Format: <b>N(15)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
required ..	<b>currencyID</b>	Währung Codeliste: <b>EUR Euro</b> Codeliste ISO 4217 3A wird verwendet.  Status: <b>R</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)





Kardinalität	Element/Attribut	Fachbegriff / Eigenschaften
0 .. 1	<b>SpecifiedTradeProduct</b>	<b>Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung</b> Hinweis: Dieses Element wird immer gesendet. Status: <b>A</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
0 .. 1	<b>BuyerAssignedID</b> udt:IDType	<b>Artikelnummer des Käufers, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++BuyerAssignedID  Hinweis: Der Identifier des Produktes ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Produktes. Es kann sich beispielsweise um die Kundenartikelnummer bzw. die vom Hersteller vergebene Artikelnummer handeln.  Beispiel: 6081271 Status: <b>O</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>ab COMFORT</b>
1 .. 1	<b>Name</b> udt:TextType	<b>Artikelbezeichnung, Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++Name  Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV Status: <b>R</b> Format: <b>X(512)</b> Profil: <b>ab BASIC</b>
0 .. unbounded	<b>ApplicableProductCharacteristic</b>	<b>Detailinformationen zur Produktklassifikation</b>  Status: <b>O</b>
1 .. 1	<b>xsd:sequence</b>	
1 .. 1	<b>TypeCode</b> udt:CodeType	<b>Art der Produkteigenschaft (Code), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic ++++TypeCode  Beispiel: <b>KIND_OF_ARTICLE</b> Status: <b>R</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
1 ... unbounded ..	<b>Description</b> udt:TextType	<b>Art der Produkteigenschaft (Freitext), Wert</b>  Beispiel: Zylinder Status: <b>R</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>
0 .. 1	<b>Value</b> udt:TextType	<b>Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert</b>  Pfad zum Element: CrossIndustryDocument +SpecifiedSupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic ++++Value  Beispiel: 6 Status: <b>R</b> Format: <b>X(35)</b> Profil: <b>nur EXTENDED</b>

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

0 .. unbounded

## DesignatedProductClassification Detailinformationen zur Produktklassifikation

Status: O

1 .. 1

**ClassCode**

**Klassifikation des Produktes (Code), Wert**

1 .. 1

udt:CodeType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++IncludedSupplyChainTradeLineItem

+++SpecifiedTradeProduct

++++DesignatedProductClassification

+++++ClassCode

Beispiel: SN1234567890

Status: R

Format: X(35)

Profil: nur EXTENDED

required

listID

Name der Produktklassifikation

SELLER\_ASSIGNED

Die vollständige Liste der in ZUGFeRD zulässigen Codes mit Erläuterungen ist in Kapitel 3.8 enthalten.

R

nur EXTENDED

1 .. unbounded

**ClassName**

**Klassifikation des Produktes (Freitext), Wert**

udt:TextType

Pfad zum Element: CrossIndustryDocument

+SpecifiedSupplyChainTradeTransaction

++IncludedSupplyChainTradeLineItem

+++SpecifiedTradeProduct

++++DesignatedProductClassification

+++++ClassName

Synonym: *Warengruppe*

Beispiel: VINCode

Status: R

Format: X(35)

Profil: nur EXTENDED

## 3. Codelisten

### 3.1 GESCHÄFTSPROZESS CODELISTE

Geschäftsprozess	
Code	Beschreibung
CAN	Storno/ Korrekturen
SBI	Rechnung im Gutschriftsverfahren
GUA	Gewährleistung
FCS	Fixkostenabrechnung
REV	Neubewertung
CDN	kaufm- Gutschrift / Belastung
VHS	GSV- Fahrzeugabrechnung
BTS	Dienstreisenabrechnung
FCN	GSV- Frachtgutschriftsverfahren
MMS	GSV- Instandhaltungsmaterial
LTS	GSV- Literaturabrechnung
CNS	GSV- Kantinenabrechnung
GUF	Gewährleistung Fracht
INF	Informationsschreiben

### 3.2 DOKUMENTENART CODELISTE

Dokumentenart	
Code	Beschreibung
389	Selbst ausgestellte Rechnung
380	Rechnung
380	Gutschrift / Storno – negative Werte
84	Lastschrift

### 3.3 ART DES REFERENZIERTEN DOKUMENTS CODELISTE

Art des referenzierten Dokuments	
Code	Beschreibung
AJS	Vereinbarungs-Nummer
AWR	Ursprungsbelegnummer
BC	Vertragsnummer (Käufer)
OI	Vorherige Rechnungsnummer
VN	Auftragsnummer (Lieferant)

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

### 3.4 STEUERKATEGORIE CODELISTE

Steuerkategorie	
Code	Beschreibung
AE	Reverse Charge
E	Steuerbefreit
Z	Nullsteuer-Waren
O	Unbesteuerte Dienstleistungen
S	Einheitssatz

### 3.5 MAßEINHEIT CODELISTE

Maßeinheit	
Code	Beschreibung
C62	Eins (Stück)
DAY	Tag
HAR	Hektar
HUR	Stunde
KGM	Kilogramm
KTM	Kilometer
KWH	Kilowattstunde
LS	Pauschale
LTR	Liter
MIN	Minute
MMK	Quadratmillimeter
MMT	Millimeter
MTK	Quadratmeter
MTQ	Kubikmeter
MTR	Meter
NAR	Anzahl Artikel
NPR	Anzahl Paare
P1	Prozent
SET	Set
TNE	Tonne (metrisch)
WEE	Woche

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. 0..1 bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, C=Bedingt, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen, N=Nicht verwendet

Format:

X(n) – Zeichenkette, Ausgenommen sind alle Zeichen welche in der XML verboten sind, maximale Zeichenanzahl: n

N(n) – Dezimalzahl, Maximallänge beträgt einschließlich der Ziffern und dem Dezimalpunkt: n

CCYYMMDD oder CCYY-MM-DD - Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

### 3.6 GRUND DES ZU-/ABSCHLAGS CODELISTE

#### Grund des Zu-/Abschlags

Code	Beschreibung
ADR	Andere Dienste
FC	Frachtgebühren
IN	Versicherung
PC	Verpacken
SH	Spezielle Handhabungsdienstleistungen

### 3.7 QUALIFIZIERUNG DER TEXTART CODELISTE

#### Qualifizierung der Textart

Code	Beschreibung
(leer)	Allgemeine Freitexte
REG	Regulatorische Informationen
AAK	Preis Konditionen

Hinweis zum Code AAK:

In Frankreich sind Informationen bezüglich Sconto bei vorzeitiger Zahlung verpflichtend. BMW hat kein Sconto bei vorzeitiger Zahlung und sendet daher den Text "Escompte Néant" or "No Early Payment discount" (legal data - L 441-3 of the Commercial Code) in IncludedNote – SubjectCode = AAK

### 3.8 PRODUKTKLASSIFIKATION CODELISTE

#### Produktklassifikation Code

Code	Beschreibung
HS	Zolltarifnummer (Harmonised System)
SELLER_ASSIGNED	vom Verkäufer vergeben