

ebInterface 5.0

Der österreichische Rechnungsstandard

DRAFT

Veröffentlichungsdatum: 16. Januar 2018

 

Inhaltsverzeichnis

[1 Einleitung 3](#_Toc504405146)

[1.1 Gegenstand 3](#_Toc504405147)

[1.2 Referenzierte XML-Standards und Spezifikationen 3](#_Toc504405148)

[1.3 Änderungen in Version 5.0 3](#_Toc504405149)

[1.4 Änderungen in Version 4.3 5](#_Toc504405150)

[1.5 Änderungen in Version 4.2 5](#_Toc504405151)

[1.6 Änderungen in Version 4.1 6](#_Toc504405152)

[2 Schema Grundlagen 9](#_Toc504405153)

[3 Anwendungshinweise 11](#_Toc504405154)

[3.1 Abbildung von Factoring 11](#_Toc504405155)

[4 ebInterface 5.0 12](#_Toc504405156)

[4.1 Invoice 12](#_Toc504405157)

[4.2 CancelledOriginalDocument 15](#_Toc504405158)

[4.3 RelatedDocument 16](#_Toc504405159)

[4.4 Delivery 17](#_Toc504405160)

[4.4.1 Address 19](#_Toc504405161)

[4.4.2 Contact 20](#_Toc504405162)

[4.5 Biller 21](#_Toc504405163)

[4.5.1 OrderReference 22](#_Toc504405164)

[4.6 InvoiceRecipient 24](#_Toc504405165)

[4.7 OrderingParty 27](#_Toc504405166)

[4.8 Details 29](#_Toc504405167)

[4.8.1 ListLineItem 32](#_Toc504405168)

[4.9 ReductionAndSurchargeDetails 39](#_Toc504405169)

[4.10 Tax 44](#_Toc504405170)

[4.11 PaymentMethod 46](#_Toc504405171)

[4.11.1 NoPayment 47](#_Toc504405172)

[4.11.2 SEPADirectDebit 47](#_Toc504405173)

[4.11.3 UniversalBankTransaction 48](#_Toc504405174)

[4.11.4 PaymentCard 49](#_Toc504405175)

[4.11.5 OtherPayment 50](#_Toc504405176)

[4.12 PaymentConditions 51](#_Toc504405177)

[5 Anwendungsempfehlungen 54](#_Toc504405178)

[5.1 Verwendung von Vorzeichen für Beträge in Rechnungen und Gutschriften 54](#_Toc504405179)

[6 Referenzen 55](#_Toc504405180)

# Einleitung

## Gegenstand

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

## 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/

# 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:* GLN. Global Location Number.
* DUNS. Data Universal Numbering System.
* ProprietaryAddressID. Eine proprietäre Identifikationsart für Adressen.
 |
| ArticleNumberTypeType | xs:token mit folgenden erlaubten Werten:* 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: -#.99Dezimalzahl mit 2 Stellen nach dem Dezimalpunkt und beliebig vielen Stellen vor dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) direkt (ohne vorhergehendes Leerzeichen) vorangestellt.*Anmerkung:* Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet. |
| Decimal4Type | xs:decimal mit folgender Einschränkung: -#.9999Dezimalzahl mit 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt und beliebig vielen Stellen vor dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) direkt (ohne vorhergehendes Leerzeichen) vorangestellt.*Anmerkung:* Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet. |
| DocumentTypeType | xs:string mit folgenden zulässigen Ausprägungen:* CreditMemo (Gutschrift)
* FinalSettlement (Endabrechnung)
* Invoice (Rechnung)
* InvoiceForAdvancePayment (Vorauszahlung)
* InvoiceForPartialDelivery (Rechnung für Teillieferung)
* SelfBilling (Gutschriftsverfahren)
* SubsequentCredit (Nachentlastung)
* SubsequentDebit (Nachbelastung)

Zur Verwendung der einzelnen DocumentTypes außer „Invoice“ siehe Abschnitt 4.1. |
| 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 – 100.00Dezimalzahl im Wertebereich von 0 bis 100 mit maximal zwei Nachkommastellen.*Anmerkung:* Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet. |
| SEPADirectDebitTypeType | xs:string mit einem der folgenden beiden zulässigen Werte:* 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 Zeitzoneninformationen 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].

# Anwendungshinweise

## 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.

# ebInterface 5.0

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

## Invoice

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



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Bedeutung** | **Typ** | **Kard.** | **Format** |
| @GeneratingSystem | Name des ERP/FIBU-Systems, das die Rechnung generiert hat. | Attribut | 1..1 | xs:string |
| @DocumentType | Dient zur Angabe des Rechnungstyps. MUSS einer der folgenden Strings sein:* 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 4.1. | 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 true 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 true gesetzt werden. Der Standardwert ist false. | 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 false) oder eine Rechnungskopie (Wert true) 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 3.2. | 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 3.3. | Element | 0..\* | XML-Komposit |
| AdditionalInformation | Zusätzliche Informationen zur Rechnung | Element | 0..\* | XML-Komposit |
| AdditionalInformation/@Key | Wird zur Klassifikation der zusätzlichen Information verwendet. Es wird empfohlen Werte aus der Codeliste UNTDID 1153 [UN1153] zu verwenden. | Attribut | 1..1 | xs:string |
| 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 |
| Biller | 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 |
| ReductionAndSurchargeDetails | 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= PayableAmount | Element | 1..1 | Decimal2Type |
| 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>

## 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>

## 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>

## 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 Abschnitt 3.4.1. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| 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>

 <AddressIdentifier

 AddressIdentifierType="GLN">9123456789013</AddressIdentifier>

 <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>

### 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 | Identifier für eine bestimmte Adresse. | Element | 0..\* | xs:string |
| AddressIdentifier/@AddressIdentifierType | Definiert den Typ des Elements AddressIdentifier. Es wird empfohlen, dass für AddressIdentifier Code-Werte aus ISO 6523 verwendet werden. | Attribut | 0..1 | AddressIdentifierTypeType |
| 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 | 1..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/@CountryCode | ISO 3166-1 Code der zur eindeutigen Identifikation des Elements Country dient. | Attribut | 0..1 | CountryCodeType |
| Phone | Telefonnummer der Firma | Element | 0..1 | xs:string |
| Email | Emailadresse der Firma | Element | 0..\* | xs:string |
| AddressExtension | Zusätzlicher Name oder Zusatz zur Adresse als Freitext | Element | 0..\* | xs:string |

### 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 |

## 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/@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 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/ItemList/ListLineItem/BillerOrderReference zu verwenden. Eine Rechnung KANN auch keine Referenzen auf Bestellungen erhalten.Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.5.1. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Address | Adresse des Rechnungsstellers  | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Contact | Angaben zur Kontaktperson auf Seiten des Rechnungsstellers | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| InvoiceRecipientsBillerID | 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>

### 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 |

## 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/@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 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 Invoice/ Details/ItemList/ListLineItem/InvoiceRecipientOrderReference zu verwenden. Eine Rechnung KANN auch keine Referenzen auf Bestellungen enthalten.(*Anmerkung*: der Aufbau des *OrderReference* Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.5.1 dargestellt). | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Address | Adresse des Rechnungsempfängers(*Anmerkung*: der Aufbau des *Address-*Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4.1 dargestellt). | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Contact | Ansprechperson auf Seiten des Rechnungsempfängers (*Anmerkung*: der Aufbau des *Contact-*Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4.2 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 Mandantennummer 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>Haupstraße 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>

## 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 *OrderReference* Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.5.1 dargestellt)  | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Address | Adresse des Auftraggebers(Anmerkung: der Aufbau des *Address* Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4.1 dargestellt). | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Contact | Details zum Ansprechpartner auf Seiten des Auftraggebers.(Anmerkung: der Aufbau des *Contact* Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4.2 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>

## Details

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



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name**  | **Bedeutung**  | **Typ**  | **Kard.** | **Format**  |
| HeaderDescription | 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/HeaderDescription | Überschrift des jeweiligen Abschnitts in Freitext. | Element | 0..1 | xs:string |
| ItemList/ListLineItem | Dieses Element entspricht einer Positionszeile. | Element | 1..\* | XML-Komposit |
| ItemList/FooterDescription | Fußzeile des jeweiligen Abschnitts in Freitext. | Element | 0..1 | xs:string |
| FooterDescription | 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>

 <FooterDescription>Wir danken für Ihren Auftrag</FooterDescription>

</Details>

### 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 3.8.1.1. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| Delivery | Angaben zur Lieferung dieser Rechnungsposition.(*Anmerkung*: der Aufbau des *Delivery* Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4 dargestellt) | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| BillersOrderReference | Vom Rechnungssteller vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung bzw. deren Bestellposition.(*Anmerkung*: Wird dieses Element verwendet, so überschriebt es eventuelle Angabe in *Invoice/Biller/Order-Reference*).Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.5.1. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| BillersOrderReference/OrderID | Nummer der Bestellung beim Rechnungssteller | Element | 1..1 | IDTypemax. 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 überschriebt es eventuelle Angabe in *Invoice/InvoiceRecipient/OrderReference* bzw. *Invoice/Ordering-Party/OrderReference*).Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.5.1. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| InvoiceRecipientsOrderReference/OrderID | Nummer der Bestellung beim Rechnungsempfänger | Element | 1..1 | IDTypemax. 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 Classification 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 AdditionalInformation weiter klassifiziert werden. Für die zulässigen Werte gibt es keine Einschränkung – diese können auf bilateraler Basis definiert werden. Um die Elemente aus AdditionalInformation aus ebInterface 4p3 und davor abzubilden, werden folgenden Key-Werte empfohlen:* SerialNumber
* ChargeNumber
* AlternativeQuantity
* AlternativeQuantityUnit
* Size
* Weight
* WeightUnit
* Boxes
* Color
 | 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:LineItemAmount = Quantity \* UnitPrice / BaseQuantity + Summe aller SurchargeListLineItem/Amounts– Summe aller ReductionListLineItem/Amounts | Element | 1..1 | Decimal2Type |

#### 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 | Optionaler 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 | Optionaler 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/@TaxCategoryCode | Die Steuerkategorie als Code. Die zulässigen Codes sind im Appendix angeführt. | Attribute | 1..1 | xs:string |
| OtherVATableTaxListLineItem/TaxAmount | Betrag der Steuer**Berechnung:**Ergibt sich aus BaseAmount \* Percentage / 100 falls Percentage angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist Amount vorrangig. | 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.

#### 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 Percentage angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist Amount 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 AccountingCurrencyAmount angegeben wird. Typischerweise wird dies Euro sein. | Attribut | 1..1 | CurrencyType |
| Comment | Kommentar zur Steuer | Element | 0..1 | xs:string |

***Beispiel – Umstatzsteuerpflicht 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 – Umstatzsteuerpflicht 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 O angegeben.

<TaxItem>

 <TaxableAmount>4.42</TaxableAmount>

 <TaxPercent TaxCategoryCode="O">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>

## 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 | Optionaler 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 | Optionaler 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 werden. | Element | 0..1 | XML-Komposit |
| OtherVATableTax/TaxableAmount | Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich die Steuer bezieht. | Element | 1..1 | Decimal2Type |
| OtherVATableTax/TaxPercent | Der Steuersatz | Element | 0..1 | PercentageType |
| OtherVATableTax/TaxPercent/@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 BaseAmount \* Percentage / 100 falls Percentage angegeben ist. Sind beide angegeben, so ist Amount 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 AccountingCurrencyAmount 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>

 <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>

## 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 ausSumme der Nettobeträge auf ListLineItem-Ebene mit gleichem TaxPercent sowie TaxCategoryCode 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:**Ergibt sich aus TaxableAmount \* TaxPercentage / 100 | Element | 0..1 | Decimal2Type |
| 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 Steuereinträge 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="O">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>

</Tax>

## PaymentMethod

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

|  |  |
| --- | --- |
| *NoPayment* | keine Bezahlung |
| *SEPADirectDebit* | Bezahlung mittels SEPA-Lastschriftverfahren |
| *UniversalBankTransaction*: | Bezahlung durch Überweisung bzw. über eine Consolidator-Plattform |
| *PaymentCard* | Kartenzahlung |
| *OtherPayment* | 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 3.11.1. | Element | 1..1 | empty |
| SEPADirectDebit | Zeigt an, dass die Rechnung per SEPA-Lastschriftverfahren beglichen wird.Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.11.2. | 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 3.11.3. | Element | 1..1 | XML-Komposit |
| PaymentCard | Zeigt an, dass die Zahlung per Kartenzahlung erfolgt.Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.11.4. | Element | 1..1 | XML-Komposit |
| OtherPayment | Andere Form der Zahlung. zB per Vorauskasse.Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.11.5. | Element | 1..1 | empty |

### NoPayment

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



***Beispiel:***

<PaymentMethod>

 <Comment>Bitte nicht einzahlen.</Comment>

 <NoPayment/>

</PaymentMethod>

### 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>AT12ZZZ00000000001</CreditorID>

 <MandateReference>123</MandateReference>

 <DebitCollectionDate>2013-11-30</DebitCollectionDate>

 </SEPADirectDebit>

</PaymentMethod>

### 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 true gesetzt, ist die Bezahlung der Rechnung auf einer Consolidator-Plattform möglich. Der Default Wert ist false. | Attribut | 0..1 | xs:boolean |
| BeneficiaryAccount | Konto des Begünstigten | Element | 0..\* | XML-Komposit |
| BeneficiaryAccount/BankName | Name der Bank | Element | 0..1 | xs:stringmax. 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:stringmax. 70 Stellen |
| PaymentReference | Zahlungsreferenz (Kundendaten), die zur automatischen Verbuchung der Zahlungseingabe verwendet wird. Die entsprechenden Vorgaben der Stuzza[[1]](#footnote-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>11111111111</BankAccountNr>

 <IBAN>AT491200011111111111</IBAN>

 <BankAccountOwner>Max Mustermann</BankAccountOwner>

 </BeneficiaryAccount>

 <PaymentReference CheckSum="X">123456789012</PaymentReference>

 </UniversalBankTransaction>

</PaymentMethod>

### 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>

 <CardHolderName>Max Mustermann</CardHolderName>

 </PaymentCard>

</PaymentMethod>

### OtherPayment

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



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name**  | **Bedeutung**  | **Typ** | **Kard.** | **Format**  |
| OtherPayment | Zeigt eine andere Form der Abrechnung an – zB per Vorauskasse. 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>

## 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 | Falls das Skonto sich nicht auf den Gesamtbruttobetrag bezieht, bei welchen der DiscountFlag auf true gesetzt ist, wird in diesem Element der Basisbetrag, auf den sich das Skonto bezieht, angegeben. | Element | 0..1 | Decimal2Type |
| Discount/Percentage | Skontoprozente | Element | 0..1 | PercentageType |
| Discount/Amount | Betrag des Skontos. **Berechnung:**Ergibt sich üblicherweise aus BaseAmount \* 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/Comment | 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>

# Anwendungsempfehlungen

## 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

# 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). <http://www.dnb.ch/htm/690/de/Eindeutige-Identifikation.htm>  |
| [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, <http://www.iso.org/iso/country_codes/iso_3166_code_lists.htm> |
| [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>  |
| [UN1153] | UN/TDID 16A 1135. Referenzcodes.Dd<http://www.unece.org/trade/untdid/d16a/tred/tred1153.htm>  |
| [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>  |

**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 | MGM | 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 | MMK | Quadratmillimeter | square millimetre |  | mm² |
| Fläche | CMK | Quadratzentimeter | square centimetre | =100 MMK | cm² |
| Fläche | DMK | Quadratdezimeter | square decimetre | =100 CMK | dm² |
| Fläche | MTK | Quadratmeter | square metre | =100 DMK | m² |
| Fläche | HAR | Hektar | hectare | =10.000 MTK | ha |
| Fläche | KMK | Quadratkilometer | square kilometre | =1.000.000 MTK | km² |
| Volumen | MMQ | Kubikmillimeter | cubic millimetre |  | mm³ |
| Volumen | CMQ | Kubikzentimeter | cubic centimetre | =1.000 MMQ | cm³ |
| Volumen | DMQ | Kubikdezimeter | cubic decimetre | =1.000 CMQ | dm³ |
| Volumen | MTQ | Kubikmeter | cubic metre | =1.000 DMQ | m³ |
| Volumen | LTR | Liter | litre |  | l |
| Numerisch | STK | Stück | piece |  | Stk. |
| Numerisch | C62 | Eins/mal | one |  | Stk. |
| Numerisch | LS | Pauschal | lump sum |  | Pauschal |
| Numerisch | ANZ | Anzahl | Count | (wenn nicht NAR) | Anz. |
| 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-befreitHinweis: 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.v

**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 Handelsgericht |
| Payer | ID des Payers |
| FASTNR | Finanzamt+Steuernummer (OHNE Formatierung)(vgl. BMF FOnline XSDs) |
| VID | Verbrauchsteuernummer |
| VN | Vereinsregisternummer |

**Empfohlene Codes für OtherVATableTax/TaxID**

|  |  |
| --- | --- |
| MS | Mineralölsteuer |
| TS | Tabaksteuer |
| BS | Biersteuer |
| AS | Alkoholsteuer |
| WA | Werbeabgabe |

# Versionshistorie

1. http://www.stuzza.at/9417\_DE.64FE7D4599b8cea548f52f7c39fac26b8205a6f0 [↑](#footnote-ref-1)