

xml invoice



ebInterface 5.0

Der österreichische Rechnungsstandard

Veröffentlichungsdatum: 22. März 2018



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
1.1	Gegenstand	3
1.2	Referenzierte XML-Standards und Spezifikationen.....	3
2	Schema Grundlagen.....	4
3	Anwendungshinweise.....	6
3.1	Abbildung von Factoring	6
4	ebInterface 5.0.....	7
4.1	Invoice.....	7
4.2	CancelledOriginalDocument	10
4.3	RelatedDocument.....	11
4.4	Delivery.....	12
4.4.1	Address	14
4.4.2	Contact.....	15
4.5	Biller.....	16
4.5.1	OrderReference	17
4.6	InvoiceRecipient	19
4.7	OrderingParty	22
4.8	Details	24
4.8.1	ListLineItem.....	27
4.9	ReductionAndSurchargeDetails	34
4.10	Tax	39
4.11	PaymentMethod.....	41
4.11.1	NoPayment	42
4.11.2	SEPADirectDebit	42
4.11.3	UniversalBankTransaction	43
4.11.4	PaymentCard.....	44
4.11.5	OtherPayment	45
4.12	PaymentConditions	46
5	Anwendungsempfehlungen.....	48
5.1	Verwendung von Vorzeichen für Beträge in Rechnungen und Gutschriften.....	48
6	Referenzen	49
7	Änderungen in Version 5.0.....	49
7.1	Änderungen in Version 4.3	51
7.2	Änderungen in Version 4.2	52
7.3	Änderungen in Version 4.1	52

1 Einleitung

1.1 Gegenstand

Dieses Dokument beschreibt das einheitliche Rechnungsformat des XML-Schemas Invoice.xsd des ebInterface 5.0 Standards.

Eine der Hauptmotivationen hinter der Veröffentlichung von ebInterface 5.0 ist die Berücksichtigung der Anforderungen aus dem neuen EU e-Rechnungsstandard gemäß der Europäischen Norm EN 16931-1.

1.2 Referenzierte XML-Standards und Spezifikationen

Für die XML-Struktur der elektronischen Rechnung werden folgende Spezifikationen und Standards mit einbezogen:

Namensraum	Standard
http://www.w3.org/2001/XMLSchema	W3C – XML Schema [W3C01]
http://www.ebinterface.at/schema/5p0/	ebInterface 5.0

Der Namespace für die neue Version des Standards lautet
<http://www.ebinterface.at/schema/5p0/>

2 Schema Grundlagen

Die Schema-Beschreibung wurde anhand der Baumansicht erstellt. Kommen XML-Komposit-Elemente im Schema mehrmals vor (wie beispielsweise *Address* oder *OrderReference*), dann werden die Subelemente dieses Elements nur beim ersten Auftritt des Elements in der Schema-Beschreibung erklärt, um eine doppelte Auflistung zu verhindern und die Lesbarkeit zu erhöhen.

Die Liste der XML-Elemente und Attribute enthält folgende Angaben:

Name

Diese Spalte enthält den Namen des XML-Elements/Attributs. Alle Namen können als Pfade relativ zum ROOT-Element "Invoice" interpretiert werden. Attribute sind mit dem Bezeichner "@" markiert. Beliebige Pfade sind mit dem Bezeichner "*" markiert.

Bedeutung

Diese Spalte enthält eine Erklärung zur Verwendung des XML-Elements/Attributs.

Typ

Diese Spalte enthält den Typ des XML-Elements bzw. des XML-Attributs.

Kardinalität

Diese Spalte enthält die Beschreibung der Kardinalität.

Kardinalität	Bedeutung
0..1	Null oder ein Mal.
0..*	Null oder mehrere Male.
1..1	Genau ein Mal.
1..*	Ein oder mehrere Male.

Format

Die Spalte "Format" enthält Angaben zum verwendeten Datentyp bzw. zur angewandten Struktur bei der Bildung des Datentyps. Zudem können die maximale Länge und/oder weitere Hinweise angegeben werden.

Die folgenden SimpleTypes werden im Rahmen des ebInterface Standards verwendet.

Datentyp	Erlaubte Zeichen
AccountingAreaType	xs:string mit maximale Länge 20
AddressIdentifierTypeType	xs:token mit folgenden erlaubten Werten: <ul style="list-style-type: none"> • GLN. Global Location Number. • DUNS. Data Universal Numbering System [DUNS11]. • ProprietaryAddressID. Eine proprietäre Identifikationsart für Adressen.
ArticleNumberTypeType	xs:token mit folgenden erlaubten Werten: <ul style="list-style-type: none"> ▪ PZN. Einheitlicher Identifikationsschlüssel für Arzneimittel und andere Apothekenprodukte. [PZN11] ▪ GTIN. Global Trade Item Number (Synonym: EAN-Nr., Strichcode-Nr. oder Barcode-Nr.) dient zur weltweit eindeutigen und überschneidungsfreien Produktidentifikation. [GTIN11] ▪ InvoiceRecipientsArticleNumber. Eine vom Rechnungsempfänger vergebene Artikelnummer. ▪ BillersArticleNumber. Eine vom Rechnungssteller vergebene Artikelnummer.

BankAccountOwnerType	xs:string mit maximaler Länge 70
BankNameType	xs:string mit maximaler Länge 255
BICType	xs:string mit folgendem erlaubten Muster: [0-9A-Za-z]{8}([0-9A-Za-z]{3})? 8 oder 11 Stellen gemäß ISO 9362
ChecksumType	xs:string mit folgendem erlaubten Muster: ([0-9]{1,4} X)
CountryCodeType	xs:token mit Länge 2: Ländercode gemäß ISO 3166-1, z.B. "AT", "US", etc.
CurrencyType	xs:token mit Länge 3: Ein Währungscode gemäß ISO 4217, z.B. "EUR", "USD", "CHF", etc.
Decimal2Type	xs:decimal mit folgender Einschränkung: -.99 Dezimalzahl mit 2 Stellen nach dem Dezimalpunkt und beliebig vielen Stellen vor dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) direkt (ohne vorhergehendes Leerzeichen) vorangestellt. <i>Anmerkung:</i> Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet.
Decimal4Type	xs:decimal mit folgender Einschränkung: -.9999 Dezimalzahl mit 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt und beliebig vielen Stellen vor dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) direkt (ohne vorhergehendes Leerzeichen) vorangestellt. <i>Anmerkung:</i> Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet.
DocumentTypeType	xs:string mit folgenden zulässigen Ausprägungen: <ul style="list-style-type: none"> • CreditMemo (Gutschrift) • FinalSettlement (Endabrechnung) • Invoice (Rechnung) • InvoiceForAdvancePayment (Vorauszahlung) • InvoiceForPartialDelivery (Rechnung für Teillieferung) • SelfBilling (Gutschriftsverfahren) • SubsequentCredit (Nachentlastung) • SubsequentDebit (Nachbelastung) <p>Zur Verwendung der einzelnen DocumentTypes außer „Invoice“ siehe Abschnitt 5.1.</p>
IBANType	xs:string mit maximaler Länge 34: ISO 13616 und EBS-Standard (European Banking Standard):
IDType	xs:string mit maximaler Länge 255.
ID35Type	xs:string mit maximaler Länge 35.
LanguageType	xs:token mit Länge 3: Ein Sprachcode gemäß ISO 639-2, z.B. "ger", "eng", etc.
PercentageType	xs:decimal mit folgender Einschränkung: 0.00 – 100.00 Dezimalzahl im Wertebereich von 0 bis 100 mit maximal zwei Nachkommastellen. <i>Anmerkung:</i> Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet.
SEPADirectDebitTypeType	xs:string mit einem der folgenden beiden zulässigen Werte: <ul style="list-style-type: none"> • B2C • B2B
xs:boolean	true, false, 1 oder 0, wobei 1 true entspricht und 0 false
xs:date	Ein Datum gemäß ISO 8601 im Format "YYYY-MM-DD" bestehend aus vierstelliger Jahreszahl, zweistelliger Monatszahl und zweistelliger Tageszahl. Falls die Monats- oder die Tageszahl des Datums nur einstellig ist, muss diese mit einer führenden Null (0) angegeben werden z.B. 2008-11-09 (9. November 2008) Zusätzlich können Zeitzoneinformationen angeführt werden.
xs:integer	{..., -2, -1, 0, 1, 2, ...}
xs:positiveInteger	{0, 1, 2, ...}
xs:string	Beliebige Zeichen

Für den Fall, dass ein Element einen `complexType` referenziert, ist sein Datentyp mit XML-Komposit ausgewiesen. Die genaue Sektion, in welcher der `complexType` erklärt wird, ist in der Beschreibung angeführt.

Dieses Dokument verwendet die Schlüsselwörter MUSS, DARF NICHT, ERFORDERLICH, SOLLTE, SOLLTE NICHT, EMPFOHLEN, DARF, und OPTIONAL zur Kategorisierung der Anforderungen. Diese Schlüsselwörter sind analog zu ihren englischsprachigen Entsprechungen MUST, MUST NOT, REQUIRED, SHOULD, SHOULD NOT, RECOMMENDED, MAY, und OPTIONAL zu handhaben, deren Interpretation in RFC 2119 festgelegt ist [RFC2119].

3 Anwendungshinweise

3.1 *Abbildung von Factoring*

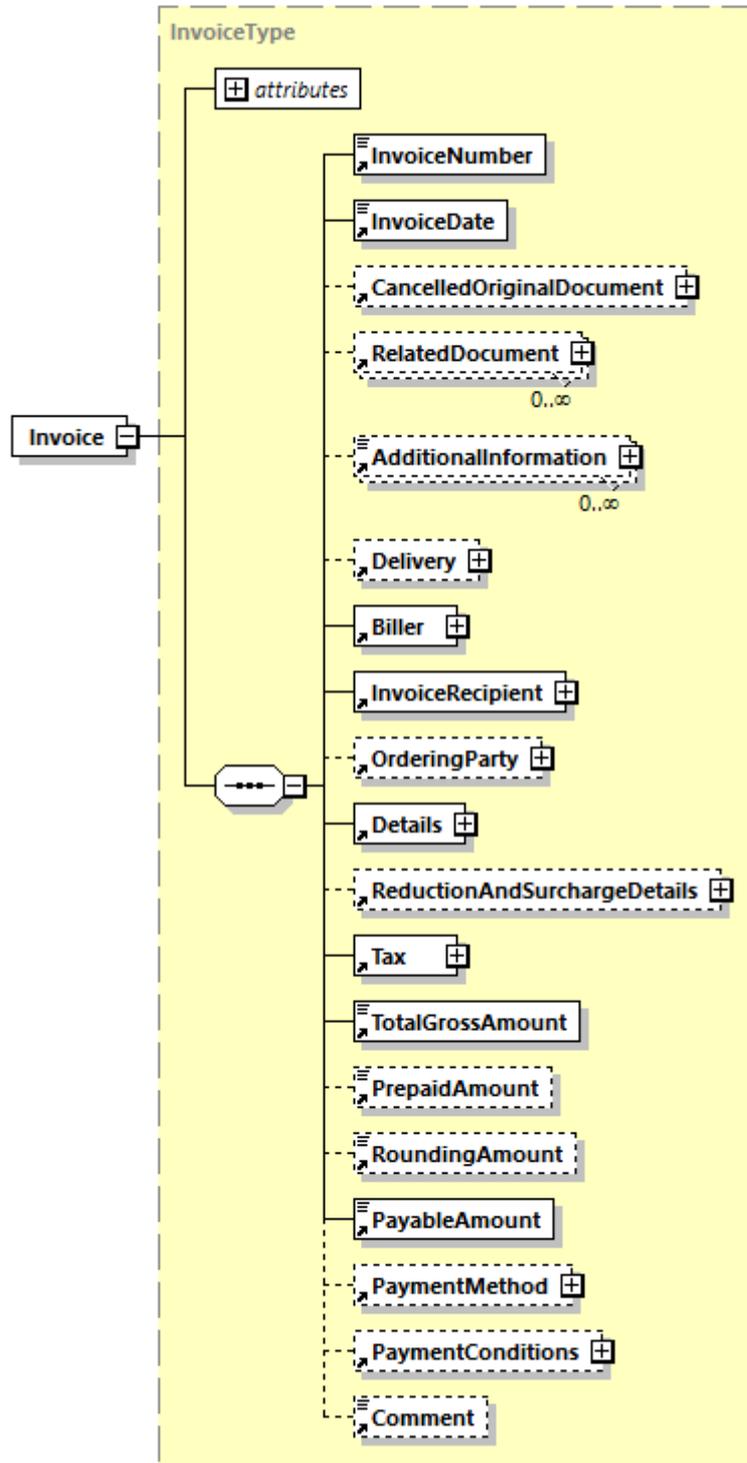
Wenn mit ebInterface ein Factoring-Szenario abgebildet werden soll, so müssen die Daten der Factoring-Bank angegeben werden. Des Weiteren soll das Attribut `ManualProcessing` auf `true` gesetzt werden und im globalen `Invoice-Comment` muss ein Hinweis auf Factoring erfolgen.

4 ebInterface 5.0

Im Folgenden werden die verschiedenen Elemente von ebInterface und deren korrekte Verwendung im Detail erklärt.

4.1 Invoice

Das *Invoice* Element MUSS als Wurzelement verwendet werden und leitet somit die elektronische Rechnung ein.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
@GeneratingSystem	Name des ERP/FIBU-Systems, das die	Attribut	1..1	xs:string

	Rechnung generiert hat.			
@DocumentType	Dient zur Angabe des Rechnungstyps. MUSS einer der folgenden Strings sein: <ul style="list-style-type: none"> • CreditMemo (Gutschrift) • FinalSettlement (Endabrechnung) • Invoice (Rechnung) • InvoiceForAdvancePayment (Vorauszahlung) • InvoiceForPartialDelivery (Rechnung für Teillieferung) • SelfBilling (Gutschriftverfahren) • SubsequentCredit (Nachentlastung) • SubsequentDebit (Nachbelastung) Zur Verwendung der einzelnen DocumentTypes außer „Invoice“ siehe Abschnitt 5.1.	Attribut	1..1	DocumentType- Type
@InvoiceCurrency	Eindeutiger Währungscode für die Rechnung. Sämtliche Beträge der Rechnung werden in dieser Währung angegeben.	Attribut	1..1	CurrencyType
@ManualProcessing	Ist dieses optionale Attribut auf <code>true</code> gesetzt, signalisiert der Rechnungssteller, dass die Rechnung beim Empfänger manuell überprüft werden soll, bevor eine automatische Verarbeitung erfolgt. Üblicherweise ist dies der Fall, wenn in Textfeldern Nebenabsprachen gemacht werden. Beispielsweise sollte auch im Falle einer Dauerrechnung bzw. im Falle von Factoring dieses Attribut auf <code>true</code> gesetzt werden. Der Standardwert ist <code>false</code> .	Attribut	0..1	xs:boolean
@DocumentTitle	Dokumententitel: Kann verwendet werden, um einen beliebigen Titel zu wählen (z.B. "Abrechnung", "Akonto-Rechnung" etc.).	Attribut	0..1	xs:string
@Language	Sprache, in der die Rechnung erstellt ist.	Attribut	0..1	LanguageType
@IsDuplicate	Gibt an, ob es sich bei der Rechnung um eine Originalrechnung (Wert <code>false</code>) oder eine Rechenungskopie (Wert <code>true</code>) handelt. Wird das Attribut nicht angegeben, so handelt es sich um eine Originalrechnung.	Attribut	0..1	xs:boolean
InvoiceNumber	Rechnungsnummer	Element	1..1	IDType
InvoiceDate	Rechnungsdatum	Element	1..1	xs:date
CancelledOriginalDocument	Soll mit der aktuellen Rechnung eine vorher versendete ebInterface Rechnung storniert werden, so können in diesem Element die Details der zu stornierenden Rechnung angegeben werden. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 4.2.	Element	0..1	XML-Komposit
RelatedDocument	Dient zur optionalen Angabe von weiteren ebInterface Dokumenten, auf welche das aktuelle ebInterface Dokument referenziert. Ein Anwendungsbereich ist zum Beispiel eine Endabrechnung, bei der auf mehrere vorangegangene ebInterface-Teilrechnungen verwiesen werden kann. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 4.3.	Element	0..*	XML-Komposit
AdditionalInformation	Zusätzliche Informationen zur Rechnung	Element	0..*	XML-Komposit
AdditionalInformation/@Key	Anhand dieses Attributs kann der Wert im Element <code>AdditionalInformation</code> weiter klassifiziert werden. Für die zulässigen Werte gibt es keine Einschränkung – diese können auf	Attribut	1..1	xs:string

	bilateraler Basis definiert werden.			
Delivery	Angaben zur Lieferung, welche in Rechnung gestellt wird. Dieses Element MUSS verwendet werden, wenn der Rechnung nur eine Lieferung zugrunde liegt. Falls mehrere Lieferungen verrechnet werden, ist für jede Artikelzeile das Element Invoice/Details/ItemList/ListLineItem/Delivery zu verwenden.	Element	0..1	XML-Komposit
Billor	Angaben zum Rechnungssteller.	Element	1..1	XML-Komposit
InvoiceRecipient	Angaben zum Rechnungsempfänger.	Element	1..1	XML-Komposit
OrderingParty	Sollte der Rechnungsempfänger mit dem Besteller der Lieferung/Leistung nicht ident sein, so erfolgen in diesem Element Angaben zum Besteller.	Element	0..1	XML-Komposit
Details	Beinhaltet die einzelnen Rechnungspositionen.	Element	1..1	XML-Komposit
ReductionAndSurchargedDetails	Angaben zu Rabatten bzw. zu Aufschlägen auf ROOT-Ebene. Berechnung: Die hier angegebenen Rabatte bzw. Aufschläge werden vom Rechnungsgesamtnettobetrag berechnet.	Element	0..1	XML-Komposit
Tax	Zusammenfassung der Umsatzsteuer und anderer Steuern. Berechnung: Die hier angeführten Steuern und Steuerbefreiungen sind eine Zusammenfassung der Steuern und Steuerbefreiungen der Rechnungsdetailpositionen.	Element	1..1	XML-Komposit
TotalGrossAmount	Rechnungsbruttobetrag. Berechnung: Summe der LineItemAmounts + Summe der Surcharges auf ROOT-Ebene + Summe der OtherVatableTaxListLineItems auf ROOT-Ebene - Summe der Reductions auf ROOT-Ebene + Steuern	Element	1..1	Decimal2Type
PrepaidAmount	Bereits bezahlter Rechnungsbetrag. Falls das Element nicht vorhanden ist, ist mit einem Betrag von 0 zu rechnen.	Element	0..1	Decimal2Type
RoundingAmount	Sollte es im Rahmen der Rechnungsberechnung zur einer Rundungsdifferenz kommen, so kann diese mit Hilfe dieses Element ausgeglichen werden. Falls das Element nicht vorhanden ist, ist mit einem Betrag von 0 zu rechnen.	Element	0..1	Decimal2Type
PayableAmount	Der zu zahlende Betrag. Berechnung: TotalGrossAmount - PrePaidAmount + RoundingAmount	Element	1..1	Decimal2Type

	= PayableAmount			
PaymentMethod	Angabe von Zahlungsmethoden.	Element	0..1	XML-Komposit
PaymentConditions	Angaben zu Zahlungskonditionen wie Skonto oder Mindestbetrag der zu bezahlen ist.	Element	0..1	XML-Komposit
Comment	Kommentare und Anmerkungen zur Rechnung in Freitextform.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

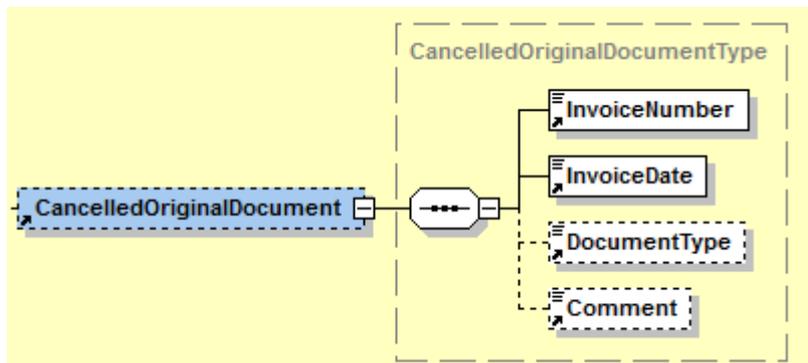
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Invoice xmlns="http://www.ebinterface.at/schema/5p0/"
  GeneratingSystem="ERP System xyz"
  DocumentType="Invoice"
  InvoiceCurrency="EUR"
  DocumentTitle="Eine Rechnung"
  Language="ger"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.ebinterface.at/schema/5p0/Invoice.xsd">
  <InvoiceNumber>993433000298</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>2018-01-12</InvoiceDate>
  ...
</Invoice>

```

4.2 CancelledOriginalDocument

Soll mit dem aktuellen Dokument ein vorher versendetes ebInterface-Dokument storniert werden, so können in diesem Element die Details des zu stornierenden Dokuments angegeben werden.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
InvoiceNumber	Nummer der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements Invoice/InvoiceNumber aus dem zu stornierenden Dokument.	Element	1..1	IDType
InvoiceDate	Datum der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements Invoice/InvoiceDate aus dem zu stornierenden Dokument.	Element	1..1	xs:date
DocumentType	Dokumenttyp der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Attributs Invoice[@DocumentType] aus dem zu stornierenden Dokument.	Element	0..1	DocumentType- Type
Comment	Optionaler Freitextkommentar zum stornierenden Dokument.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

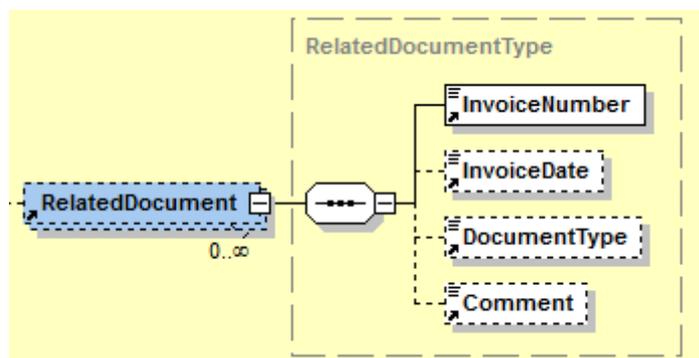
```

<CancelledOriginalDocument>
  <InvoiceNumber>2018/41/1234</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>2018-01-13</InvoiceDate>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <Comment>Storniert die 2018/41/1234 vom 13.1.2018</Comment>
</CancelledOriginalDocument>

```

4.3 RelatedDocument

Dient zur optionalen Angabe von weiteren ebInterface-Dokumenten, auf welche das aktuelle ebInterface-Dokument referenziert. Ein Anwendungsbereich ist zum Beispiel eine Endabrechnung, bei der auf mehrere vorangegangene ebInterface-Teilrechnungen verwiesen werden kann.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
InvoiceNumber	Nummer der referenzierten Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements Invoice/InvoiceNumber aus dem referenzierten Dokument.	Element	1..1	IDType
InvoiceDate	Datum der referenzierten Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements Invoice/InvoiceDate aus dem referenzierten Dokument.	Element	0..1	xs:date
DocumentType	Dokumenttyp der referenzierten Rechnung. Entspricht dem Wert des Attributs Invoice[@DocumentType] aus dem referenzierten Dokument.	Element	0..1	DocumentType- Type
Comment	Optionaler Freitextkommentar zum referenzierten Dokument.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

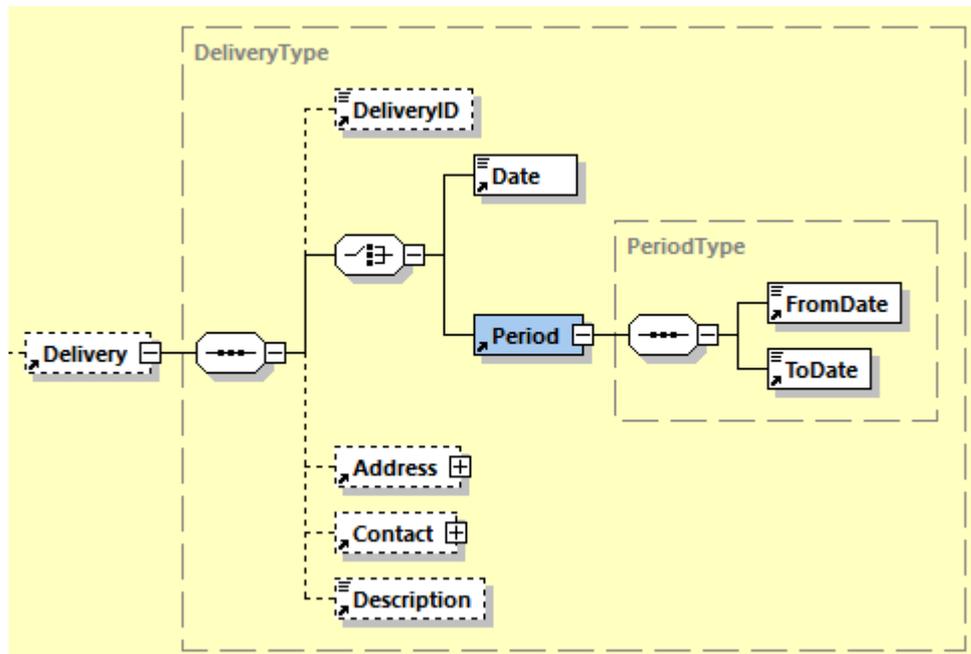
```

<RelatedDocument>
  <InvoiceNumber>2017/233/3893</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>2017-12-05</InvoiceDate>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <Comment>Teilrechnung 1</Comment>
</RelatedDocument>
<RelatedDocument>
  <InvoiceNumber>2018/233/3894</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>2018-01-12</InvoiceDate>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <Comment>Teilrechnung 2</Comment>
</RelatedDocument>

```

4.4 Delivery

Das *Delivery* Element ist OPTIONAL und beinhaltet alle nötigen Details zur Lieferung. Im *Delivery* Element MUSS genau ein Lieferdatum (*Date*) oder eine Lieferperiode (*Period*) angegeben werden. Das Element *Invoice/Delivery* MUSS verwendet werden, wenn der Rechnung nur *eine* Lieferung zugrunde liegt. Falls mehrere Lieferungen verrechnet werden, ist für jede Artikelzeile das Element *Invoice/Details/ItemList/ListLineItem/Delivery* zu verwenden. Sollte *Invoice/Delivery* angegeben sein und zusätzlich in einer Artikelzeile das Element *Invoice/Details/ItemList/ListLineItem/Delivery*, so überschreibt das letztere das erstere.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
DeliveryID	Liefernummer.	Element	0..1	IDType
Date	Lieferdatum (wird alternativ zu Lieferperiode verwendet).	Element	1..1	xs:date
Period	Lieferperiode (wird alternativ zu Lieferdatum verwendet).	Element	1..1	XML-Komposit
Period/FromDate	Beginn der Lieferperiode.	Element	1..1	xs:date
Period/ToDate	Ende der Lieferperiode.	Element	1..1	xs:date
Address	Angaben zur Lieferadresse. Diese wird nur dann verwendet, wenn die Lieferadresse nicht jener des Rechnungsempfängers entspricht. Die genaue Definition befindet sich in	Element	0..1	XML-Komposit

	Abschnitt 4.4.1.			
Contact	Angaben zur Kontaktperson auf Seiten des Liefer-Empfängers.	Element	0..1	XML-Komposit
Description	Zusätzliche Angaben zur Lieferung in Freitext.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

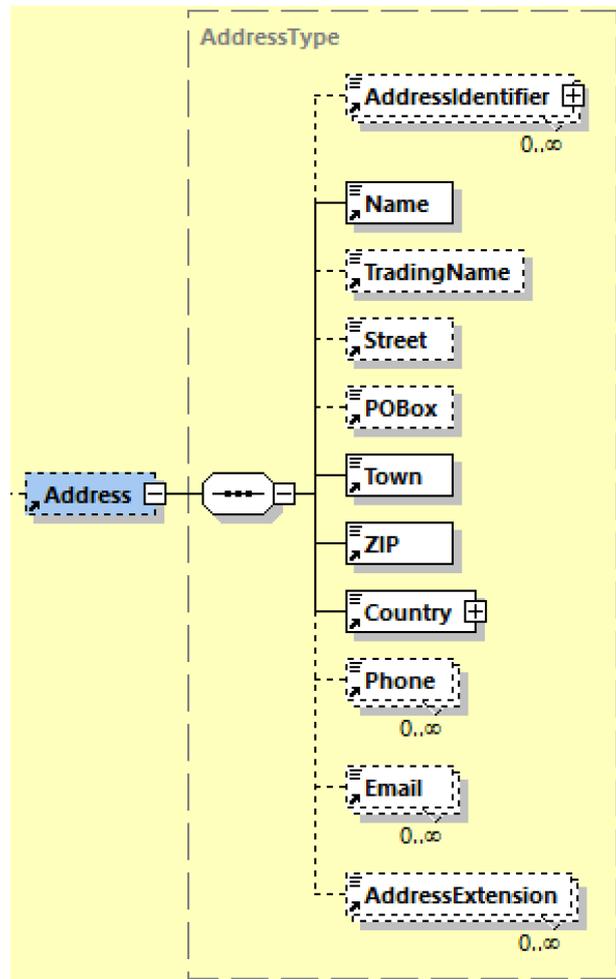
```

<Delivery>
  <DeliveryID>Lieferung 2017/1</DeliveryID>
  <Date>2017-12-28</Date>
  <Address>
    <AddressIdentifizier
      AddressIdentifizierType="GLN">9123456789013</AddressIdentifizier>
    <Name>Mustermann GmbH</Name>
    <Street>Hauptstraße 10</Street>
    <Town>Graz</Town>
    <ZIP>8020</ZIP>
    <Country CountryCode="AT">Österreich</Country>
  </Address>
  <Contact>
    <Name>Hr. Max Mustermann</Name>
  </Contact>
  <Description>Lieferung wie Anfang September vereinbart.</Description>
</Delivery>

```

4.4.1 Address

Das *Address* Element dient zur Angabe von Adressen verschiedenster Art. Wird das *Address* Element angegeben, so MUSS mindestens der *Name*, die *Straße*, die *Stadt*, die *PLZ* und das *Land* der adressierten Firma bzw. der adressierten Person angegeben werden. Das *AddressExtension* Element SOLL für zusätzliche Angaben und Informationen, die sich in der restlichen Struktur nicht abbilden lassen, verwendet werden.

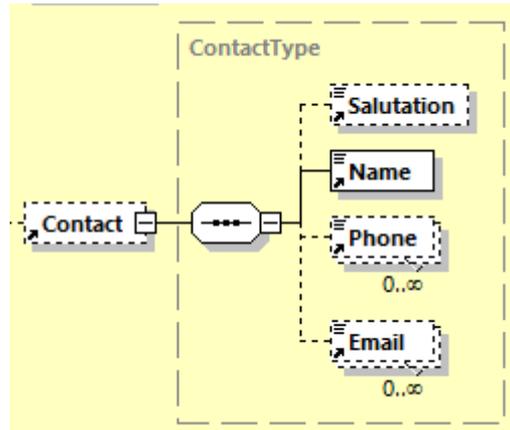


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
AddressIdentifier	Identifiziert für eine bestimmte Adresse.	Element	0..*	xs:string
AddressIdentifier/ @AddressIdentifier Type	Definiert den Typ des Elements AddressIdentifier. Es wird empfohlen, dass für AddressIdentifier Code-Werte gemäß ISO 6523 verwendet werden.	Attribut	0..1	AddressIdentifierType
Name	Firmenname	Element	1..1	xs:string
TradingName	Der Name, unter welchem die Firma im Firmenbuch eingetragen ist. Beispielsweise: Name = „Gasthof zur Post“, TradingName = „Penkner GmbH“	Element	0..1	xs:string
Street	Straße inkl. Hausnummer	Element	0..1	xs:string
POBox	Postfach	Element	0..1	xs:string
Town	Stadt	Element	1..1	xs:string
ZIP	Postleitzahl	Element	1..1	xs:string
Country	Land (Freitext)	Element	1..1	xs:string
Country/ Country/	ISO 3166-1 Code der zur eindeutigen	Attribut	0..1	CountryCod

@CountryCode	Identifikation des Elements Country dient.			eType
Phone	Telefonnummer der Firma	Element	0..*	xs:string
Email	Emailadresse der Firma	Element	0..*	xs:string
AddressExtension	Zusätzlicher Name oder Zusatz zur Adresse als Freitext	Element	0..*	xs:string

4.4.2 Contact

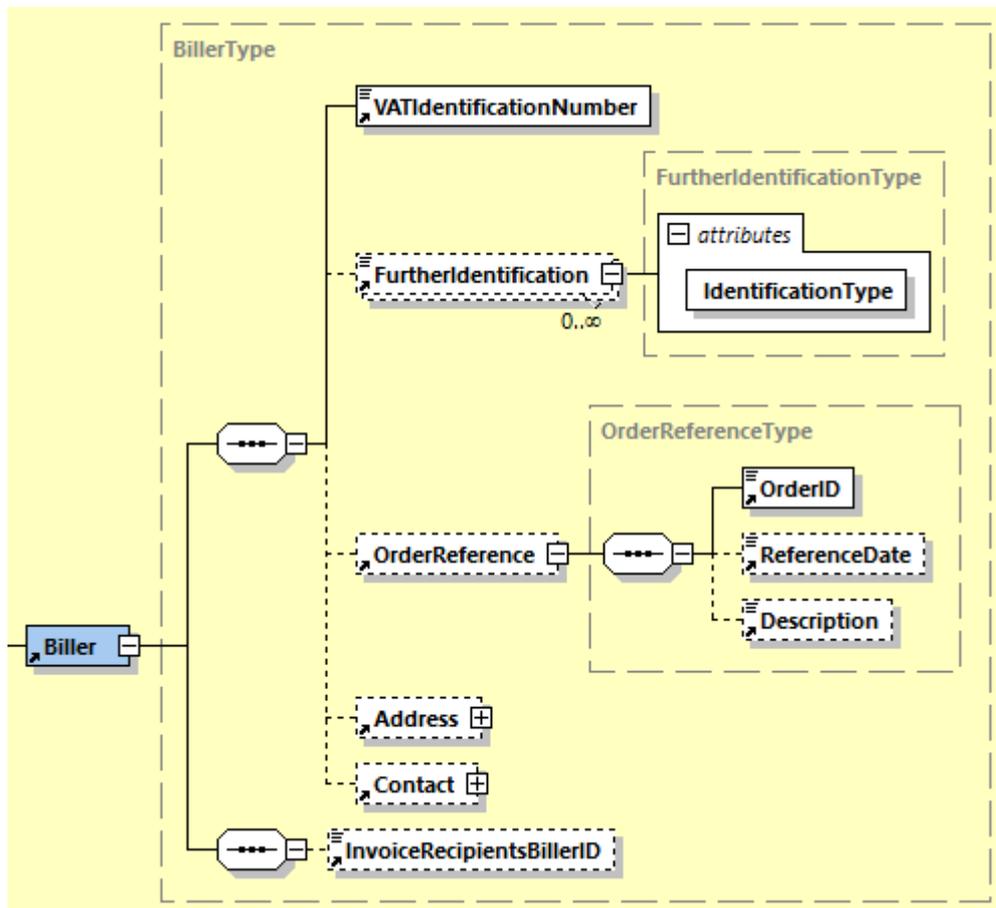
Das *Contact* Element dient zur Angabe von Details zum Ansprechpartner, welcher zusätzlich zur Adresse angegeben werden kann.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Salutation	Anrede des Ansprechpartners	Element	0..1	xs:string
Name	Name des Ansprechpartners	Element	1..1	xs:string
Phone	Telefonnummer des Ansprechpartners	Element	0..*	xs:string
Email	Emailadresse des Ansprechpartners	Element	0..*	xs:string

4.5 Biller

Das *Biller* Element ist ERFORDERLICH. Es beinhaltet Angaben zum Rechnungssteller (= lieferndes oder leistendes Unternehmen).



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
VATIdentificationNumber	Umsatzsteueridentifikationsnummer (UID) des Rechnungsstellers. Falls der Rechnungssteller keine Umsatzsteueridentifikationsnummer besitzt, ist der String „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut Umsatzsteuergesetz nicht angegeben werden muss.	Element	1..1	xs:string
FurtherIdentification	Zur Angabe alle anderen dem Rechnungssteller zugeordneten IDs.	Element	0..*	IDType
FurtherIdentification/@IdentificationType	Gibt an um welche Art von ID es sich handelt wie Firmenbuchnummer, Firmengericht, ARA-Nummer, DVR-Nummer, ConsolidatorID etc. Es wird empfohlen, dass zur Angabe des Typs nur die Werte aus der Codeliste im Appendix dieses Dokuments verwendet werden.	Attribut	1..1	xs:string
OrderReference	Vom Rechnungssteller vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung. Dieses Element wird verwendet, wenn der Rechnung nur eine Bestellung zugrunde liegt. Falls mehrere Referenzen auf Bestellungen verwendet werden, ist für jede Artikelzeile das Element Invoice/Details/Item	Element	0..1	XML-Komposit

	List/ListLineItem/Biller OrderReference zu verwenden. Eine Rechnung KANN auch keine Referenzen auf Bestellungen erhalten. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 4.5.1.			
Address	Adresse des Rechnungsstellers	Element	0..1	XML-Komposit
Contact	Angaben zur Kontaktperson auf Seiten des Rechnungsstellers	Element	0..1	XML-Komposit
InvoiceRecipients BillerID	Identifikation des Rechnungsstellers beim Rechnungsempfänger.	Element	0..1	IDType

Beispiel:

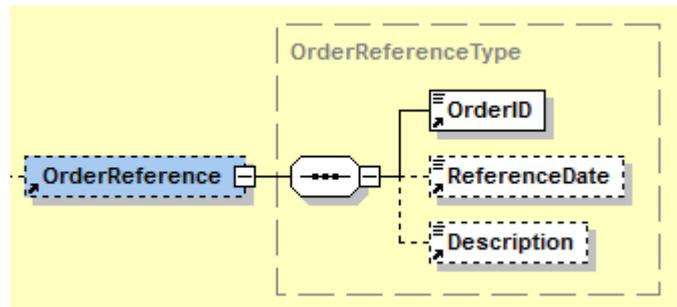
```

<Biller>
  <VATIdentificationNumber>ATU51507409</VATIdentificationNumber>
  <FurtherIdentification
    IdentificationType="DVR">0012345</FurtherIdentification>
  <OrderReference>
    <OrderID>OR3456</OrderID>
    <ReferenceDate>2017-09-20</ReferenceDate>
    <Description>Eingegangen per Fax.</Description>
  </OrderReference>
  <Address>
    <AddressIdentifier AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">
      AnyOtherProprietaryID
    </AddressIdentifier>
    <Name>Schrauben Willi</Name>
    <Street>Lassallestraße 5</Street>
    <Town>Wien</Town>
    <ZIP>1020</ZIP>
    <Country CountryCode="AT">Österreich</Country>
    <Phone>+43 / 1 / 78 56 789</Phone>
    <Email>schraube@willi.at</Email>
    <AddressExtension>Zentrale Verwaltung Wien</AddressExtension>
  </Address>
  <Contact>
    <Salutation>Hr. Ing.</Salutation>
    <Name>Walter Moser</Name>
    <Phone>+43 / 1 / 78 56 789 21</Phone>
    <Email>moser@willi.at</Email>
  </Contact>
  <InvoiceRecipientsBillerID>ID4456</InvoiceRecipientsBillerID>
</Biller>

```

4.5.1 OrderReference

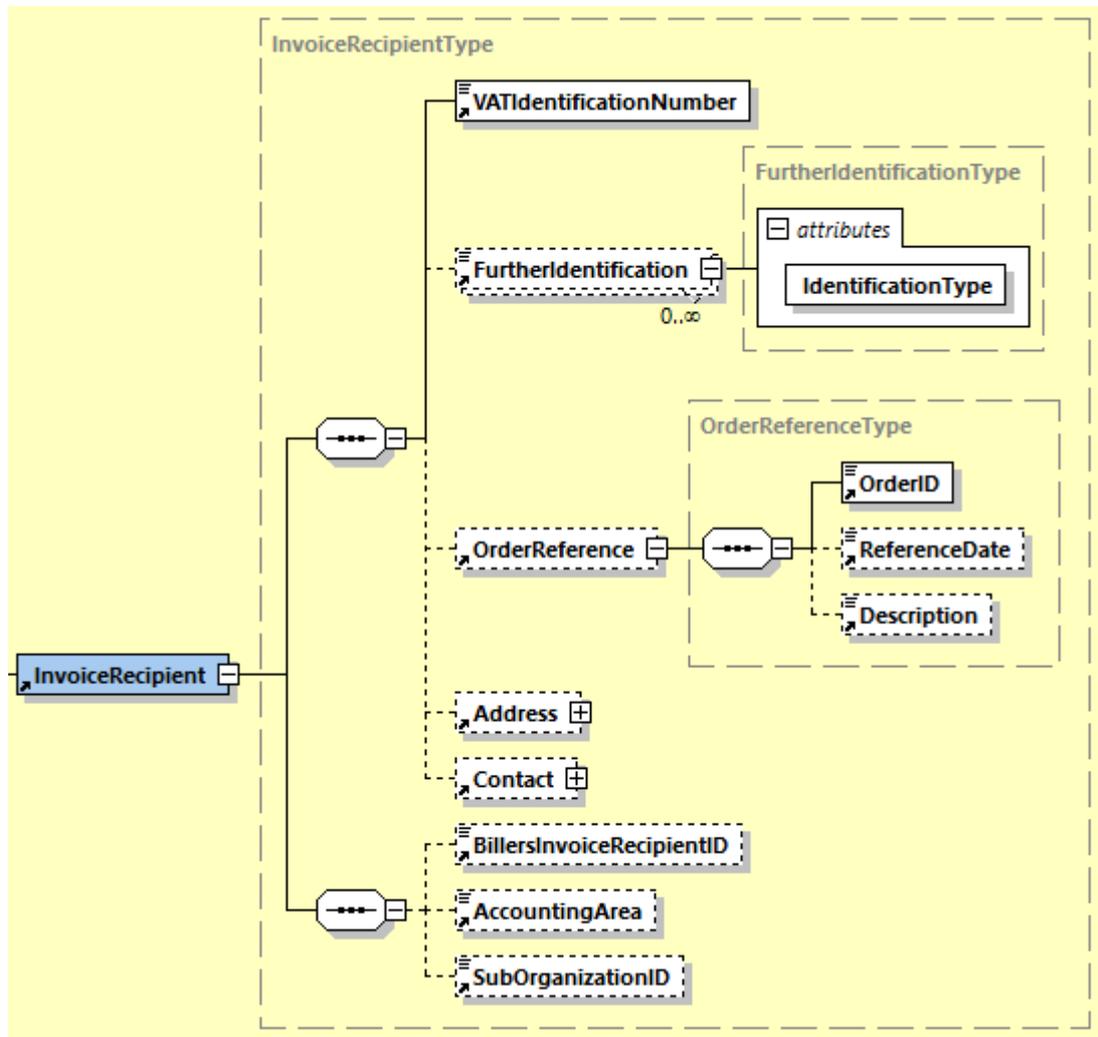
Das *OrderReference* Element ist OPTIONAL und enthält Informationen zur Bestellung. Dieses Element wird verwendet, wenn der Rechnung nur eine Bestellung zugrunde liegt. Falls mehrere Referenzen auf Bestellungen verwendet werden, ist für jede Artikelzeile das Element *Invoice/Details/ItemList/ListLineItem/BillersOrderReference* zu verwenden. Eine Rechnung KANN auch keine Referenzen auf Bestellungen enthalten.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
OrderID	Nummer der Bestellung	Element	1..1	IDType
ReferenceDate	Bestelldatum	Element	0..1	xs:date
Description	Angaben zur Bestellung in Freitext	Element	0..1	xs:string

4.6 InvoiceRecipient

Das *InvoiceRecipient* Element ist ERFORDERLICH und beinhaltet Angaben zum Empfänger der Rechnung. Der InvoiceRecipient ist derjenige, der aus der Rechnung den Vorsteuerabzug geltend machen kann.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
VATIdentificationNumber	Umsatzsteueridentifikationsnummer (UID) des Rechnungsempfängers. Falls der Rechnungsempfänger keine Umsatzsteueridentifikationsnummer besitzt, ist der String „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut Umsatzsteuer-gesetz nicht angegeben werden muss.	Element	1..1	xs:string
FurtherIdentification	Zur Angabe alle anderen dem Rechnungsempfänger zugeordneten IDs.	Element	0..*	IDType
FurtherIdentification/@IdentificationType	Gibt an um welche Art von ID es sich handelt wie Firmenbuchnummer, Firmengericht, ARA-Nummer, DVR-Nummer, ConsolidatorID, etc. Es wird empfohlen, dass zur Angabe des Typs nur die Werte aus der Codeliste im Appendix	Attribut	1..1	xs:string

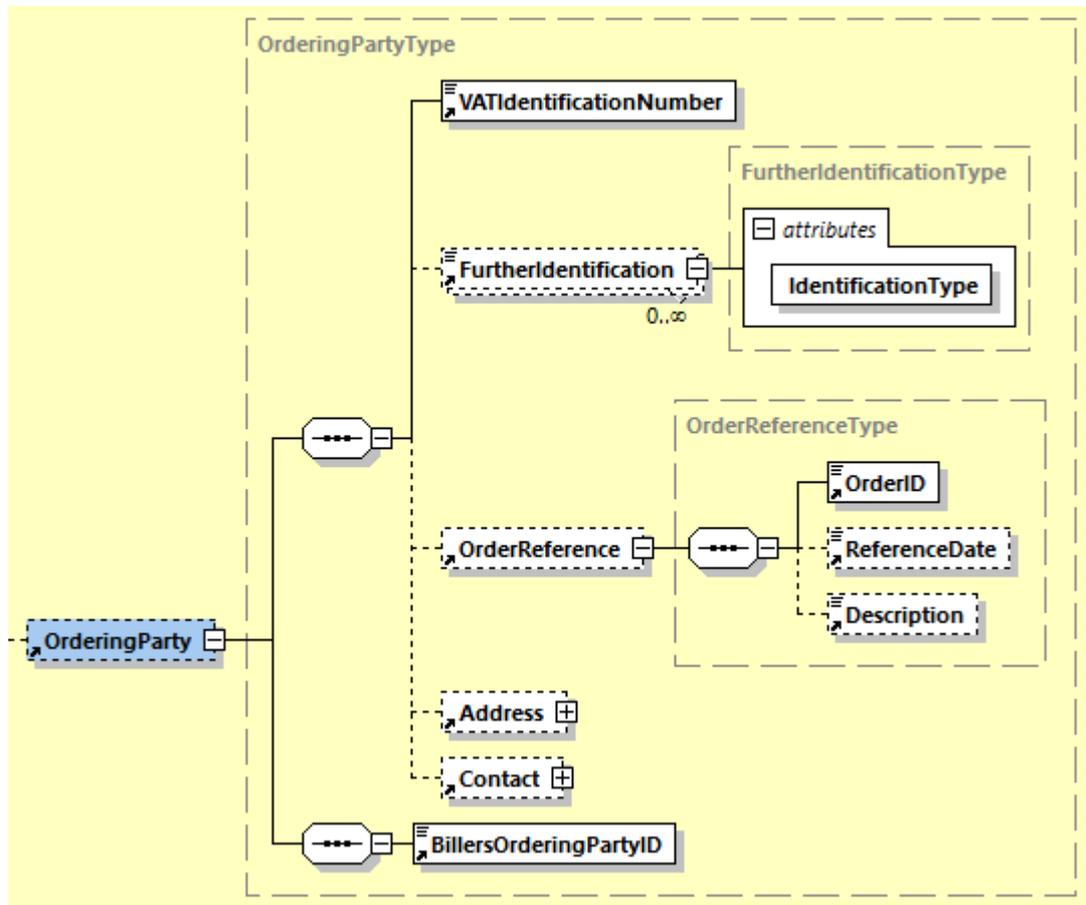
	dieses Dokuments verwendet werden.			
OrderReference	Vom Rechnungsempfänger vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung. Dieses Element wird verwendet, wenn der Rechnung nur eine Bestellung zugrunde liegt. Falls mehrere Referenzen auf Bestellungen verwendet werden, ist für jede Artikelzeile das Element <code>Invoice/Details/ItemList/ListLineItem/InvoiceRecipientOrderReference</code> zu verwenden. Eine Rechnung KANN auch keine Referenzen auf Bestellungen enthalten. (<i>Anmerkung</i> : der Aufbau des <i>OrderReference</i> Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.5.1 dargestellt).	Element	0..1	XML-Komposit
Address	Adresse des Rechnungsempfängers (<i>Anmerkung</i> : der Aufbau des <i>Address</i> -Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.4.1 dargestellt).	Element	0..1	XML-Komposit
Contact	Ansprechperson auf Seiten des Rechnungsempfängers (<i>Anmerkung</i> : der Aufbau des <i>Contact</i> -Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.4.2 dargestellt).	Element	0..1	XML-Komposit
BillersInvoiceRecipientID	Identifikation des Rechnungsempfängers beim Rechnungssteller.	Element	0..1	IDType
AccountingArea	Angabe des Buchungskreises beim Rechnungsempfänger.	Element	0..1	xs:string
SubOrganizationID	Angabe einer weiteren internen Referenz beim Rechnungsempfänger. Dies kann beispielsweise eine Mandantenummer oder die Identifikation einer Suborganisationseinheit sein.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

```
<InvoiceRecipient>
  <VATIdentificationNumber>ATU18708634</VATIdentificationNumber>
  <FurtherIdentification
    IdentificationType="DVR">7654543</FurtherIdentification>
  <OrderReference>
    <OrderID>ID3456</OrderID>
    <ReferenceDate>2017-09-20</ReferenceDate>
    <Description>Bestellung per Fax.</Description>
  </OrderReference>
  <Address>
    <AddressIdentifier
      AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">35354
    </AddressIdentifier>
    <Name>Mustermann GmbH</Name>
    <Street>Hauptstraße 10</Street>
    <Town>Graz</Town>
    <ZIP>8010</ZIP>
    <Country CountryCode="AT">Österreich</Country>
  </Address>
  <Contact>
    <Salutation>Herr</Salutation>
    <Name>Max Mustermann</Name>
  </Contact>
  <BillersInvoiceRecipientID>12345678</BillersInvoiceRecipientID>
  <AccountingArea>BK372</AccountingArea>
  <SubOrganizationID>2938</SubOrganizationID>
</InvoiceRecipient>
```

4.7 OrderingParty

Das Element *OrderingParty* ist OPTIONAL und dient zur Angabe eines Auftraggebers, falls dieser nicht dem Rechnungsempfänger entspricht.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
VATIdentificationNumber	Umsatzsteueridentifikationsnummer (UID) des Auftraggebers. Falls der Auftraggeber keine Umsatzsteueridentifikationsnummer besitzt, ist der String „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut Umsatzsteuergesetz nicht angegeben werden muss.	Element	1..1	xs:string
FurtherIdentification	Zur Angabe aller anderen dem Auftraggeber zugeordneten IDs.	Element	0..*	IDType
FurtherIdentification/@Identification-Type	Gibt an um welche Art von ID es sich handelt wie Firmenbuchnummer, Firmengericht, ARA-Nummer, DVR-Nummer, ConsolidatorID, etc. Es wird empfohlen, dass zur Angabe des Typs nur die Werte aus der Codeliste im Appendix dieses Dokuments verwendet werden.	Attribut	1..1	xs:string
OrderReference	Vom Auftraggeber vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung. (Anmerkung: der Aufbau des <i>OrderReference</i> Elements ist derselbe	Element	0..1	XML-Komposit

	wie in Abschnitt 4.5.1 dargestellt)			
Address	Adresse des Auftraggebers (Anmerkung: der Aufbau des <i>Address</i> Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.4.1 dargestellt).	Element	0..1	XML-Komposit
Contact	Details zum Ansprechpartner auf Seiten des Auftraggebers. (Anmerkung: der Aufbau des <i>Contact</i> Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.4.2 dargestellt).	Element	0..1	XML-Komposit
BillersOrderingPartyID	Identifikation des Auftraggebers beim Rechnungssteller.	Element	1..1	IDType

Beispiel:

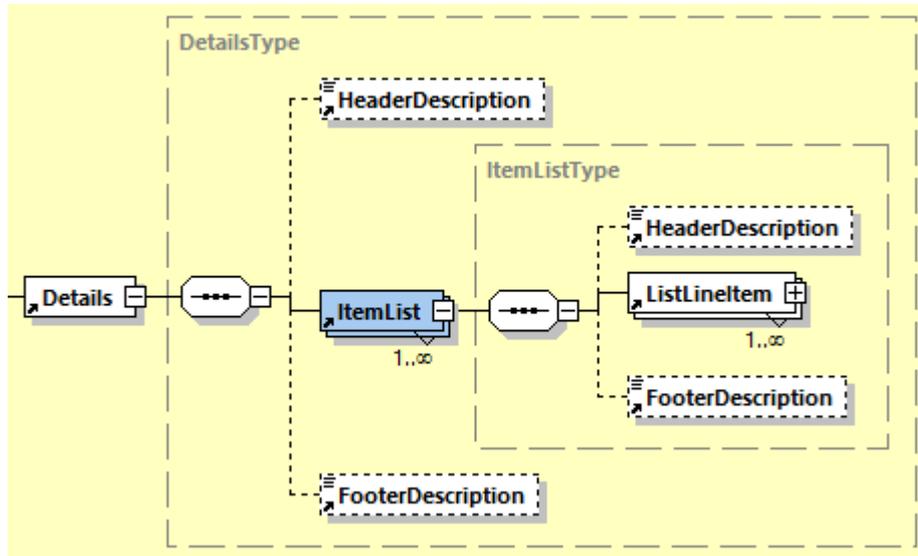
```

<OrderingParty>
  <VATIdentificationNumber>00000000</VATIdentificationNumber>
  <OrderReference>
    <OrderID>558741</OrderID>
    <ReferenceDate>2011-09-20</ReferenceDate>
    <Description>Per Fax empfangen.</Description>
  </OrderReference>
  <Address>
    <AddressIdentifier
      AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">OI393K3
    </AddressIdentifier>
    <Name>Der Dritte Mann GmbH</Name>
    <Street>Lassallestraße 7</Street>
    <POBox>360</POBox>
    <Town>Wien</Town>
    <ZIP>1020</ZIP>
    <Country CountryCode="AT">Österreich</Country>
  </Address>
  <Contact>
    <Name>Max Mustermann</Name>
  </Contact>
  <BillersOrderingPartyID>98765432</BillersOrderingPartyID>
</OrderingParty>

```

4.8 Details

Das *Details* Element ist ERFORDERLICH und beinhaltet alle Details zu den verrechneten Artikeln bzw. Leistungen.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Header Description	Überschrift für die Rechnungsdetails in Freitext.	Element	0..1	xs:string
ItemList	Die verrechneten Positionen können in mehrere Abschnitte gruppiert werden. Jedes ItemList Element beinhaltet einen Abschnitt.	Element	1..*	XML-Komposit
ItemList/Header Description	Überschrift des jeweiligen Abschnitts in Freitext.	Element	0..1	xs:string
ItemList/ListLine Item	Dieses Element entspricht einer Positionszeile.	Element	1..*	XML-Komposit
ItemList/Footer Description	Fußzeile des jeweiligen Abschnitts in Freitext.	Element	0..1	xs:string
Footer Description	Fußzeile für die Rechnungsdetails in Freitext.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

```

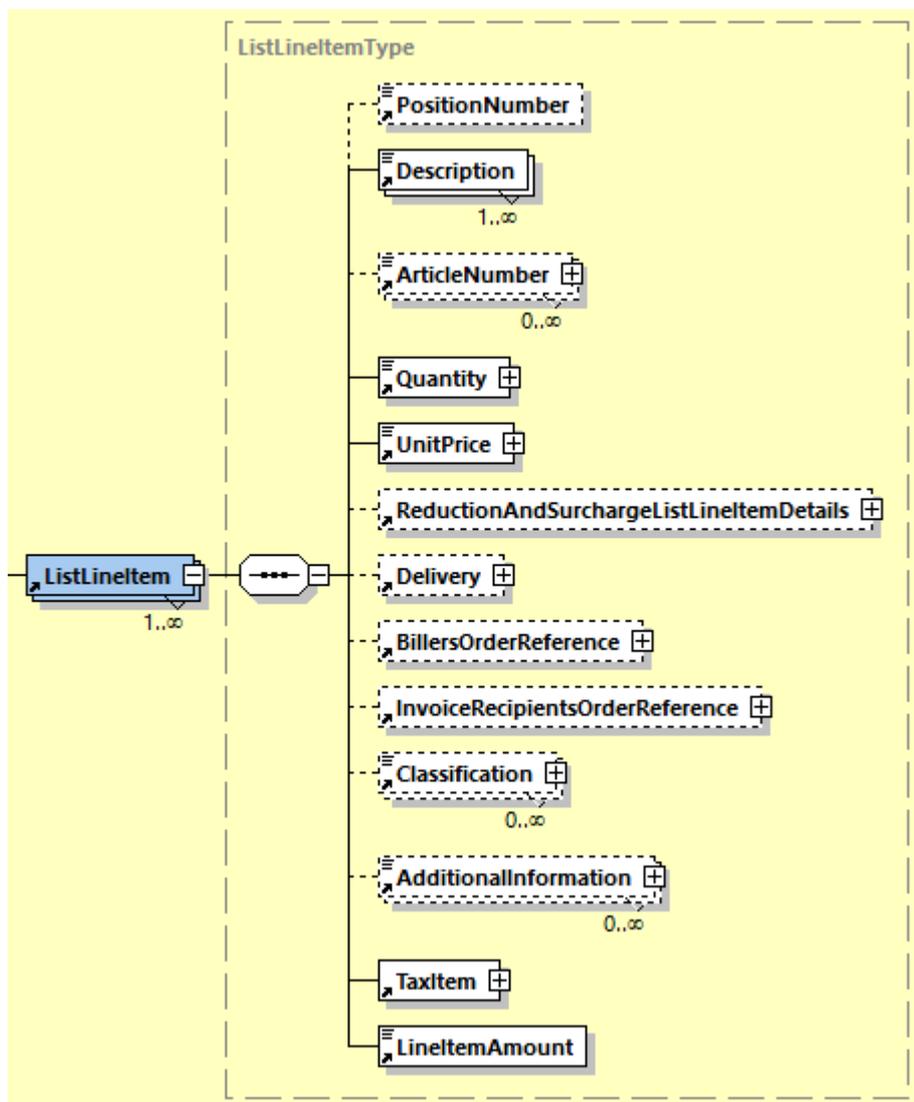
<Details>
  <HeaderDescription>
    Wir stellen Ihnen folgende Leistungen in Rechnung.
  </HeaderDescription>
  <ItemList>
    <HeaderDescription>
      Aus unserer Schrauben-Abteilung:
    </HeaderDescription>
    <ListLineItem>
      <PositionNumber>1</PositionNumber>
      <Description>Schraubenzieher</Description>
      <ArticleNumber ArticleNumberType="BillersArticleNumber">
        I3939
      </ArticleNumber>
      <ArticleNumber
        ArticleNumberType="InvoiceRecipientsArticleNumber">
        E3949
      </ArticleNumber>
      <ArticleNumber ArticleNumberType="GTIN">
        00012345678905
      </ArticleNumber>
      <Quantity Unit="C62">100.00</Quantity>
      <UnitPrice>10.20</UnitPrice>
      <AdditionalInformation Key="35">
        Gelb
      </AdditionalInformation>
      <TaxItem>
        <TaxableAmount>1020.00</TaxableAmount>
        <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
        <TaxAmount>204.00</TaxAmount>
        <Comment>20% Standardsteuersatz</Comment>
      </TaxItem>
      <LineItemAmount>1020.00</LineItemAmount>
    </ListLineItem>
  </ItemList>
  <ItemList>
    <HeaderDescription>Aus unserer Buch-Abteilung:</HeaderDescription>
    <ListLineItem>
      <PositionNumber>1</PositionNumber>
      <Description>Handbuch zur Schraube</Description>
      <ArticleNumber ArticleNumberType="BillersArticleNumber">
        K34838
      </ArticleNumber>
      <ArticleNumber
        ArticleNumberType="InvoiceRecipientsArticleNumber">
        E4938
      </ArticleNumber>
      <ArticleNumber ArticleNumberType="GTIN">
        00012345678897
      </ArticleNumber>
      <Quantity Unit="C62">1.00</Quantity>
      <UnitPrice>5.00</UnitPrice>
      <TaxItem>
        <TaxableAmount>5.00</TaxableAmount>
        <TaxPercent TaxCategoryCode="S">10</TaxPercent>
        <TaxAmount>0.50</TaxAmount>
        <Comment>10% - Reduzierter Steuersatz</Comment>
      </TaxItem>
      <LineItemAmount>5.00</LineItemAmount>
    </ListLineItem>
  </ItemList>

```

```
        </ListLineItem>  
    </ItemList>  
    <FooterDescription>Wir danken für Ihren Auftrag</FooterDescription>  
</Details>
```

4.8.1 ListLineItem

Das *ListLineItem* Element dient zur Angabe der Details innerhalb einer Positionszeile.



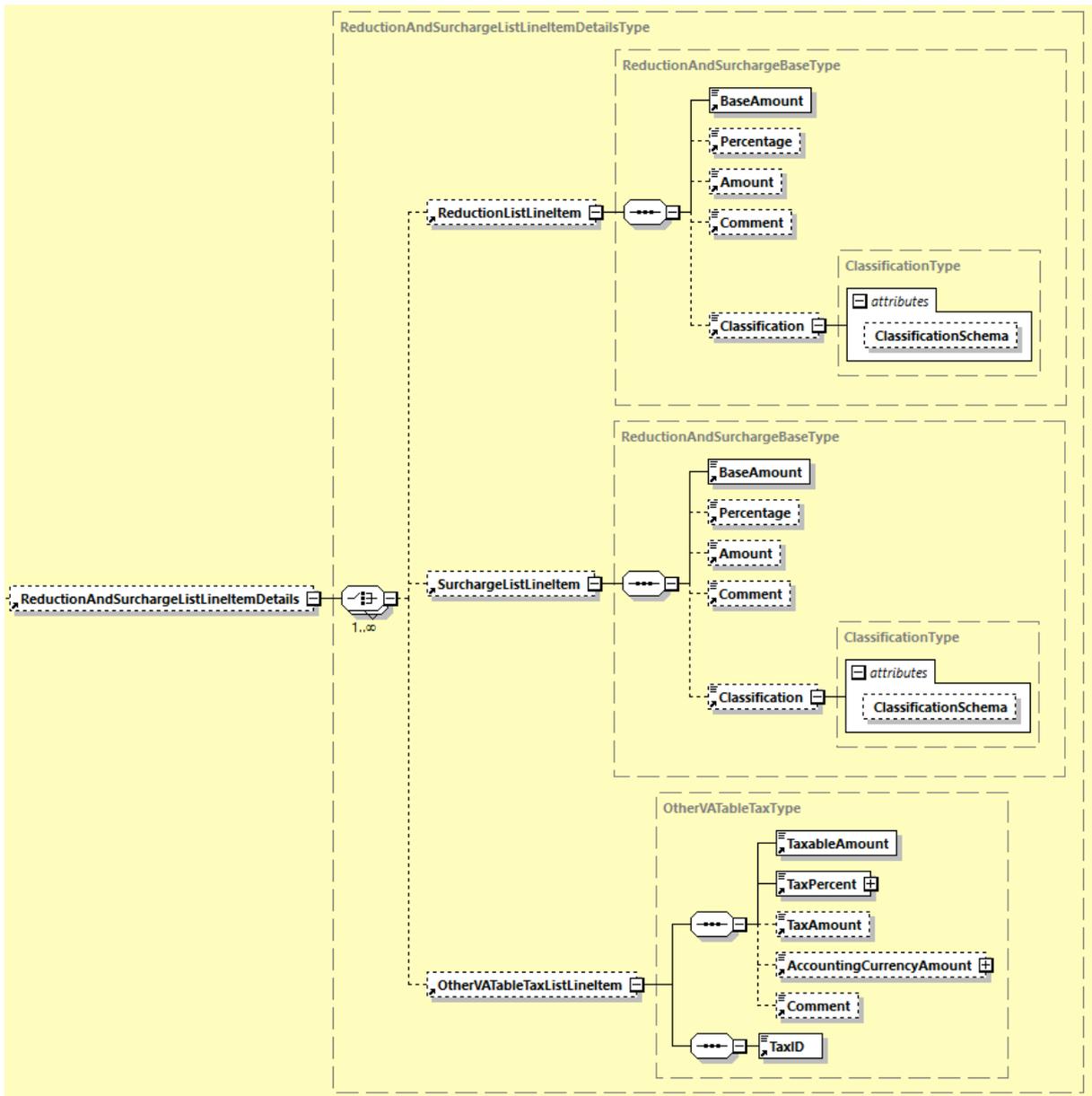
Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
PositionNumber	Fortlaufende Positionsnummer	Element	0..1	xs:positiveInteger
Description	Handelsübliche Bezeichnung des Artikels bzw. der Leistung	Element	1..*	xs:string
ArticleNumber	Nummer des Artikels	Element	0..*	xs:string
ArticleNumber/ @ArticleNumberType	Gibt an, um welche Art von Artikelnummer es sich handelt. Mögliche Werte sind: PZN, GTIN, Artikelnummer der Käufers, Artikelnummer des Verkäufers.	Attribut	0..1	ArticleNumberType
Quantity	Verrechnete Menge.	Element	1..1	Decimal4Type
Quantity/@Unit	Mengeneinheit in Freitext. Um auf Seiten des Empfängers eine automatische Verarbeitung zu ermöglichen, wird die Verwendung der ebInterface-UnitCodes empfohlen. Diese befinden sich im Appendix dieses Dokuments.	Attribut	1..1	xs:string
UnitPrice	Einzelpreis (Netto)	Element	1..1	Decimal4Type

UnitPrice/@BaseQuantity	Gibt die Menge an, auf die sich der UnitPrice bezieht. Wird dieses Attribut nicht angegeben, so bezieht sich der UnitPrice immer auf die Menge 1.	Attribut	0..1	Decimal4Type
ReductionAndSurchargeListLineItemDetails	Dieses Feld dient zu Angabe von Rabatten und Aufschlägen auf die Rechnungsposition. Des Weiteren können in diesem Feld Steuern ausgewiesen werden, die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen, wie zB Biersteuer, Mineralölsteuer, etc. Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 4.8.1.1.	Element	0..1	XML-Komposit
Delivery	Angaben zur Lieferung dieser Rechnungsposition. (Anmerkung: der Aufbau des <i>Delivery</i> Elements ist derselbe wie in Abschnitt 4.4 dargestellt)	Element	0..1	XML-Komposit
BillersOrderReference	Vom Rechnungssteller vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung bzw. deren Bestellposition. (Anmerkung: Wird dieses Element verwendet, so überschreibt es eventuelle Angabe in <i>Invoice/Biller/Order-Reference</i>). Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 4.5.1.	Element	0..1	XML-Komposit
BillersOrderReference/OrderID	Nummer der Bestellung beim Rechnungssteller	Element	1..1	IDType max. 255 Stellen
BillersOrderReference/ReferenceDate	Datum der Bestellung beim Rechnungssteller	Element	0..1	xs:date
BillersOrderReference/Description	Beschreibung der Bestellung beim Rechnungssteller	Element	0..1	xs:string
BillersOrderReference/OrderPositionNumber	Positionsnummer der Bestellung beim Rechnungssteller	Element	0..1	xs:string
InvoiceRecipientsOrderReference	Vom Rechnungsempfänger (oder eventuell vom Besteller) vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung bzw. deren Bestellposition. (Anmerkung: Wird dieses Element verwendet, so überschreibt es eventuelle Angabe in <i>Invoice/InvoiceRecipient/OrderReference</i> bzw. <i>Invoice/Ordering-Party/OrderReference</i>). Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 4.5.1.	Element	0..1	XML-Komposit
InvoiceRecipientsOrderReference/OrderID	Nummer der Bestellung beim Rechnungsempfänger	Element	1..1	IDType max. 255 Stellen
InvoiceRecipientsOrderReference/ReferenceDate	Datum der Bestellung beim Rechnungsempfänger	Element	0..1	xs:date
InvoiceRecipientsOrderReference/Description	Beschreibung der Bestellung beim Rechnungsempfänger	Element	0..1	xs:string
InvoiceRecipientsOrderReference/OrderPositionNumber	Positionsnummer der Bestellung beim Rechnungsempfänger	Element	0..1	xs:string
Classification	Dient zur Einteilung der verrechneten Position in ein bestimmtes Klassifikationsschema. Dieses Element beinhaltet den Wert gemäß dem Klassifikationsschema.	Element	0..*	xs:string

Classification/@ClassificationSchema	Das Attribut definiert das Klassifikationsschema, auf den sich der Wert im Element <code>Classification</code> bezieht.	Attribut	0..1	xs:string
AdditionalInformation	Zusätzliche Informationen zum verrechneten Artikel bzw. zur verrechneten Leistung.	Element	0..1	xs:string
AdditionalInformation/@Key	Anhand dieses Attributs kann der Wert im Element <code>AdditionalInformation</code> weiter klassifiziert werden. Für die zulässigen Werte gibt es keine Einschränkung – diese können auf bilateraler Basis definiert werden. Um die Elemente aus <code>AdditionalInformation</code> aus <code>ebInterface 4p3</code> und davor abzubilden, werden folgenden Key-Werte empfohlen: <ul style="list-style-type: none"> • <code>SerialNumber</code> • <code>ChargeNumber</code> • <code>AlternativeQuantity</code> • <code>AlternativeQuantityUnit</code> • <code>Size</code> • <code>Weight</code> • <code>WeightUnit</code> • <code>Boxes</code> • <code>Color</code> 	Attribut	0..1	xs:string
TaxItem	Angaben zur Umsatzsteuer	Element	1..1	XML-Komposit
LineItemAmount	Betrag der Rechnungsposition (Netto) Berechnung: Der Betrag errechnet sich dabei nach folgender Formel: $\text{LineItemAmount} = \frac{\text{Quantity} * \text{UnitPrice}}{\text{BaseQuantity}} + \text{Summe aller SurchargeListLineItem/Amounts} - \text{Summe aller ReductionListLineItem/Amounts}$	Element	1..1	Decimal2Type

4.8.1.1 ReductionAndSurchargeListLineItemDetails

Das Element *ReductionAndSurchargeListLineItemDetails* ist OPTIONAL. Es dient zur Angabe von einem oder mehreren Rabatten bzw. Aufschlägen sowie zur Angabe von Steuern, die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen (zB Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.). Die angegebenen Rabatte/Aufschläge/Steuern beziehen sich jeweils nur auf die aktuelle Rechnungszeile (*ListLineItem*). Rabatte/Aufschläge/Steuern werden immer vom Nettowert berechnet.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
ReductionListLineItem	Angaben zu einem Rabatt	Element	0..*	XML-Komposit
ReductionListLineItem/BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Rabatt bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
ReductionListLineItem/Percentage	Prozentsatz des gewährten Rabatts	Element	0..1	PercentageType
ReductionListLineItem/Amount	Betrag des gewährten Rabatts. Berechnung: Ergibt sich aus $BaseAmount * Percentage / 100$. Wird ein Amount angegeben, so muss kein Percentage angegeben werden (kann aber angegeben werden). Sind beide angegeben, so ist Amount vorrangig.	Element	0..1	Decimal2Type
ReductionListLineItem/Comment	Optionalen Kommentar zum Rabatt	Element	0..1	xs:string
ReductionListLineItem/Classification	Optionale Klassifikation des Rabatts	Element	0..1	xs:string
ReductionListLineItem/Classification/@ClassificationSchema	Angabe eines Klassifikationsschemas als Freitext	Attribut	0..1	xs:string
SurchargeListLineItem	Angaben zu einem Aufschlag	Element	0..*	XML-Komposit
SurchargeListLineItem/BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Aufschlag bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
SurchargeListLineItem/Percentage	Prozentsatz des Aufschlages	Element	0..1	PercentageType
SurchargeListLineItem/Amount	Betrag des Aufschlages. Berechnung: Ergibt sich aus $BaseAmount * Percentage / 100$. Wird ein Amount angegeben, so muss kein Percentage angegeben werden (kann aber angegeben werden). Sind beide angegeben, so ist Amount vorrangig.	Element	0..1	Decimal2Type
SurchargeListLineItem/Comment	Optionalen Kommentar zum Aufschlag	Element	0..1	xs:string
SurchargeListLineItem/Classification	Optionale Klassifikation des Aufschlags	Element	0..1	xs:string
SurchargeListLineItem/Classification/@ClassificationSchema	Angabe eines Klassifikationsschemas als Freitext	Attribut	0..1	xs:string
OtherVATableTaxListLineItem	Angaben zu einer sonstigen Steuer, die selbst der Umsatzsteuer unterliegt. zB Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.	Element	0..1	XML-Komposit
OtherVATableTaxListLineItem/TaxableAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich die Steuer bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
OtherVATableTaxListLineItem/TaxPercent	Der Steuersatz.	Element	0..1	PercentageType
OtherVATableTaxListLineItem/TaxPercent/@TaxCategory	Die Steuerkategorie als Code. Die zulässigen Codes sind im Appendix	Attribute	1..1	xs:string

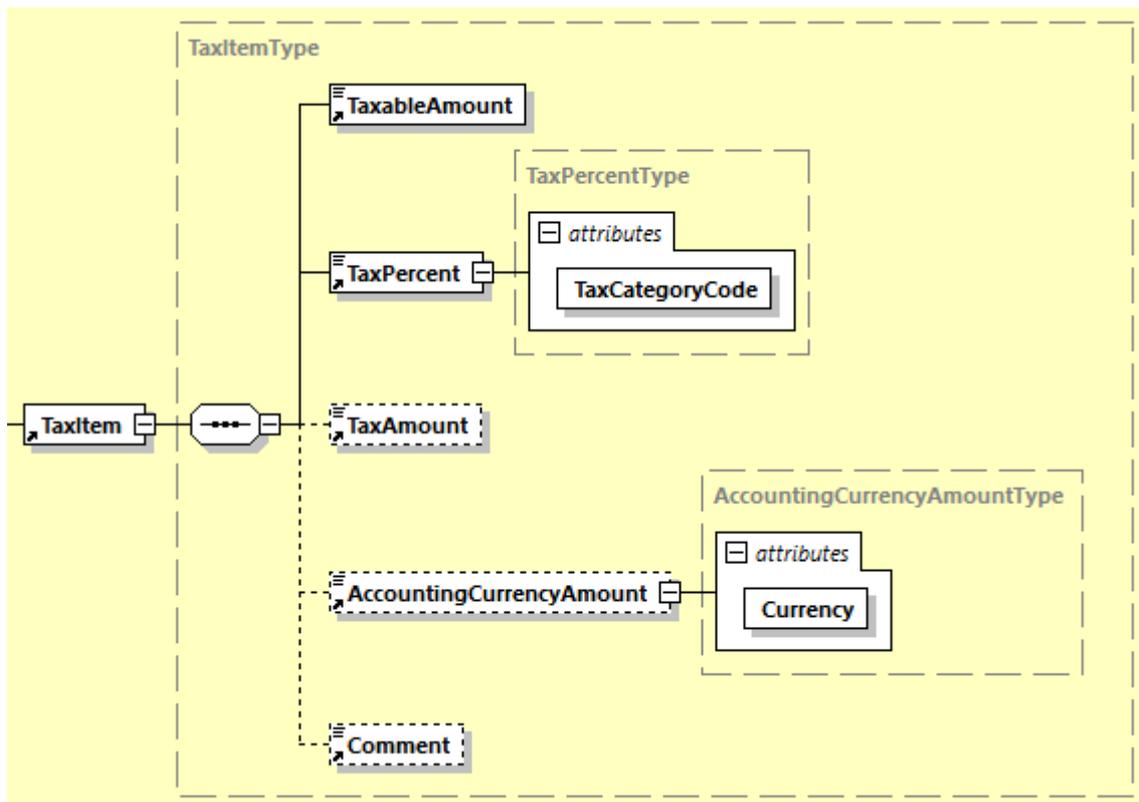
xCategoryCode	angeführt.			
OtherVATableTaxListLineItem/TaxAmount	<p>Betrag der Steuer</p> <p>Berechnung:</p> <p>Ergibt sich aus $BaseAmount * Percentage / 100$ falls $Percentage$ angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist $Amount$ vorrangig.</p>	Element	1..1	Decimal2Type
OtherVATableTaxListLineItem/AccountingCurrencyAmount	In diesem Element kann der Umsatzsteuerbetrag in einer anderen Währung angegeben werden, als jene, in welcher die gesamte Rechnung ausgestellt wurde. Relevant ist dies vor allem für UStG §11 (1) 3f. Ist die Rechnung nicht in EUR ausgestellt, so muss in diesem Element der Umsatzsteuerbetrag in EUR angegeben werden.	Element	0..1	Decimal2Type
OtherVATableTaxListLineItem/AccountingCurrencyAmount/@Currency	Die Währung, in welcher $AccountingCurrencyAmount$ angegeben wird. Typischerweise wird dies Euro sein.	Attribut	1..1	CurrencyType
OtherVATableTaxListLineItem/Comment	Optionaler Kommentar zur Steuer	Element	0..1	xs:string
OtherVATableTaxListLineItem/TaxID	Angabe des Steuertyps (Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.) durch Verwendung eines eindeutigen Identifiers. Es wird empfohlen, dass zur Angabe des Typs nur die Werte aus der Codeliste im Appendix dieses Dokuments verwendet werden.	Element	1..1	IDType

Hinweis: Werden mehrere Rabatte und/oder Aufschläge/Steuern angegeben, so erfolgt die Berechnung der Rabatte/Aufschläge/Steuern entsprechend der Reihenfolge in der die Elemente angegeben sind.

Hinweis: Rabatte mit negativem *Amount* müssen als Aufschlag interpretiert werden. Aufschläge mit negativem *Amount* müssen als Rabatt interpretiert werden. Sonstige Steuern SOLLTEN NICHT als negativer Betrag angegeben werden.

4.8.1.2 TaxItem

Das Element *TaxItem* ist ERFORDERLICH und enthält Angaben zur Umsatzsteuer für die jeweilige Positionszeile der Rechnung.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
TaxableAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich die Steuer bezieht.	Element	1..1	xs:string
TaxPercent	Der Steuersatz.	Element	1..1	PercentageType
TaxPercent/@TaxCategoryCode	Die Steuerkategorie als Code. Die zulässigen Codes sind im Appendix angeführt.	Attribut	1..1	xs:token
TaxAmount	Betrag der Steuer Berechnung: Ergibt sich aus $BaseAmount * Percentage / 100$ falls <i>Percentage</i> angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist <i>Amount</i> vorrangig.	Element	1..1	Decimal2Type
AccountingCurrencyAmount	In diesem Element kann der Umsatzsteuerbetrag in einer anderen Währung angegeben werden, als jene, in welcher die gesamte Rechnung ausgestellt wurde. Relevant ist dies vor allem für UStG §11 (1) 3f. Ist die Rechnung nicht in EUR ausgestellt, so muss in diesem Element der Umsatzsteuerbetrag in EUR angegeben werden.	Element	0..1	Decimal2Type
AccountingCurrencyAmount/@Currency	Die Währung, in welcher <i>AccountingCurrencyAmount</i> angegeben wird. Typischerweise wird dies Euro sein.	Attribut	1..1	CurrencyType
Comment	Kommentar zur Steuer	Element	0..1	xs:string

Beispiel – Umsatzsteuerpflicht 20%:

Der in Österreich zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltende Standardsteuersatz von 20% wird mit dem *TaxCategoryCode* S angegeben.

```

<TaxItem>
  <TaxableAmount>200</TaxableAmount>
  <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
  <TaxAmount>40</TaxAmount>
  <Comment>20% Normalsteuersatz</Comment>
</TaxItem>

```

Beispiel – Umsatzsteuerpflicht 20% in anderer Währung als Euro:

Der in Österreich zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments geltende Standardsteuersatz von 20% wird mit dem TaxCategoryCode S angegeben.

```

<TaxItem>
  <TaxableAmount>500</TaxableAmount>
  <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
  <TaxAmount>100</TaxAmount>
  <AccountingCurrencyAmount Currency="EUR">55.20</AccountingCurrencyAmount>
  <Comment>20% Normalsteuersatz</Comment>
</TaxItem>

```

Beispiel – Umsatzsteuerpflicht 10%:

Der reduzierte Standardsteuersatz wird mit dem TaxCategoryCode AA angegeben.

```

<TaxItem>
  <TaxableAmount>200</TaxableAmount>
  <TaxPercent TaxCategoryCode="AA">10</TaxPercent>
  <TaxAmount>20</TaxAmount>
  <Comment>10% reduzierter Steuersatz</Comment>
</TaxItem>

```

Beispiel – Nicht USt-steuerbar:

Nicht USt-steuerbar wird mit dem TaxCategoryCode 0 angegeben.

```

<TaxItem>
  <TaxableAmount>4.42</TaxableAmount>
  <TaxPercent TaxCategoryCode="0">0</TaxPercent>
  <Comment>City tax</Comment>
</TaxItem>

```

Beispiel – USt-befreit:

USt-Befreiung wird mit dem folgenden TaxCategoryCode angegeben: E.

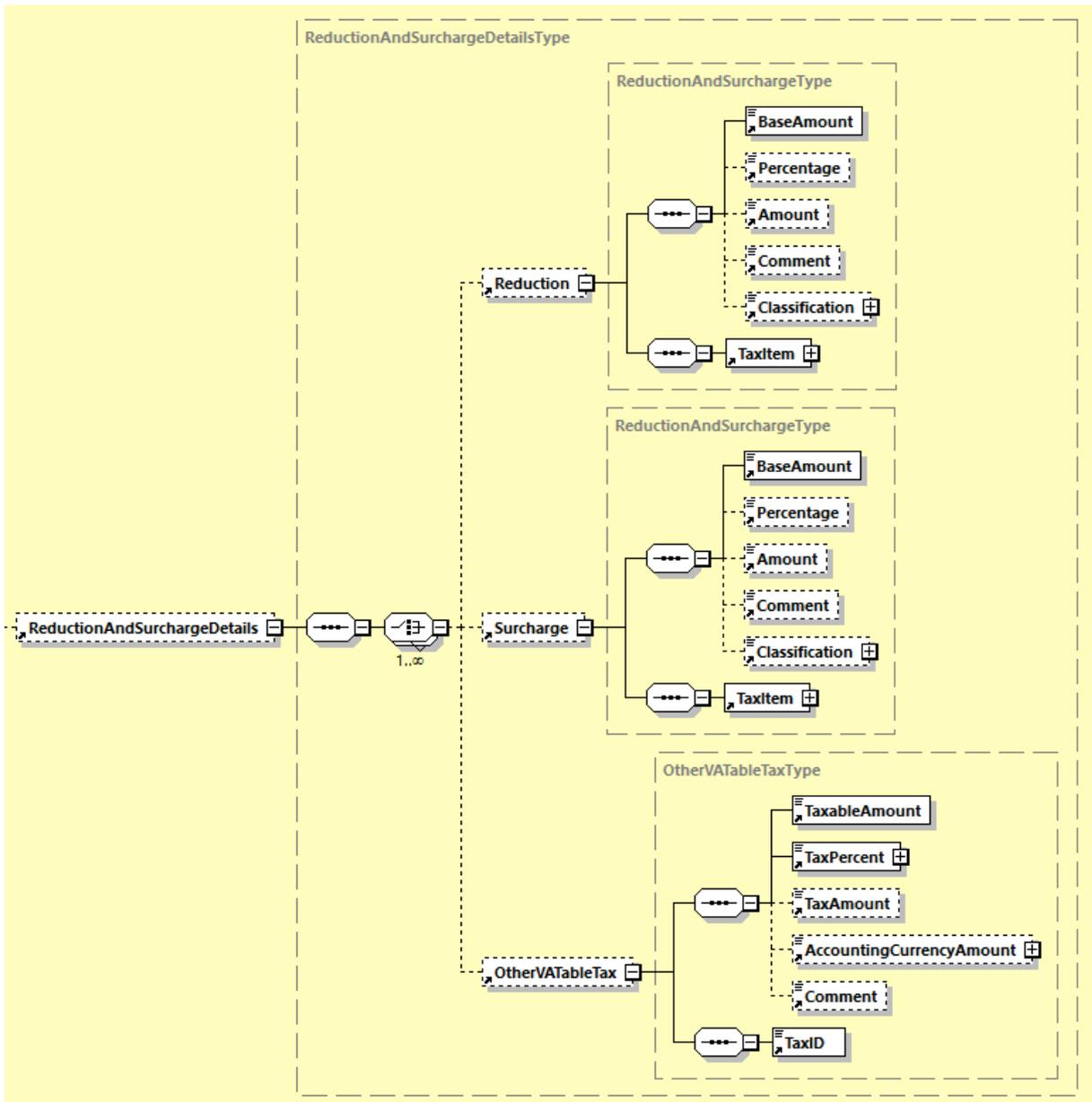
```

<TaxItem>
  <TaxableAmount>200</TaxableAmount>
  <TaxPercent TaxCategoryCode="E">0</TaxPercent>
  <Comment>Kleinunternehmerregelung</Comment>
</TaxItem>

```

4.9 ReductionAndSurchargeDetails

Das Element *ReductionAndSurchargeDetails* ist OPTIONAL. Es dient zur Angabe von einem oder mehreren Rabatten bzw. Aufschlägen sowie zur Angabe von Steuern die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen (wie zB Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.). Rabatte bzw. Aufschläge sowie Steuern werden immer vom Nettowert berechnet.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Reduction	Angaben zu einem Rabatt	Element	0..*	XML-Komposit
Reduction/BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Rabatt bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
Reduction/Percentage	Prozentsatz des gewährten Rabatts	Element	0..1	PercentageType
Reduction/Amount	Betrag des gewährten Rabatts. Berechnung: Ergibt sich üblicherweise aus $BaseAmount * Percentage / 100$. Wird ein Amount angegeben, so muss kein Percentage angegeben werden (kann aber angegeben werden). Sind beide angegeben, so ist Amount vorrangig.	Element	0..1	Decimal2Type
Reduction/Comment	Optionalen Kommentar zum Rabatt	Element	0..1	xs:string
Reduction/Classification	Optionale Klassifikation des Rabatts	Element	0..1	xs:string
Reduction/Classification/ @ClassificationSchema	Angabe eines Klassifikationsschemas als Freitext	Attribut	0..1	xs:string
Reduction/TaxItem	Umsatzsteuersatz der zugrundeliegenden Artikel bzw. der Leistungen.	Element	1..1	XML-Komposit
Surcharge	Angaben zu einem Aufschlag	Element	0..*	XML-Komposit
Surcharge/BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Aufschlag bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
Surcharge/Percentage	Prozentsatz des Aufschlags	Element	0..1	PercentageType
Surcharge/Amount	Betrag des Aufschlags. Berechnung: Ergibt sich üblicherweise aus $BaseAmount * Percentage / 100$. Wird ein Amount angegeben, so muss kein Percentage angegeben werden (kann aber angegeben werden). Sind beide angegeben, so ist Amount vorrangig.	Element	0..1	Decimal2Type
Surcharge/Classification	Optionale Klassifikation des Aufschlags	Element	0..1	xs:string
Surcharge/ /Classification/@ClassificationSchema	Angabe eines Klassifikationsschemas als Freitext	Attribut	0..1	xs:string
Surcharge/Comment	Optionalen Kommentar zum Aufschlag	Element	0..1	xs:string
Surcharge/TaxItem	Umsatzsteuersatz der zugrundeliegenden Artikel bzw. der Leistungen.	Element	1..1	XML-Komposit
OtherVATableTax	Mit Hilfe dieses Elements können sonstige Steuern abgebildet werden, die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen wie zB Getränkesteuer, Mineralölsteuer, etc. Hinweis: Wenn eine sonstige Steuer schon auf ListLineItem-Ebene angegeben ist, dann muss sie nicht mehr auf ROOT-Ebene angegeben	Element	0..1	XML-Komposit

	werden.			
OtherVATableTax/TaxableAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich die Steuer bezieht.	Element	1..1	Decimal2Type
OtherVATableTax/TaxPercentage	Der Steuersatz	Element	0..1	PercentageType
OtherVATableTax/TaxPercentage/@TaxCategoryCode	Die Steuerkategorie als Code. Die zulässigen Codes sind im Appendix angeführt.	Attribut	1..1	xs:string
OtherVATableTax/TaxAmount	Betrag der Steuer. Berechnung: Ergibt sich üblicherweise aus $\text{BaseAmount} * \text{Percentage} / 100$ falls <i>Percentage</i> angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist <i>Amount</i> vorrangig.	Element	1..1	Decimal2Type
OtherVATableTax/AccountingCurrencyAmount	In diesem Element kann der Umsatzsteuerbetrag in einer anderen Währung angegeben werden, als jene, in welcher die gesamte Rechnung ausgestellt wurde. Relevant ist dies vor allem für UStG §11 (1) 3f. Ist die Rechnung nicht in EUR ausgestellt, so muss in diesem Element der Umsatzsteuerbetrag in EUR angegeben werden.	Element	0..1	Decimal2Type
OtherVATableTax/AccountingCurrencyAmount/@Currency	Die Währung, in welcher <i>AccountingCurrencyAmount</i> angegeben wird. Typischerweise wird dies Euro sein.	Attribut	1..1	CurrencyType
OtherVATableTax/Comment	Optionaler Kommentar zur Steuer	Element	0..1	xs:string
OtherVATableTax/TaxID	Angabe des Steuertyps (Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.) durch Verwendung eines eindeutigen Identifiers. Es wird empfohlen, dass zur Angabe des Typs nur die Werte aus der Codeliste im Appendix dieses Dokuments verwendet werden.	Element	1..1	IDType

Hinweis: Werden mehrere Rabatte und/oder Aufschläge/Steuern angegeben, so erfolgt die Berechnung der Rabatte/Aufschläge/Steuern entsprechend der Reihenfolge in der die Elemente angegeben sind.

Hinweis: Rabatte mit negativem *Amount* müssen als Aufschlag interpretiert werden. Aufschläge mit negativem *Amount* müssen als Rabatt interpretiert werden. Sonstige Steuern SOLLTEN NICHT als negativer Betrag angegeben werden.

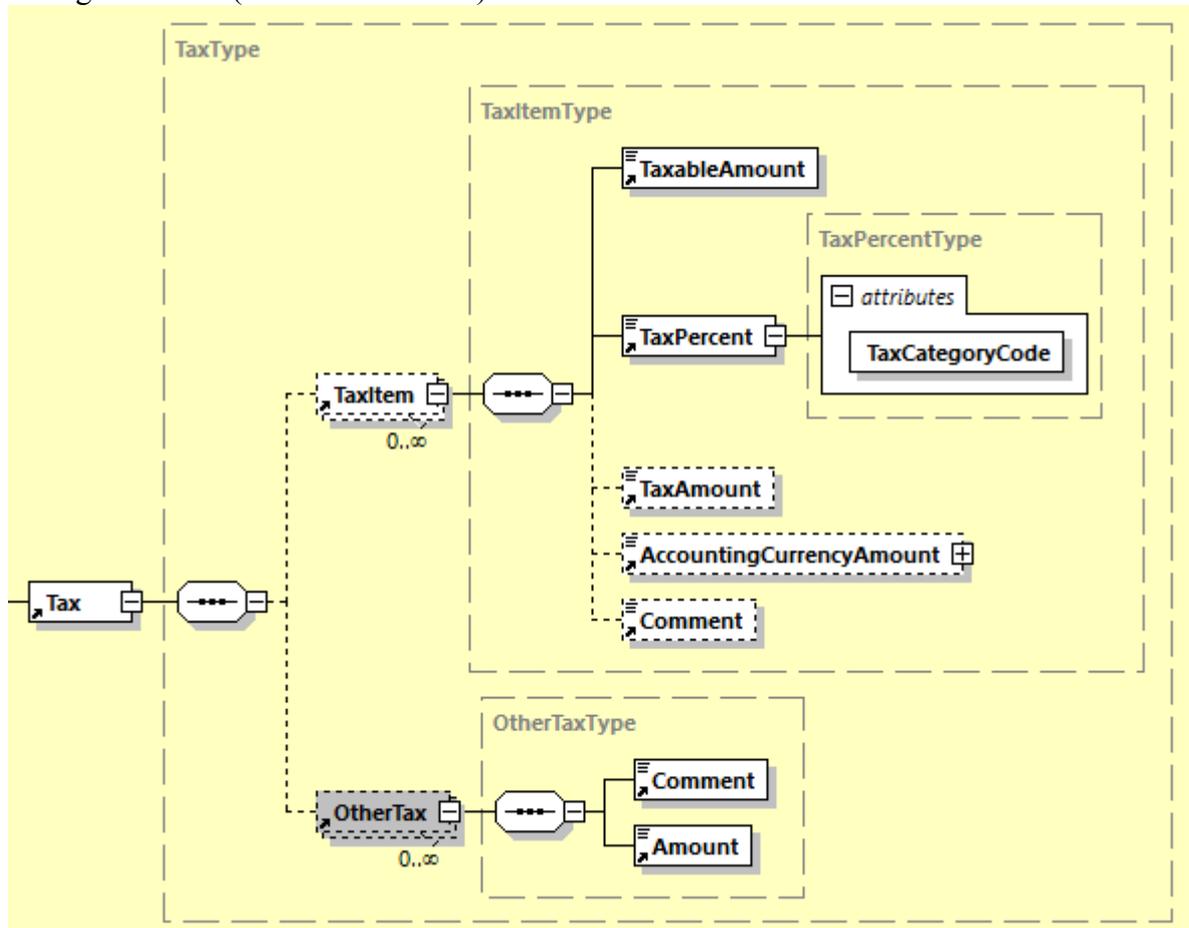
Beispiel:

```
<ReductionAndSurchargeDetails>
  <Reduction>
    <BaseAmount>1020.00</BaseAmount>
    <Percentage>1.00</Percentage>
    <Amount>10.20</Amount>
    <Comment>Kundenrabatt</Comment>
    <Classification
      ClassificationSchema="RTG">Pauschalrabatte</Classification>
    <TaxItem>
      <TaxableAmount>10.20</TaxableAmount>
    </TaxItem>
  </Reduction>
</ReductionAndSurchargeDetails>
```

```
        <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
    </TaxItem>
</Reduction>
<Surcharge>
    <BaseAmount>1020.00</BaseAmount>
    <Percentage>0.5</Percentage>
    <Amount>5.10</Amount>
    <TaxItem>
        <TaxableAmount>5.10</TaxableAmount>
        <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
    </TaxItem>
</Surcharge>
<OtherVATableTax>
    <TaxableAmount>1020.00</TaxableAmount>
    <TaxPercent TaxCategoryCode="x">5</TaxPercent>
    <TaxAmount>51</TaxAmount>
    <Comment>5% Werbeabgabe</Comment>
    <TaxID>WA</TaxID>
</OtherVATableTax>
</ReductionAndSurchargeDetails>
```

4.10 Tax

Das `Tax` Element ist **ERFORDERLICH** und dient der Beschreibung und Zusammenfassung allfälliger Steuern (z.B. Umsatzsteuer).



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Tax	Dient zur Angabe von Umsatzsteuern oder zur Angabe von Umsatzsteuerbefreiungen.	Element	1..1	XML-Komposit
Tax/TaxItem	Ein Eintrag für eine Umsatzsteuer oder für eine Umsatzsteuerbefreiung.	Element	0..*	XML-Komposit
Tax/TaxItem/ TaxableAmount	Basisbetrag, auf den sich die Steuer bezieht. Berechnung: Ergibt sich üblicherweise aus Summe der Nettobeträge auf <code>ListLineItem</code> -Ebene mit gleichem <code>TaxPercent</code> sowie <code>TaxCategoryCode</code> wie in diesem Element.	Element	1..1	Decimal2Type
Tax/TaxItem/TaxPercent	Der Steuersatz.	Element	1..1	PercentageType
Tax/TaxItem/ TaxPercent/@TaxCategoryCode	Die Steuerkategorie als Code. Die zulässigen Codes sind im Appendix angeführt.	Element	1..1	xs:token
Tax/TaxItem/TaxAmount	Betrag der Steuer Berechnung:	Element	0..1	Decimal2Type

	Ergibt sich aus $\text{TaxableAmount} \cdot \text{TaxPercentage} / 100$			
Tax/TaxItem/AccountingCurrencyAmount	In diesem Element kann der Umsatzsteuerbetrag in einer anderen Währung angegeben werden, als jene, in welcher die gesamte Rechnung ausgestellt wurde. Relevant ist dies vor allem für UStG §11 (1) 3f. Ist die Rechnung nicht in EUR ausgestellt, so muss in diesem Element der Umsatzsteuerbetrag in EUR angegeben werden.	Attribut	0..1	Decimal2Type
Tax/TaxItem/AccountingCurrencyAmount/@Currency	Die Währung, in welcher AccountingCurrencyAmount angegeben wird. Typischerweise wird dies Euro sein.	Element	1..1	xs:string
Tax/TaxItem/Comment	Kommentar zur Steuer	Element	0..1	xs:string
Tax/OtherTax	Element zur Angabe anderer Steuern, die selbst nicht der Umsatzsteuer unterliegen.	Attribut	0..*	XML-Komposit
Tax/OtherTax/Comment	Angabe der Art der Steuer als Freitext.	Element	1..1	xs:string
Tax/OtherTax/Amount	Betrag der anderen Steuer.	Element	1..1	Decimal2Type

Beispiel:

In der Steuerzusammenfassung auf ROOT-Ebene sind die einzelnen Steuereintrage der LineItems auf Basis des Tupels (TaxPercent, TaxCategoryCode) aggregiert.

```

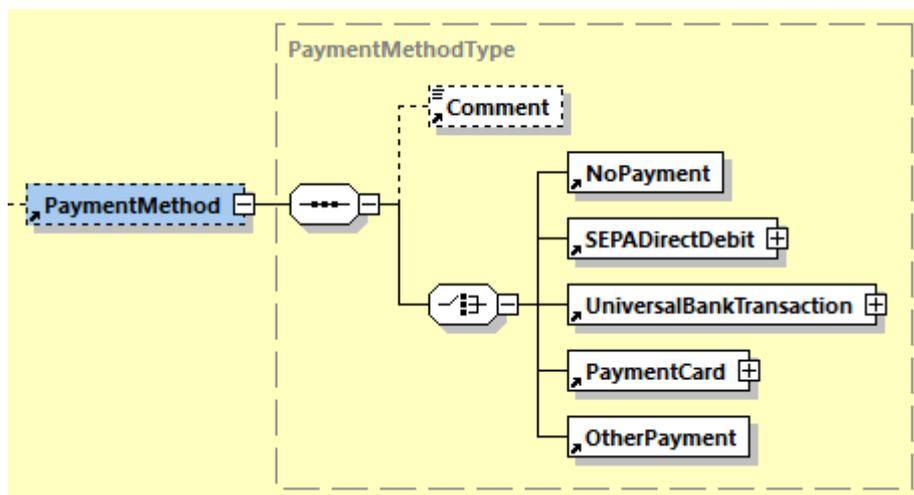
<Tax>
  <TaxItem>
    <TaxableAmount>2030</TaxableAmount>
    <TaxPercent TaxCategoryCode="S">20</TaxPercent>
    <TaxAmount>406</TaxAmount>
    <AccountingCurrencyAmount
      Currency="EUR">406</AccountingCurrencyAmount>
    <Comment>20% Normalsteuersatz</Comment>
  </TaxItem>
  <TaxItem>
    <TaxableAmount>355</TaxableAmount>
    <TaxPercent TaxCategoryCode="AA">10</TaxPercent>
    <TaxAmount>35.50</TaxAmount>
    <AccountingCurrencyAmount
      Currency="EUR">35.50</AccountingCurrencyAmount>
    <Comment>10% reduzierter Steuersatz</Comment>
  </TaxItem>
  <TaxItem>
    <TaxableAmount>4.42</TaxableAmount>
    <TaxPercent TaxCategoryCode="0">0</TaxPercent>
    <Comment>Abgabe - nicht steuerbar</Comment>
  </TaxItem>
  <TaxItem>
    <TaxableAmount>200</TaxableAmount>
    <TaxPercent TaxCategoryCode="E">0</TaxPercent>
    <Comment>USt-befreit gemäß § xxx</Comment>
  </TaxItem>
  <OtherTax>
    <Comment>Werbeabgabe</Comment>
    <Amount>255</Amount>
  </OtherTax>

```

4.11 PaymentMethod

Das *PaymentMethod* Element ist OPTIONAL und gibt an, wie die Rechnung bezahlt werden soll. Zurzeit stehen folgende Zahlungsoptionen zur Auswahl:

<i>NoPayment</i>	keine Bezahlung
<i>SEPADirectDebit</i>	Bezahlung mittels SEPA-Lastschriftverfahren
<i>UniversalBankTransaction</i> :	Bezahlung durch Überweisung bzw. über eine Consolidator-Plattform
<i>PaymentCard</i>	Kartenzahlung
<i>OtherPayment</i>	Andere Bezahlung



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Kommentar zur Zahlungsart.	Element	0..1	xs:string
NoPayment	Die Angabe von NoPayment zeigt an, dass keine Bezahlung der Rechnung erfolgen soll. Das Element enthält keinen Inhalt. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 4.11.1.	Element	1..1	empty
SEPADirectDebit	Zeigt an, dass die Rechnung per SEPA-Lastschriftverfahren beglichen wird. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 4.11.2.	Element	1..1	XML-Komposit
UniversalBankTransaction	Zeigt an, dass die Rechnung durch Banküberweisung oder über eine Payment Consolidator Plattform bezahlt wird. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 4.11.3.	Element	1..1	XML-Komposit
PaymentCard	Zeigt an, dass die Zahlung per Kartenzahlung erfolgt. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 4.11.4.	Element	1..1	XML-Komposit
OtherPayment	Andere Form der Zahlung. zB per Vorauskasse. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 4.11.5.	Element	1..1	empty

4.11.1 NoPayment

Die Angabe von *NoPayment* zeigt an, dass keine Bezahlung der Rechnung erfolgen soll. Das Element *NoPayment* enthält keinen Inhalt.

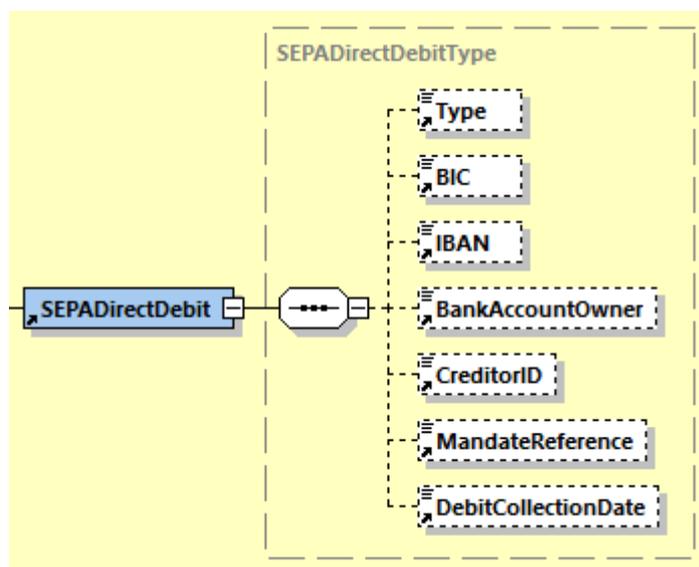
NoPayment

Beispiel:

```
<PaymentMethod>
  <Comment>Bitte nicht einzahlen.</Comment>
  <NoPayment/>
</PaymentMethod>
```

4.11.2 SEPADirectDebit

Die Angabe von *SEPADirectDebit* zeigt an, dass die Rechnung per SEPA-Lastschriftverfahren beglichen wird.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Type	Der Typ der Lastschrift - hat Auswirkungen auf die Einspruchsfristen. Standard ist 'B2C'.	Element	0..1	xs:string
BIC	Bank Identification Code (BIC)	Element	0..1	BICType
IBAN	International Bank Account Number (IBAN)	Element	0..1	IBANType
BankAccountOwner	Name des Kontoinhabers	Element	0..1	BankAccountOwnerType
CreditorID	Die SEPA Creditor ID (CID) des Rechnungsstellers.	Element	0..1	ID35Type
MandateReference	Die SEPA Mandatsreferenz.	Element	0..1	ID35Type
DebitCollectionDate	Das geplante Einzugsdatum. Liegt für gewöhnlich in der Zukunft.	Element	0..1	xs:date

Beispiel:

```
<PaymentMethod>
  <SEPADirectDebit>
    <Type>B2C</Type>
    <BIC>BKAUATWW</BIC>
    <IBAN>AT491200011111111111</IBAN>
    <BankAccountOwner>Max Mustermann</BankAccountOwner>
```

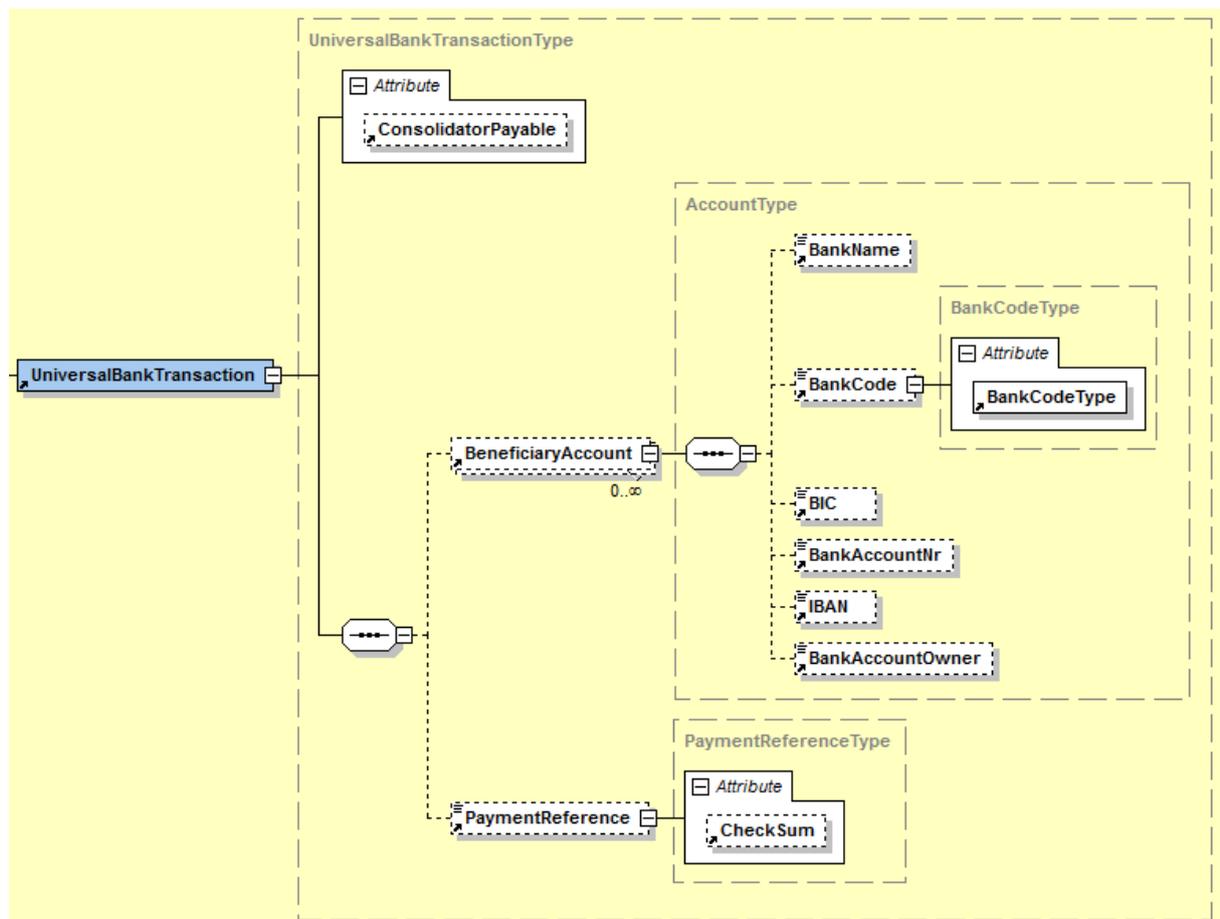
```

    <CreditorID>AT12ZZZ0000000001</CreditorID>
    <MandateReference>123</MandateReference>
    <DebitCollectionDate>2013-11-30</DebitCollectionDate>
  </SEPADirectDebit>
</PaymentMethod>

```

4.11.3 UniversalBankTransaction

Die Verwendung von *UniversalBankTransaction* dient zur Angabe der Details bei Bezahlung durch Banküberweisung oder bei Bezahlung über eine Payment Consolidator Plattform.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
@Consolidator-Payable	Dieses Attribut dient der Steuerung einer Zahlung auf einer Consolidator-Plattform. Wird das Attribut auf <code>true</code> gesetzt, ist die Bezahlung der Rechnung auf einer Consolidator-Plattform möglich. Der Default Wert ist <code>false</code> .	Attribut	0..1	xs:boolean
BeneficiaryAccount	Konto des Begünstigten	Element	0..*	XML-Komposit
BeneficiaryAccount/BankName	Name der Bank	Element	0..1	xs:string max. 255 Stellen
BeneficiaryAccount/BankCode	Nationale Bankleitzahl	Element	0..1	xs:integer
BeneficiaryAccount/BankCode/@BankCodeType	Gibt den Typ der Bankleitzahl an, indem zusätzlich das Land angegeben wird, aus welchem die Bankleitzahl stammt.	Attribut	1..1	CountryCodeType
BeneficiaryAccount/BIC	Bank Identification Code (BIC)	Element	0..1	BICType

BeneficiaryAccount/BankAccountNr	Nationale Kontonummer	Element	0..1	xs:string
BeneficiaryAccount/IBAN	International Bank Account Number (IBAN)	Element	0..1	IBANType
BeneficiaryAccount/BankAccountOwner	Name des Kontoinhabers	Element	0..1	xs:string max. 70 Stellen
PaymentReference	Zahlungsreferenz (Kundendaten), die zur automatischen Verbuchung der Zahlungseingabe verwendet wird. Die entsprechenden Vorgaben der Stuzza ¹ sind zu berücksichtigen.	Element	0..1	ID35Type
PaymentReference/@Checksum	Prüfsumme für die Zahlungsreferenz	Attribut	0..1	ChecksumType

Beispiel:

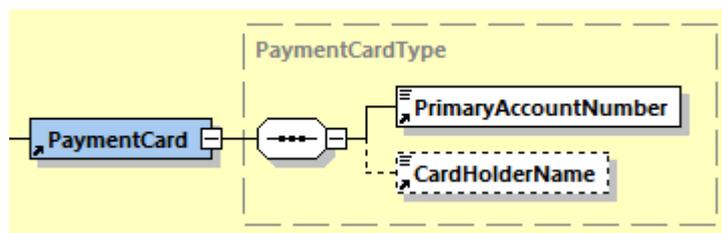
```

<PaymentMethod>
  <UniversalBankTransaction>
    <BeneficiaryAccount>
      <BankName>Länderbank</BankName>
      <BankCode BankCodeType="AT">12000</BankCode>
      <BIC>BKAUATWW</BIC>
      <BankAccountNr>1111111111</BankAccountNr>
      <IBAN>AT491200011111111111</IBAN>
      <BankAccountOwner>Max Mustermann</BankAccountOwner>
    </BeneficiaryAccount>
    <PaymentReference CheckSum="X">123456789012</PaymentReference>
  </UniversalBankTransaction>
</PaymentMethod>

```

4.11.4 PaymentCard

Die Verwendung von PaymentCard dient zur Angabe von Kartenzahlungen – zB mit Hilfe von Kreditkarten.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
PrimaryAccountNumber	Die Primary Account Number (PAN) der verwendeten Karte. Aus Sicherheitsgründen darf hier NIE eine vollständige PAN angeführt werden. Die ersten 6 Stellen und die letzten 4 Stellen sind die maximal anzugebenden Daten!	Element	1..1	xs:string
CardHolderName	Der Name des Karteninhabers.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

```

<PaymentMethod>
  <PaymentCard>
    <PrimaryAccountNumber>123456*4321</PrimaryAccountNumber>
  </PaymentCard>
</PaymentMethod>

```

¹ http://www.stuzza.at/9417_DE.64FE7D4599b8cea548f52f7c39fac26b8205a6f0

```

      <CardHolderName>Max Mustermann</CardHolderName>
    </PaymentCard>
  </PaymentMethod>

```

4.11.5 OtherPayment

Die Verwendung von OtherPayment weist darauf hin, dass die Bezahlung auf andere Art vorgenommen wird.

OtherPayment

Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
OtherPayment	Zeigt eine andere Form der Abrechnung an – zB per Vorkasse. Der genaue Zweck von OtherPayment wird dem Comment-Element entnommen.	Element	1..1	Element

Beispiel:

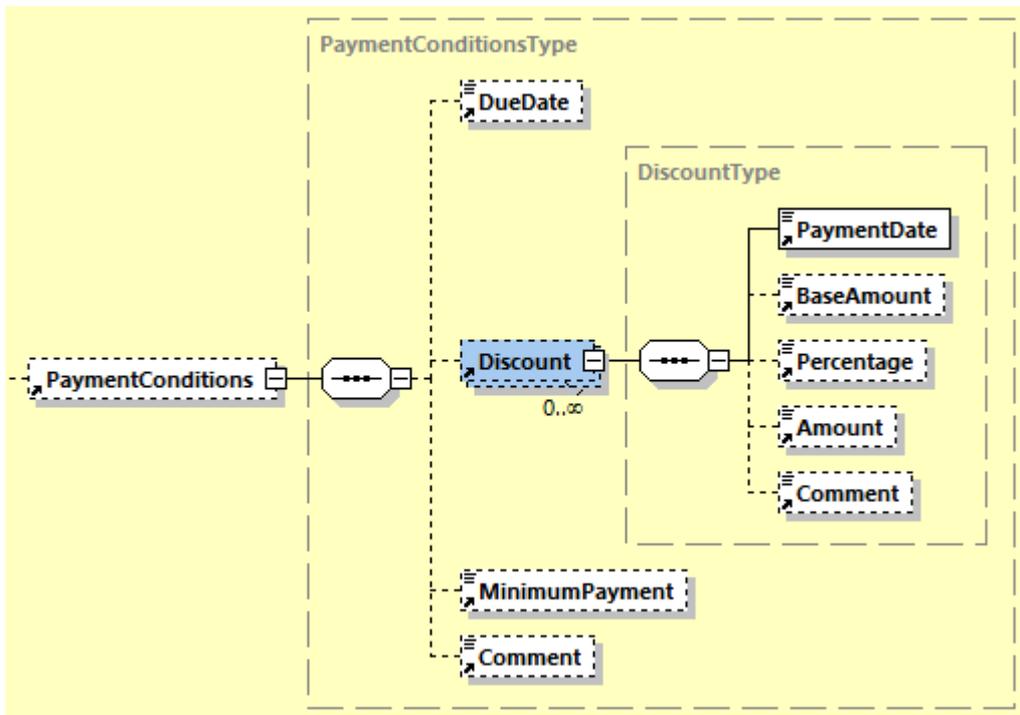
```

<PaymentMethod>
  <Comment>Abrechnung im Zuge des Rahmenvertrags.</Comment>
  <OtherPayment/>
</PaymentMethod>

```

4.12 PaymentConditions

Das Element *PaymentConditions* KANN zur Angabe von Details zu den Zahlungsbedingungen der Rechnung verwendet werden.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
DueDate	Fälligkeitsdatum	Element	0..1	xs:date
Discount	Skonto	Element	0..*	XML-Komposit
Discount/ PaymentDate	Datum bis zu dem die Skontoprozente anwendbar sind.	Element	1..1	xs:date
Discount/ BaseAmount	Basisbetrag, auf den sich das Skonto bezieht.	Element	0..1	Decimal2Type
Discount/ Percentage	Skontoprozente	Element	0..1	PercentageType
Discount/ Amount	Betrag des Skontos. Berechnung: Ergebnis üblicherweise aus $\text{BaseAmount} * \text{Percentage} / 100$. Wird ein Amount angegeben so muss kein Percentage angegeben werden (kann aber angegeben werden). Für den Fall, dass beide Felder angeführt sind ist Amount vorrangig.	Element	0..1	Decimal2Type
Discount/Com ment	Kommentar zum Skonto	Element	0..1	xs:string
Minimum- Payment	Sollte zum Fälligkeitsdatum nicht die gesamte Rechnung zu bezahlen sein, so dient dieses Element zur Angabe des Mindestbetrags, der zum Fälligkeitsdatum zu bezahlen ist.	Element	0..1	Decimal2Type
Comment	Kommentar zu den Zahlungsbedingungen in Freitext.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

```
<PaymentConditions>
  <DueDate>2017-09-30</DueDate>
  <Discount>
    <PaymentDate>2017-09-25</PaymentDate>
    <BaseAmount>1349.26</BaseAmount>
    <Percentage>3.00</Percentage>
    <Amount>40.48</Amount>
    <Comment>Beispiel-Discount</Comment>
  </Discount>
  <MinimumPayment>512.00</MinimumPayment>
  <Comment>Kommentar zu den Zahlungsbedingungen</Comment>
</PaymentConditions>
```

5 Anwendungsempfehlungen

5.1 Verwendung von Vorzeichen für Beträge in Rechnungen und Gutschriften

Mit Hilfe von ebInterface können nicht nur Rechnungen abgebildet werden, sondern auch Gutschriften. Je nach angegebenen `DocumentType` gelten dabei die folgenden Vorgaben:

- Wird im Attribut `DocumentType` auf ROOT-Ebene `Invoice` (= Rechnung), `InvoiceForAdvancePayment` (= Vorauszahlung), `InvoiceForPartialDelivery` (= Rechnung für Teillieferung), `FinalSettlement` (= Endabrechnung) oder `SubsequentDebit` (= Nachbelastung) angegeben so gilt:
 - Wenn der `PayableAmount` positiv angegeben wird, so handelt es sich um eine Rechnung
 - Wenn der `PayableAmount` negativ angegeben wird, so handelt es sich um eine Gutschrift
- Wird im Attribut `DocumentType` auf ROOT-Ebene `CreditMemo` (= Gutschrift), `SelfBilling` (=Gutschriftsverfahren) oder `SubsequentCredit` (= Nachentlastung) angegeben so gilt:
 - Wenn der `PayableAmount` positiv angegeben wird, so handelt es sich um eine Gutschrift
 - Wenn der `PayableAmount` negativ angegeben wird, so handelt es sich um eine Rechnung

6 Referenzen

- [CEN17] CEN – European Committee for Standardization, EN 16931-1:2017. Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice.
https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:110:0:::FSP_PROJECT:60602&cs=1B61B766636F9FB34B7DBD72CE9026C72
- [DUNS11] DUNS (Data Universal Numbering System).
<https://www.bisnode.at/produkte/dun-bradstreet/>
- [GLN11] GLN (Global Location Number).
<https://www.gs1.at/identifikationsnummern/standortidentifikation-gln.html>
- [GTIN11] GTIN (Global Trade Item Number).
<https://www.gs1.at/identifikationsnummern/artikelidentifikation-gtin.html>
- [ISO3166-1] ISO 3166-1, Version VI-10, International Organization for Standardization,
<https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>
- [ISO4217] ISO 4217, International Organization for Standardization,
http://www.iso.org/iso/home/standards/currency_codes.htm
- [PZN11] PZN (Pharmazentralnummer). <http://www.ifaffm.de/>
- [RFC2119] RFC 2119: Keywords for use in RFCs to Indicate Requirement Levels. March 1997. <http://www.rfc-archive.org/getrfc.php?rfc=2119>
- [RFC3986] RFC 3986: Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax.
<http://tools.ietf.org/html/rfc3986>
- [UN7081] UN/TDID 16A 7081. Artikeleigenschaften.
<http://www.unece.org/trade/untdid/d16a/tred/tred7081.htm>
- [W3C01] XML Schema. W3C Recommendation. <http://www.w3.org/XML/Schema>

7 Änderungen in Version 5.0

Im Folgenden werden die Änderungen von ebInterface 4.3 auf ebInterface 5.0 beschrieben. Die Motivation hinter ebInterface 5.0 ist die Angleichung von ebInterface an die europäische e-Rechnungsnorm EN 16931 [CEN17].

Änderungen am complexType `AdditionalInformationType`

- Die folgenden Kinderelemente von `AdditionalInformationType` wurden entfernt: `SerialNumber`, `ChargeNumber`, `Classification`, `AlternativeQuantity`, `Size`, `Weight`, `Boxes`, `Color`. Stattdessen wurde `AdditionalInformation` wiederholbar gemacht, sowie ein `Key`-Attribut eingeführt. Dadurch lassen sich Key-Value-Paare mit zusätzlicher Information auf Detail-Ebene angeben.
- Das bisher unter `AdditionalInformation` angeordnete `Classification`-Element wurde eine Ebene höher verschoben, auf dieselbe Ebene wie `AdditionalInformation`.
- Für die Abbildung der bisher unter `AdditionalInformation` enthaltenen Elemente steht ein entsprechender Migrationspfad zur Verfügung.

Änderungen am complexType `AbstractPartyType`

- Die Inhalte zu einer Ansprechperson wurden aus dem Element `Address` herausgelöst und werden nun mit einem eigenen Element `Contact` abgebildet. Dementsprechend wurde ein neuer complexType `ContactType` eingeführt.

Änderungen am complexType AddressType

- Das Element `Salutation` wurde entfernt, da es nunmehr unter `Contact` abgebildet wird
- Das Element `Contact` wurde entfernt, da die Daten zum Ansprechpartner nun in einem eigenen `Contact`-Element abgebildet werden, welches unabhängig vom `AddressType` ist.
- Das optionale Element `Phone` ist nun beliebig oft wiederholbar.
- Das optionale Element `Email` ist nun beliebig oft wiederholbar.
- Das optionale Element `TradingName` wurde neu aufgenommen.
- Das Element `Street` ist nun optional.

Änderungen am simpleType AddressIdentifierType

- Das Attribut `AddressIdentifierType` ist nun vom Typ `xs:string`. Der bisherige simpleType `AddressIdentifierTypeType` wurde entfernt.

Änderungen am Element Contact

- `Contact` ist nun kein String mehr. Stattdessen wurde ein neuer complexType `ContactType` eingeführt, in welchem die Daten für eine Ansprechperson abgebildet sind.

Änderungen am complexType PaymentMethodType

- Zur Abbildung von Karten-Zahlungen wurden das neue Element `PaymentCard`, sowie der dazugehörige complexType `PaymentCardType` eingeführt.
- Das Element `DirectDebit` und der dazugehörige complexType `DirectDebitType` wurden entfernt. Es ist ausschließlich das Element `SEPADirectDebit` zu verwenden.
- Ein neues Kindelement `OtherPayment` wurde aufgenommen um sonstige Zahlungsarten darstellen zu können.

Änderungen am complexType SEPADirectDebitType

- Alle Kindelemente sind nun optional.

Änderungen am complexType VATItemType

- `VATItem` wurde zu `TaxItem` umbenannt. Dementsprechend wurde auch der complexType `TaxItemType` geändert und Kindelemente wurde umbenannt, bzw. neu hinzugefügt.
 - Das Element `TaxedAmount` wurde in `TaxableAmount` umbenannt.
 - Das Element `TaxExemption` entfällt.
 - Das Element `VATRate` wurde in `TaxPercent` umbenannt
 - Dem Element `TaxPercent` wurde das Attribut `TaxCategoryCode` hinzugefügt mit dem u.a. `TaxExemption` abgebildet werden kann.
 - Das Element `Amount` wurde in `TaxAmount` umbenannt und optional gemacht.
 - Das optionale Element `Comment` wurde hinzugefügt.
- Das Zwischenelement `VAT` wurde entfernt. Stattdessen wurde `TaxItem` auf die Ebene von `Tax` gehoben.

Änderungen am complexType ReductionAndSurchargeDetailsType

- Durch den neuen Typ `TaxItemType` haben sich auch die Strukturen von `Reduction` und `Surcharge` geändert.

Änderungen am complexType ReductionAndSurchargeListLineItemDetailsType

- Durch den neuen Typ `TaxItemType` haben sich auch die Strukturen von `ReductionListLineItem` und `SurchargeListLineItem` geändert.

Änderungen am complexType ListLineItemType

- Durch den neuen Typ `TaxItemType` hat sich auch die Struktur von `ListLineItem` geändert.

Änderungen am complexType `OtherVatableTaxType`

- Dieser complexType basiert nunmehr auf `TaxItemType` und erweitert diesen um das element `TaxID`. Der complexType wird für `OtherVatableTax` auf Detail- sowie auf ROOT-Ebene verwendet.

Änderungen am ROOT-Element

- Das Attribut `attributeFormDefault` wurde auf `unqualified` gesetzt.

Änderungen am complexType `DiscountType`

- `Comment`-Element wurde aufgenommen.

Neues Element `AdditionalInformation` auf ROOT-Ebene

- Auf ROOT-Ebene wurde das optionale Element `AdditionalInformation` eingeführt, welches vom Aufbau her ident mit jenem von der `ListLineItem`-Ebene ist.

Neues Element `RoundingAmount` auf ROOT-Ebene

- Auf ROOT-Ebene wurde das optionale Element `RoundingAmount` eingeführt, mit welchem Rundungs-Differenzen abgebildet werden können.

Neues Element `PrepaidAmount` auf ROOT-Ebene

- Auf ROOT-Ebene wurde das optionale Element `PrepaidAmount` eingeführt, mit welchem bereits erfolgte Zahlungen abgebildet werden können.

Element `PresentationDetails` wurde entfernt

- Das Element `PresentationDetails` sowie die dazugehörigen Kinderelemente wurden entfernt.

Extension-Schema wurde entfernt

- Das `ebInterface`-Extension-Schema, sowie das Extension-Schema für die Erweiterungen der Sozialversicherungen wurden entfernt, da diese in der Praxis keine Verwendung gefunden haben und durch die neuen generischen Konstrukte einfach verwendet werden können.

Signature-Element wurde entfernt

- Das `Signature`-Element, sowie die dazugehörigen Kinderelemente wurden entfernt.

`BelowTheLine`-Element wurde entfernt

- Das `BelowTheLine`-Element, sowie die dazugehörigen Kinderelemente wurden entfernt. Die Semantik kann nun über das Element `TaxItem` bzw. das Element `PrepaidAmount` abgedeckt werden.

`DiscountFlag`-Element wurde entfernt

- Das Element `DiscountFlag` auf `LineItem`-Ebene wurde entfernt.

Darstellung von Attributen im Schema

- Die Darstellung von Attributen im Schema wurde insofern geändert, als dass nun auf die Verwendung von global definierten Attributen verzichtet wird. Attribute werden direkt in den entsprechenden complexTypes definiert und es wird auf den globalen `simpleType` referenziert. Dadurch können `ebInterface`-Rechnungen auch mit dem XML Default-Namespace-Präfix verwendet werden.

7.1 Änderungen in Version 4.3

Im Folgenden werden die Änderungen von `ebInterface4p2` auf `ebInterface4p3` beschrieben.

Änderungen am complexType `ReductionAndSurchargeBaseType`

- Die Umsetzung wurde dahingehend geändert, dass nun ein weiteres Element `Classification` mit aufgenommen wurde. Dadurch ist es möglich Zu- und Abschlüsse zu klassifizieren.

Änderungen am complexType VATItemType

- Die Umsetzung wurde dahingehend geändert, dass nun ein weiteres Element `AccountingCurrencyAmount` mit aufgenommen wurde. Dadurch ist es möglich einen Steuerbetrag in EUR anzugeben, auch wenn die Rechnung nicht in EUR ausgestellt ist. Damit wird den Anforderungen von UStG §11 (1) 3f Genüge getan.

7.2 Änderungen in Version 4.2

Im Folgenden werden die Änderungen von ebInterface 4p1 auf ebInterface 4p2 beschrieben. Beachten sie auch die Aktualisierung vom 4.5.2016 im Hinblick auf das BIC-Element.

Änderungen am simpleType CountryCodeType

- Die Umsetzung wurde dahingehend geändert, dass nun zwei beliebige Zeichen als `CountryCode` zulässig sind, anstatt wie bisher eine Enumeration aus Tokens. Es wird jedoch empfohlen weiterhin ausschließlich offizielle ISO 3166-1 Alpha-2 Codes zu verwenden.

Änderungen am simpleType CurrencyType

- Die Umsetzung wurde dahingehend geändert, dass nun drei beliebige Zeichen als `CurrencyCode` zulässig sind, anstatt wie bisher eine Enumeration aus Tokens. Es wird jedoch empfohlen weiterhin ausschließlich offizielle ISO 4217 Codes zu verwenden.

Änderungen am simpleType LanguageType

- Die Umsetzung wurde dahingehend geändert, dass nun drei beliebige Zeichen als `LanguageCode` zulässig sind, anstatt wie bisher eine Enumeration aus Tokens. Es wird jedoch empfohlen weiterhin ausschließlich offizielle ISO 639-2 Codes zu verwenden.

Änderungen am complexType ArticleNumberType

- Das Attribut `mixed="true"` wurde entfernt.

Änderungen am complexType CountryType

- Das Attribut `mixed="true"` wurde entfernt.

Empfohlene Codes für FurtherIdentification

- Die Liste an empfohlenen Codes für `FurtherIdentification` im Appendix wurde erweitert.

Änderungen am complexType PaymentConditionsType

- Das Element `DueDate` ist nun optional.

Aktualisierung vom 4.5.2016:

- Um mit dem SEPA-Rulebook 8 konsistent zu sein, wurde das BIC-Element im `SEPADirectDebitType` auf optional gesetzt.

7.3 Änderungen in Version 4.1

Im Folgenden werden die Änderungen von ebInterface 4p0 auf ebInterface 4p1 beschrieben.

Änderungen am complexType AddressIdentifierType

- Die Umsetzung des complexTypes `AddressIdentifierType` wurde dahingehend geändert, dass nun `xs:string` erweitert wird und nicht mehr `mixed content` verwendet wird.

Änderung am complexType AddressType

- Das Element `AddressIdentifier` in einer `Address` darf nun beliebig oft vorkommen.

Streichung von `AlphaNumType` und Adaptierung von `AlphaNumIDType`

- Der complexType `AlphaNumType` wurde entfernt und durch `xs:string` ersetzt.
- Der auf dem `AlphaNumType` basierende `AlphaNumIDType` wurde in `IDType` umbenannt und die Länge des Strings auf 255 beschränkt.
- Zusätzlich wurde ein weiterer Typ `ID35Type` eingeführt, der für Strings mit der maximalen Länge 35 verwendet werden kann.

Änderung von `BICType`

- Der reguläre Ausdruck für einen `BICType` war fehlerhaft und wurde korrigiert.

Berechnungsvorgaben ergänzt

- Bei Elementen die sich aus dem Inhalt von anderen Elementen berechnen wird nun explizit angegeben wie die Berechnung erfolgt. Entsprechende Kommentare sind mit „Berechnung“ gekennzeichnet.

Kommentarelemente bei `ReductionAndSurchargeListLineItemDetails` und `ReductionAndSurchargeDetails`

- Bei Aufschlägen und Rabatten auf Zeilen- bzw. auf ROOT-Ebene wurde ein `Comment`-Element aufgenommen, in welchem der Grund für den Rabatt bzw. für den Aufschlag angegeben werden kann.

Neues Attribut zur Anzeige einer Rechnungskopie

- Das ROOT-Element `Invoice` verfügt nun über eine neues Attribut `IsDuplicate`, mit Hilfe dessen eine Rechnungskopie angezeigt werden kann.

Anpassung und Erweiterung des complexTypes `PaymentMethod`

- Statt `xsi:type` wird nun ein `xs:choice` verwendet.
- Zusätzlich wurde das SEPA-Lastschriftverfahren als `PaymentMethod` aufgenommen.

Neues `Comment` Element auf ROOT-Ebene

- Auf der ROOT-Ebene des Dokuments wurde ein `Comment`-Element eingefügt, in welchem beliebige Kommentare und Anmerkungen zur Rechnung in Freitextform gespeichert werden können.

Neues Kapitel „Anwendungsempfehlungen“

- Es wurde ein neuer Abschnitt „Spezialfälle“ aufgenommen, in welchem die Verwendung von Gutschriften erläutert wird.

Neues Element `PayableAmount` und `BelowTheLineItems`

- Um nicht-steuerrelevante Beträge wie Verzugszinsen, Drittleistungen usw. abzubilden, wurde in der `Details`-Sektion ein neues Element `BelowTheLineItems` für Drittleistungen, Verzugszinsen und andere nicht steuerrelevante Daten eingeführt.
- Zusätzlich existiert nun auf ROOT-Ebene ein weiteres Element `PayableAmount`, das den zahlbaren Betrag angibt. Dieser kann bei Vorhandensein von `BelowTheLineItems` vom Rechnungsbruttobetrag (`TotalGrossAmount`-Element) abweichen.

Unterscheidung zwischen `Tax` und `TaxExemption` auf `ListLineItem`-Ebene

- Auf `ListLineItem`-Ebene gibt es die Möglichkeit entweder `Tax` oder `TaxExemption` anzugeben. Dadurch können steuerbefreite Rechnungspositionen angegeben werden.
- Auf ROOT-Ebene wurde die Struktur von `Tax` entsprechend adaptiert, sodass sowohl `Tax` als auch `TaxExemption` Summeneinträge abgebildet werden können.

Neuer abstrakter Supertyp für `InvoiceRecipient`, `OrderingParty` und `Biller`

- Für die drei Typen `InvoiceRecipient`, `OrderingParty` und `Biller` wurde ein neuer gemeinsamer Supertyp `AbstractPartyType` eingeführt. Dadurch ändert sich die Reihenfolge der Kindelemente im XML geringfügig.

BillersInvoiceRecipientID nun optional

- Die Angabe von `BillersInvoiceRecipientID` in einem `InvoiceRecipient` ist nun optional.

ConsolidatorsBillerID entfernt

- Das Element `ConsolidatorsBillerID` bei `Biller` wurde entfernt. Bei Bedarf ist eine Abbildung über das Element `FurtherIdentification` weiterhin möglich.

Weitere Verwendung des Elements FurtherIdentification

- Das Element `FurtherIdentification` ist nun nicht mehr nur in `Biller` verfügbar, sondern auch in `InvoiceRecipient` und `OrderingParty`.

Anpassung des complexTypes ReductionAndSurchargeListLineItemDetailsType

- Auf `ListLineItem`-Ebene können nun sowohl Rabatte (`Reduction`) als auch Aufschläge (`Surcharge`) gemischt angegeben werden.

Aufnahme von Codelistenempfehlungen

- Im Appendix dieser Dokumentation finden sich Empfehlungen für Codelisten für Steuerbefreiungsgründe und Mengeneinheiten. Um auf Seiten des Empfängers eine automatische Verarbeitung zu ermöglichen, wird die Verwendung der `ebInterface`-Codelisten empfohlen.

Neues Attribut BaseQuantity bei UnitPrice

- Auf `ListLineItem`-Ebene verfügt das Element `UnitPrice` nun über ein Attribut `BaseQuantity`. Dadurch kann angegeben werden, auf welche Basismenge sich der Nettoeinzelpreis bezieht.

Neues Element RelatedDocument auf ROOT-Ebene

- Auf `ROOT`-Ebene dient das Element `RelatedDocument` zur optionalen Angabe von weiteren `ebInterface`-Dokumenten, auf welche das aktuelle `ebInterface`-Dokument referenziert. Ein Anwendungsbereich ist zum Beispiel eine Endabrechnung, bei der auf mehrere vorangegangene `ebInterface`-Teilrechnungen verwiesen werden kann.

Neues Element CancelledOriginalDocument

- Um mit einem `ebInterface`-Dokument ein vorangegangenes `ebInterface`-Dokument zu stornieren, kann das neue Element `CancelledOriginalDocument` auf `ROOT`-Ebene verwendet werden. Dabei ist die Angabe der Rechnungsnummer und des Rechnungsdatums verpflichtend. Dieses Element ersetzt das bisherige Attribut `CancelledOriginalDocument` im `ROOT`-Element. Das Attribut `CancelledOriginalDocument` wurde daher entfernt.

PaymentReference wurde SEPA-tauglich gemacht

- Die Zahlungsreferenz innerhalb der `UniversalBankingTransaction` wurde auf 35-Stellen erweitert um SEPA-kompatibel zu sein. Auch das Prüfsummenattribut wurde auf 4 Stellen erweitert.

Unterstützung für OtherVATableTax

- Zur Abbildung von Steuern, die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen (Biersteuer, Mineralölsteuer, usw.), wurden auf `ListLineItem`- und auf `ROOT`-Ebene zwei neue Elemente eingeführt: `OtherVATableTaxListLineItem` und `OtherVATableTax`.

Umbenennung von TaxRate

- Das Element `TaxRate` wurde in `VATRate` umbenannt

Appendix

Empfohlene Codes für Unit Types

Die Basis dieser Liste ist die UN/CEFACT Codeliste 66411 (Stand 2001).

Gruppe	ID	Beschreibung DE	Beschreibung EN	Anmerkung	dt. Abkürzung
Masse	MG M	Milligramm	milligram		mg
Masse	GRM	Gramm	gram	=1.000 MGM	g
Masse	DJ	Dekagramm	decagram	=10 GRM	dg
Masse	KGM	Kilogramm	kilogramme	=100 DJ oder =1.000 GRM	kg
Masse	TNE	Tonne	ton	=1.000 KGM	t
Länge	MMT	Millimeter	millimetre		mm
Länge	CMT	Zentimeter	centimetre	=10 MMT	cm
Länge	DMT	Dezimeter	decimetre	=10 CMT	dm
Länge	MTR	Meter	metre	=10 DMT	m
Länge	KTM	Kilometer	kilometre	=1.000 MTR	km
Fläche	MM K	Quadratmillimeter	square millimetre		mm ²
Fläche	CMK	Quadratzentimeter	square centimetre	=100 MMK	cm ²
Fläche	DMK	Quadratdezimeter	square decimetre	=100 CMK	dm ²
Fläche	MTK	Quadratmeter	square metre	=100 DMK	m ²
Fläche	HAR	Hektar	hectare	=10.000 MTK	ha
Fläche	KMK	Quadratkilometer	square kilometre	=1.000.000 MTK	km ²
Volumen	MM Q	Kubikmillimeter	cubic millimetre		mm ³
Volumen	CMQ	Kubikzentimeter	cubic centimetre	=1.000 MMQ	cm ³
Volumen	DMQ	Kubikdezimeter	cubic decimetre	=1.000 CMQ	dm ³
Volumen	MTQ	Kubikmeter	cubic metre	=1.000 DMQ	m ³
Volumen	LTR	Liter	litre		l
Numerisch	STK	Stück	piece		Stk.
Numerisch	C62	Eins/mal	one		Stk.
Numerisch	LS	Pauschal	lump sum		Pauschal
Numerisch	NAR	Artikelanzahl	number of articles		Anz.
Numerisch	NPR	Anzahl Paare	number of pairs		Anz. Paare
Numerisch	P1	Prozent	percent	Im Bereich 0-100	%
Numerisch	SET	Satz	set		Satz
Numerisch	PK	Packung	pack		Pkg.
Datenmenge	A99	Bit	bit		b
Datenmenge	AD	Byte	byte	=8 bits	B
Datenmenge	2P	Kilobyte	kilobyte	=10 ³ bytes	KB
Datenmenge	4L	Megabyte	megabyte	=10 ⁶ bytes	MB

Datenmenge	E34	Gigabyte	gigabyte	=10 ⁹ bytes	GB
Datenmenge	E35	Terabyte	terabyte	=10 ¹² bytes	TB
Datenmenge	E36	Petabyte	petabyte	=10 ¹⁵ bytes	PB
Währung	EUR	Euro	Euro	für Finanztransaktionen	€
Zeit	LH	Arbeitsstunde	labour hour		Std.
Zeit	SEC	Sekunde	second		Sek.
Zeit	MIN	Minute	minute		Min
Zeit	HUR	Stunde	hour		Std.
Zeit	DAY	Tag	day		Tage
Zeit	WEE	Woche	week		Wo.
Zeit	MON	Monat	month		Mo.
Zeit	QAN	Quartal	quarter		Qu.
Zeit	ANN	Jahr	year		a
Energie	KWH	Kilowattstunde	kilowatt hour		kWh

Empfohlene Codes für TaxCategoryCode

Für die Abbildung von TaxCode werden die Werte auf der UN/CEFACT Codeliste 5305 in der Version D16B verwendet. <http://www.unece.org/trade/untdid/d16b/tred/tred5305.htm>

Folgende Codes werden dabei im Rahmen von ebInterface verwendet:

Code	Beschreibung
S	Standardsteuersatz (20%)
AA	Reduzierter Steuersatz (10%, 13%, etc.)
O	Nicht USt-bar
D, E, F, G, I, J, K	USt-befreit Hinweis: K steht für die Innergemeinschaftliche Lieferung (IGL)
AE	Reverse Charge – Umkehr der Steuerschuld. Die Berechnungsformel ist gleich wie bei den USt-befreiten Einträgen

Sonstige Codes (A, AB, AC, AD, B, C, H, L, M, Z) sind für österreichische Rechnungen nicht relevant.

Empfohlene Codes für FurtherIdentification

ARA	ARA Nummer
BBG-GZ	Geschäftszahl/Vertragsnummer der Bundesbeschaffung
Consolidator	ID des Consolidators
Contract	Vertragsnummer
DVR	DVR Nummer
EORI	Economic Operator's Registration and Identification
ERSB	Ergänzungsregister Sonstige Betroffene
FN	Firmenbuchnummer
FR	Firmenregisternummer beim Firmengericht
HG	Name des zuständigen Handelsgerichts
Payer	ID des Payers
FASTNR	Finanzamt-Steuer Nummer
VID	Verbrauchssteuer Nummer
VN	Vereinsregisternummer

Empfohlene Codes für OtherVATableTax/TaxID

MS	Mineralölsteuer
TS	Tabaksteuer
BS	Biersteuer
AS	Alkoholsteuer
WA	Werbeabgabe