

AustroFIX 5

Das E-RECHNUNG.GV.AT Rechnungsformat

Version 2022-01-11

Autoren:

Philip Helger (BRZ)

Jakob Frohnwieser (BRZ)

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
1.1	Gegenstand.....	3
1.2	Referenzierte XML Standards und Spezifikationen.....	3
1.3	Änderungen von Version 4.0.0 auf Version 5.....	3
2	Schema Grundlagen	4
3	AustroFIX 5	7
3.1	Invoice.....	7
3.2	CancelledOriginalDocument.....	10
3.3	RelatedDocument.....	11
3.4	Address	12
3.5	OrderingParty	13
3.6	Delivery.....	14
3.7	Biller.....	15
3.8	InvoiceRecipient	17
3.9	OrderReference	18
3.10	Details	20
3.10.1	DetailsItem	21
3.10.2	Reduction (auf Positionsebene).....	24
3.10.3	Surcharge (aus Positionsebene).....	25
3.11	Reduction (global).....	25
3.12	Surcharge (global)	26
3.13	Tax.....	26
3.13.1	Tax/OtherVATTax	27
3.13.2	Tax/VAT	28
3.13.3	Tax/OtherTax.....	29
3.14	DirectDebit	30
3.15	UniversalBankTransaction	30
3.16	SEPADirectDebit.....	32
3.17	NoPayment	32
3.18	PaymentConditions.....	33
3.19	Custom	34
4	Referenzen	35
5	Appendix.....	36
5.1	Empfohlene Codes für Unit Types	36
5.2	Empfohlene Codes für Steuerbefreiungen.....	37
5.3	Empfohlene Codes für FurtherIdentification	38

1 Einleitung

1.1 Gegenstand

Dieses Dokument beschreibt das XML-Schema des einheitlichen E-RECHNUNG.GV.AT-Rechnungsformats „Austrian Financial Invoice eXchange“ (AustroFIX) Version 5. AustroFIX basiert ursprünglich auf ebInterface 4.0 und wurde um die Erweiterungen von ebInterface 4.1 und 4.2 ergänzt.

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.brz.gv.at/schema/eproc/austrofix-5/	AustroFIX 5

Der Namespace für diese Version des Formats lautet

<http://www.brz.gv.at/schema/eproc/austrofix-5/>

1.3 Änderungen von Version 4.0.0 auf Version 5

Folgende Änderungen wurden durchgeführt:

- Der Typ „CountryCodeType“ wurde von einer taxativen Aufzählung in einen generischen String-Typ geändert um beliebige Codes zu erlauben. Diese Änderung wurde auch in ebInterface 4.2 durchgeführt.
- Der Typ „CurrencyType“ wurde von einer taxativen Aufzählung in einen generischen String-Typ geändert um beliebige Codes zu erlauben. Diese Änderung wurde auch in ebInterface 4.2 durchgeführt.
- Der Typ „LanguageType“ wurde von einer taxativen Aufzählung in einen generischen String-Typ geändert um beliebige Codes zu erlauben. Diese Änderung wurde auch in ebInterface 4.2 durchgeführt.
- Das Attribut „BIC“ im Typ „AccountType“ wurde von verpflichtend auf optional geändert.
- Der Basistyp von „SEPADirectDebitType“ wurde von „xs:string“ auf „xs:token“ geändert.
- Der Typ „CreditorIDType“ wurde in „SEPAcreditorIDType“ umbenannt.
- Der Typ „MandateReferenceType“ wurde in „SEPAMandateReferenceType“ umbenannt.
- Das Attribut „BIC“ im Typ „SEPADirectDebitType“ wurde von verpflichtend auf optional geändert.
- Das Element „DueDays“ im Typ „DueDateType“ wurde von verpflichtend auf optional geändert um auch die ausschließliche Verwendung des „Comment“-Elements zu erlauben. Diese Änderung wurde auch in ebInterface 4.2 durchgeführt.

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.
m..n	m bis n Mal, wobei m und n jeweils konkrete Werte sind (z.B. 1..999 → m=1 und n=999).

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 AustroFIX Standards verwendet.

Datentyp	Erlaubte Zeichen
PercentageType	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.
AmountType	-.9999 Dezimalzahl mit maximal 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt und maximal 23 Stellen vor dem Dezimalpunkt. Darf nicht negativ sein (Minimalwert ist 0). <i>Anmerkung:</i> Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet.

	<p><i>Anmerkung:</i> wenn keine Nachkommastellen angegeben werden, muss auch kein Dezimalpunkt angegeben werden (z.B. „4“ ist ein gültiger Wert, ebenso wie „1.2345“. „1.23456“ ist ungültig, weil zu viele (5) Nachkommastellen verwendet werden.</p>
SignedAmountType	<p>-#.9999</p> <p>Dezimalzahl mit maximal 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt und maximal 23 Stellen vor dem Dezimalpunkt. Bei negativen Werten wird ein Minuszeichen (-) direkt (ohne vorhergehendes Leerzeichen) vorangestellt.</p> <p><i>Anmerkung:</i> Es wird immer ein Dezimalpunkt (.) und kein Kommazeichen (,) verwendet.</p> <p><i>Anmerkung:</i> wenn keine Nachkommastellen angegeben werden, muss auch kein Dezimalpunkt angegeben werden (z.B. „4“ ist ein gültiger Wert, ebenso wie „1.2345“. „1.23456“ ist ungültig, weil zu viele (5) Nachkommastellen verwendet werden.</p>
AddressIdentifierType	<p>xs:token mit folgenden erlaubten Werten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ GLN – Global Location Number. Dient zur eindeutigen, weltweit überschneidungsfreien Identifikation aller Unternehmen, Betriebe und Betriebsstellen. [GLN11] ▪ DUNS – Data Universal Numbering System. Neunstelliger Zahlenschlüssel zur eindeutigen weltweiten Identifikation von Unternehmen. [DUNS11] ▪ ProprietaryAddressID. Zeigt an, dass eine proprietäre Nummer zur Adressidentifikation verwendet wird.
CountryCodeType	Ländercode gemäß ISO 3166-1, z.B. "AT", "US", etc.
CurrencyType	Ein Währungscode gemäß ISO 4217, z.B. "EUR", "USD", "CHF", etc.
LanguageType	Ein Sprachcode gemäß ISO 639-1, z.B. "de", "en", etc. <i>Anmerkung:</i> das ist ein Unterschied zu eblInterface, wo der dreistellige Code nach ISO 639-2 verwendet wird!
BICType	Erlaubtes Muster: [0-9A-Za-z]{8}([0-9A-Za-z]{3})? 8 oder 11 Stellen gemäß ISO 9362
IBANType	ISO 13616 und EBS-Standard (European Banking Standard): max. 34 Stellen, alphanumerisch
BankAccountOwnerType	xs:string mit maximaler Länge 70
PaymentReferenceChecksumType	Erlaubtes Muster: ([0-9]{1,4} X)
SEPADirectDebitType	Einer der folgenden Strings: <ul style="list-style-type: none"> ▪ B2C ▪ B2B
CreditorIDType	xs:string mit maximaler Länge 35
MandateReferenceType	xs:string mit maximaler Länge 35
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) Zusätzlichen können Zeitzoneinformationen angeführt werden. Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date
xs:dateTime	Ein Datum mit Uhrzeit. Beispiel: 2002-10-10T12:00:00 (10. Oktober 2002, 12:00 Uhr) Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime
xs:decimal	Gleitkommazahl Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal
xs:int	{...,-2,-1,0,1,2,...} Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#int

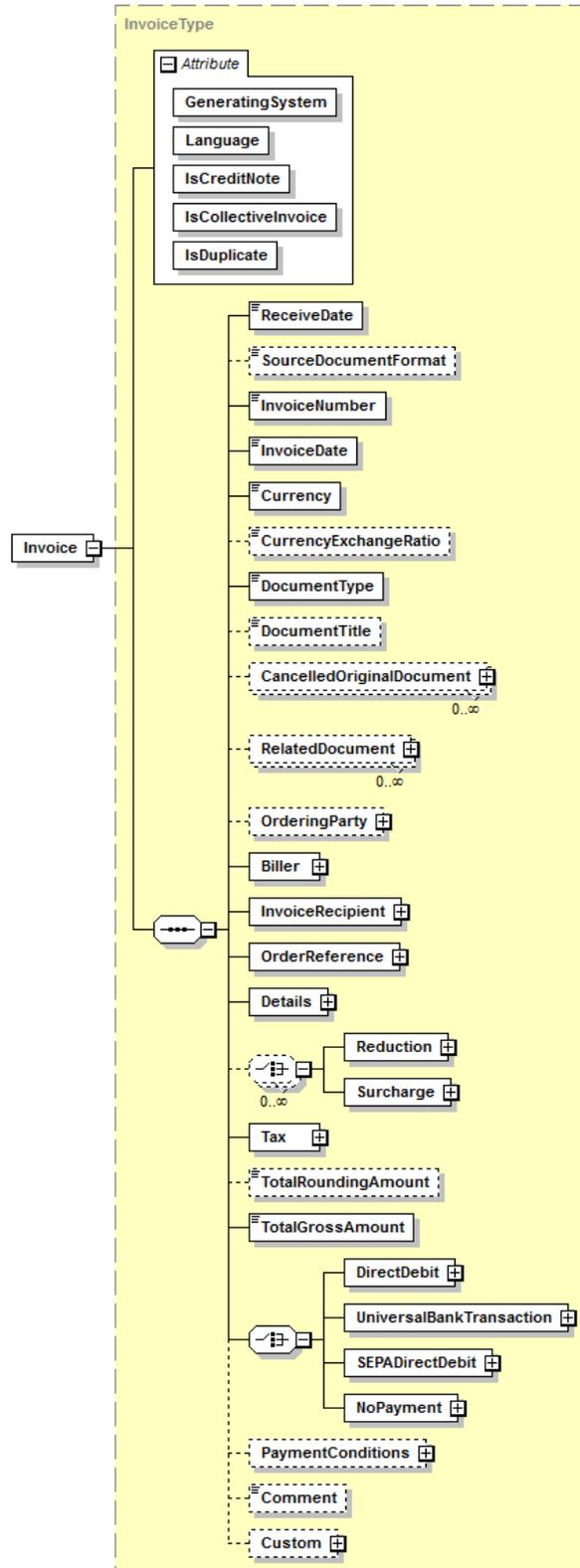
xs:unsignedInt	{0,1,2,...} Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedInt
xs:string	Beliebige Zeichen Details: http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string

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 AustroFIX 5

3.1 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 Rechnung generiert hat.	Attribut	1..1	xs:string
@Language	Sprache, in der die Rechnung erstellt ist.	Attribut	1..1	LanguageType
@IsCreditNote	Dient der Angabe des Rechnungstyps. Entweder Rechnung oder Gutschrift. Im Zweifelsfall „false“ angeben für eine Rechnung.	Attribut	1..1	xs:boolean
@IsCollectiveInvoice	Gibt an ob es sich bei der Rechnung/Gutschrift um eine Sammelrechnung handelt.	Attribut	1..1	xs:boolean
@IsDuplicate	Gibt an, ob es sich bei der Rechnung um eine Originalrechnung (Wert „false“) oder eine Rechenungskopie (Wert „true“) handelt.	Attribut	1..1	xs:boolean
ReceiveDate	Datum und Uhrzeit des Rechnungsempfangs	Element	1..1	xs:date
SourceDocumentFormat	Der ursprüngliche Formattyp, aus dem diese Datei erstellt wurde. Hat rein informativen Charakter.	Element	0..1	xs:string
InvoiceNumber	Rechnungsnummer	Element	1..1	xs:string
InvoiceDate	Rechnungsdatum	Element	1..1	xs:date
Currency	Eindeutiger Währungscode für die Rechnung. Sämtliche Beträge der Rechnung werden in dieser Währung angegeben. Als Default wird „EUR“ verwendet.	Element	1..1	CurrencyType
CurrencyExchangeRatio	Umrechnungsfaktor zu Euro zum Zeitpunkt der Rechnungsverarbeitung, falls die Währung nicht Euro ist. $\text{Euro} = \text{Wert} * \text{CurrencyExchangeRatio}$ Dieses Element ist nur vorhanden, wenn die Currency nicht „EUR“ ist.	Element	0..1	xs:decimal
DocumentType	Dient der Angabe des Rechnungstyps. Ist für gewöhnlich einer der folgenden Strings: <ul style="list-style-type: none"> • CreditMemo (Gutschrift) • FinalSettlement (Endabrechnung) • Invoice (Rechnung) • InvoiceForAdvancePayment (Vorauszahlung) • InvoiceForPartialDelivery (Rechnung für Teillieferung) Eine finale Aufzählung ist nicht möglich!	Element	1..1	xs:string
DocumentTitle	Dokumententitel: Kann verwendet werden, um einen beliebigen Titel zu wählen (z.B. "Abrechnung", "Konto-Rechnung" etc.).	Element	0..1	xs:string
CancelledOriginalDocument	Soll mit der aktuellen Rechnung eine vorher versendete 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..*	XML-Komposit
RelatedDocument	Dient zur optionalen Angabe von weiteren Rechnungen/Gutschriften, auf welche die aktuelle Rechnung referenziert. Ein Anwendungsbereich ist zum Beispiel eine Endabrechnung, bei der auf mehrere vorangegangene Teilrechnungen verwiesen werden kann. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.3.	Element	0..*	XML-Komposit

OrderingParty	Sollte der Rechnungsempfänger mit dem Besteller der Lieferung/Leistung nicht ident sein, so erfolgen in diesem Element Angaben zum Besteller. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.5.	Element	0..1	XML-Komposit
Biller	Angaben zum Rechnungssteller. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.7.	Element	1..1	XML-Komposit
InvoiceRecipient	Angaben zum Rechnungsempfänger. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.8.	Element	1..1	XML-Komposit
OrderReference	Vom Rechnungssteller vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung (die Auftragsreferenz). Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.9.	Element	1..1	XML-Komposit
Details	Beinhaltet die einzelnen Rechnungspositionen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.10.	Element	1..1	XML-Komposit
Reduction	Angaben zu einem globalen Rabatt. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.11.	Element	0..*	XML-Komposit
Surcharge	Angaben zu einem globalen Aufschlag. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.12.	Element	0..*	XML-Komposit
Tax	Zusammenfassung der Umsatzsteuer und anderer Steuern. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.13.	Element	1..1	XML-Komposit
TotalRoundingAmount	Globale Rundungsdifferenz. Falls dieses Element nicht vorhanden ist, so ist die Rundungsdifferenz 0.	Element	0..1	SignedAmountType
TotalGrossAmount	Rechnungsbruttobetrag Berechnung: Summe der DetailsItems/TotalNetAmount + Summe der Surcharges auf ROOT-Ebene - Summe der Reductions auf ROOT-Ebene + Steuerbeträge auf ROOT-Ebene + TotalRoundingAmount	Element	1..1	SignedAmountType
DirectDebit	Zeigt an, dass die Rechnung per (altem, nicht SEPA) Lastschriftverfahren beglichen wird. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.14.	Element	0..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 3.15.	Element	0..1	XML-Komposit
SEPADirectDebit	Zeigt an, dass die Rechnung per SEPA-Lastschriftverfahren beglichen wird. Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.16.	Element	0..1	XML-Komposit
NoPayment	Die Angabe von NoPayment zeigt an, dass keine Bezahlung der Rechnung erfolgen soll.	Element	0..1	XML-Komposit

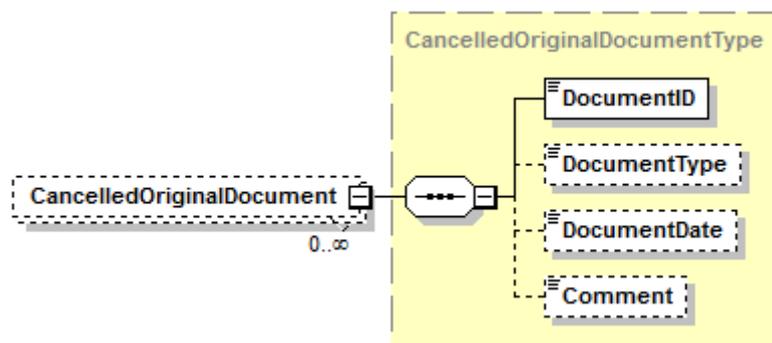
	Die genaue Definition befindet sich in Kapitel 3.17.			
PaymentConditions	Angaben zu Zahlungskonditionen (Skonto und Zahlungsziel). Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.18.	Element	0..1	XML-Komposit
Comment	Kommentare und Anmerkungen zur Rechnung in Freitextform.	Element	0..1	xs:string
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

Beispiel:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<Invoice xmlns="http://www.brz.gv.at/schema/eproc/austrofix-5/"
GeneratingSystem="ERP System xyz" Language="de" IsCreditNote="false"
IsCollectiveInvoice="false" IsDuplicate="false">
  <ReceiveDate>2013-11-13T00:00:00.000+01:00</ReceiveDate>
  <SourceDocumentFormat>ebInterface 4.1</SourceDocumentFormat>
  <InvoiceNumber>993433000298</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>2005-01-03</InvoiceDate>
  <Currency>EUR</Currency>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  ...
</Invoice>
```

3.2 CancelledOriginalDocument

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



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
DocumentID	Nummer der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements <i>Invoice/InvoiceNumber</i> aus dem zu stornierenden Dokument.	Element	1..1	xs:string
DocumentType	Dokumenttyp der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Elementes <i>Invoice/DocumentType</i> aus dem zu stornierenden Dokument.	Element	0..1	xs:string
DocumentDate	Datum der zu stornierenden Rechnung. Entspricht dem Wert des Elements	Element	0..1	xs:date

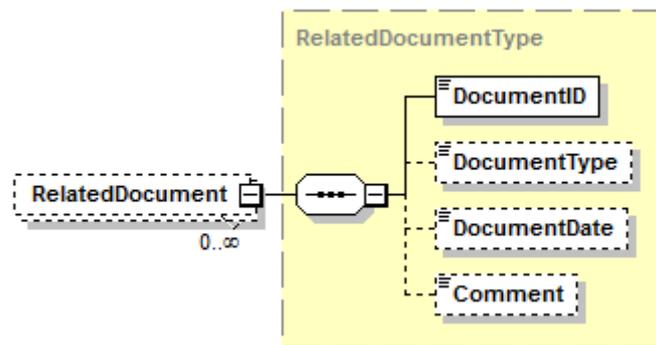
	Invoice/InvoiceDate aus dem zu stornierenden Dokument.			
Comment	Optionaler Freitextkommentar zum stornierenden Dokument.	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

```
<CancelledOriginalDocument>
  <DocumentID>2013/41/1234</DocumentID>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <InvoiceDate>2013-08-13</InvoiceDate>
  <Comment>Storniert die Rechnung 2013/41/1234 vom 13.8.2013</Comment>
</CancelledOriginalDocument>
```

3.3 RelatedDocument

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



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

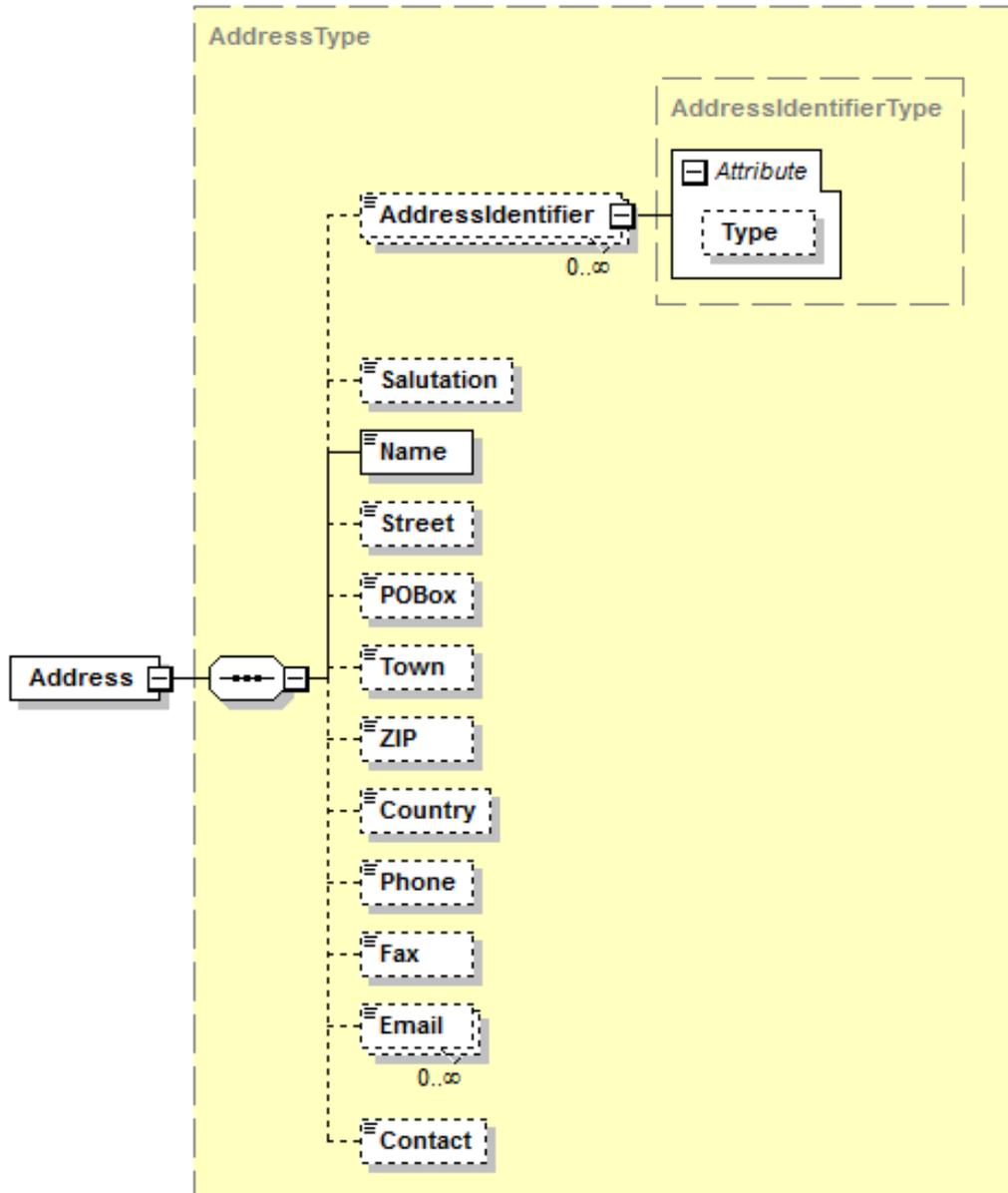
Beispiel:

```
<RelatedDocument>
  <DocumentID>2013/233/3893</DocumentID>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <DocumentDate>2013-01-01</DocumentDate>
  <Comment>Erste Teilrechnung</Comment>
</RelatedDocument>
```

```
<RelatedDocument>
  <DocumentID>2013/233/3894</DocumentID>
  <DocumentType>Invoice</DocumentType>
  <DocumentDate>2013-02-02</DocumentDate>
  <Comment>Zweite Teilrechnung</Comment>
</RelatedDocument>
```

3.4 Address

Das *Address* Element dient zur Angabe von Adressen verschiedenster Art. Wird das *Address* Element angegeben, so MUSS mindestens der *Name* der adressierten Firma bzw. der adressierten Person angegeben werden.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
AddressIdentifier	Identifier für eine bestimmte Adresse	Element	0..*	xs:string
AddressIdentifier/ @AddressIdentifier Type	Definiert den Typ des Elements AddressIdentifier	Attribut	0..1	AddressIdentifierType
Salutation	Anrede	Element	0..1	xs:string
Name	Firmen oder Personenname	Element	1..1	xs:string

Street	Straße inkl. Hausnummer	Element	0..1	xs:string
POBox	Postfach	Element	0..1	xs:string
Town	Stadt	Element	0..1	xs:string
ZIP	Postleitzahl	Element	0..1	xs:string
Country	ISO 3166-1 Code des Lands (z.B. „AT“).	Element	0..1	CountryCodeType
Phone	Telefonnummer	Element	0..1	xs:string
Email	Emailadresse	Element	0..*	xs:string
Contact	Kontaktperson oder zuständige Abteilung/Einheit	Element	0..1	xs:string

Beispiel:

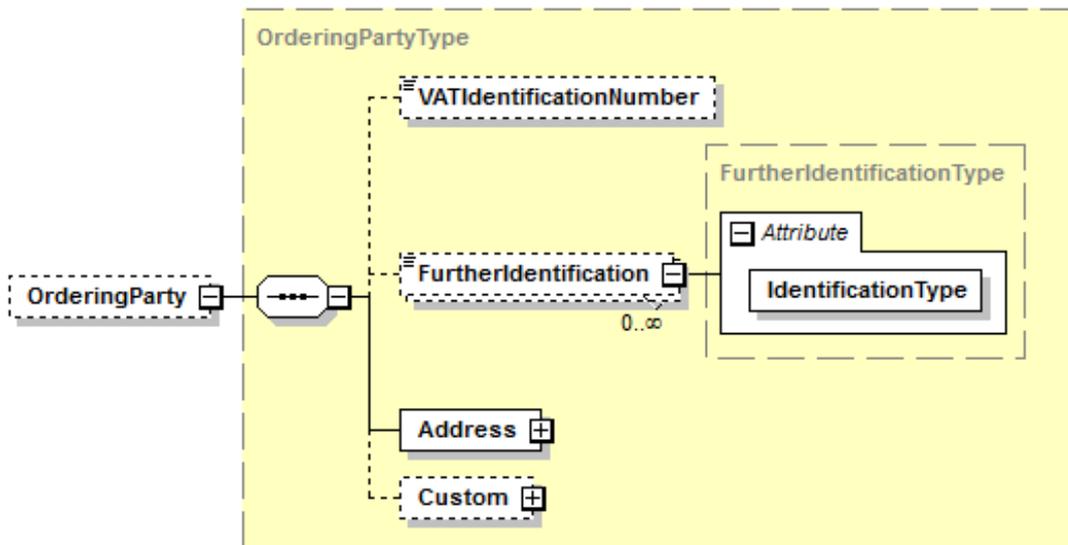
```

<Address>
  <AddressIdentifier AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">OI393K3
    </AddressIdentifier>
  <Name>Der Dritte Mann GmbH</Name>
  <Street>Lassallestraße 7</Street>
  <POBox>Wien</POBox>
  <Town>Wien</Town>
  <ZIP>1020</ZIP>
  <Country>AT</Country>
</Address>

```

3.5 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 „ATU00000000“ oder „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „ATU00000000“ oder „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut	Element	0..1	xs:string

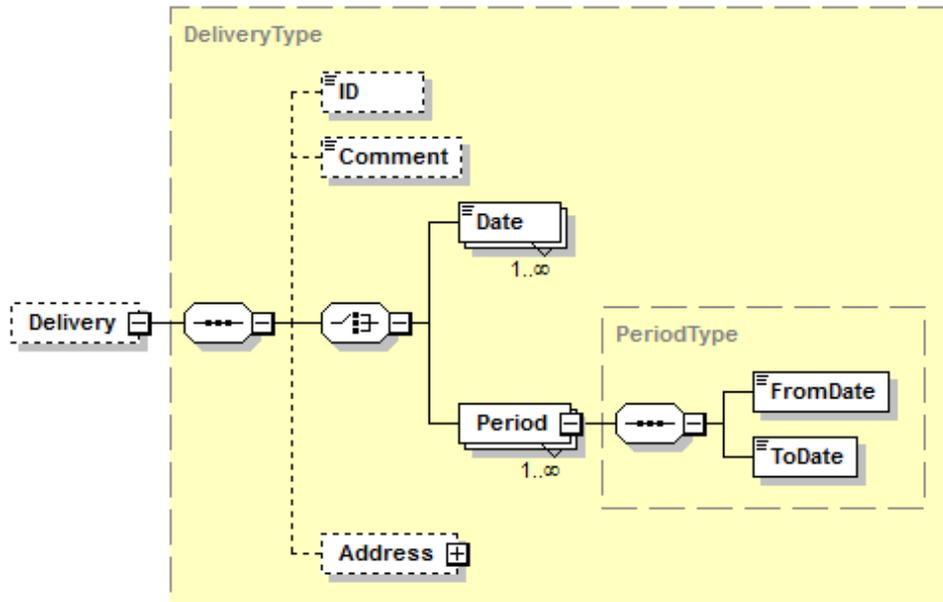
	Umsatzsteuergesetz nicht angegeben werden muss.			
FurtherIdentification	Zur Angabe aller anderen dem Auftraggeber zugeordneten IDs.	Element	0..*	xs:string
FurtherIdentification/@identificationType	Gibt an um welche Art von ID es sich handelt wie Firmenbuchnummer, Firmengericht, ARA Nummer, DVR Nummer, 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
Address	Adresse des Auftraggebers (Anmerkung: der Aufbau des Address Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4 dargestellt)	Element	1..1	XML-Komposit
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

Beispiel:

```
<OrderingParty>
  <VATIdentificationNumber>ATU00000000</VATIdentificationNumber>
  <FurtherIdentification
    IdentificationType="BillersInvoiceRecipientID">1234567890
  </FurtherIdentification>
  <Address>
    <AddressIdentifier AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">OI393K3
  </AddressIdentifier>
    <Name>Der Dritte Mann GmbH</Name>
    <Street>Lassallestraße 7</Street>
    <POBox>Wien</POBox>
    <Town>Wien</Town>
    <ZIP>1020</ZIP>
    <Country>AT</Country>
  </Address>
</OrderingParty>
```

3.6 Delivery

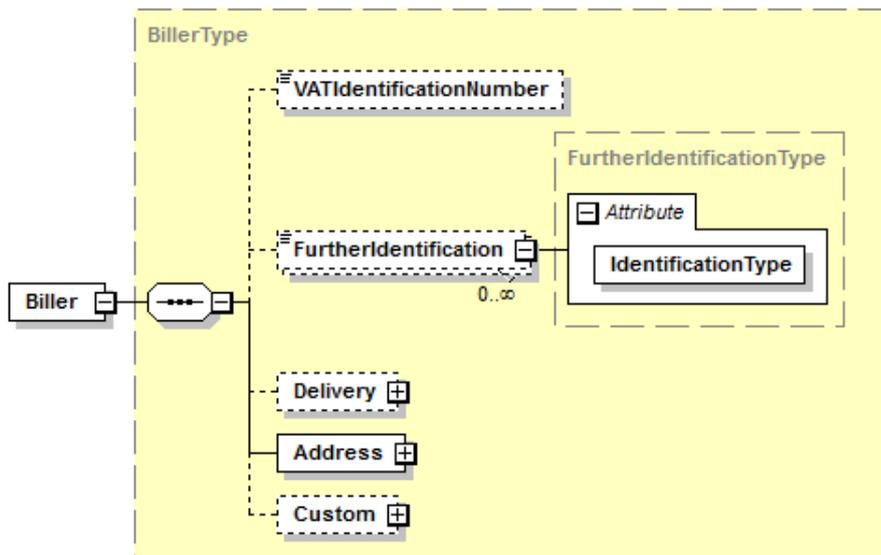
Das *Delivery* Element ist OPTIONAL und beinhaltet alle nötigen Details zur Lieferung. Im Delivery Element MUSS genau ein Lieferdatum (*Date*) oder eine Lieferperiode (*Period*) angegeben werden. Das Element *Invoice/Biller/Delivery* MUSS verwendet werden, wenn der Rechnung nur *eine* Lieferung zugrunde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



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
ID	Die zugrundeliegende Lieferscheinnummer	Element	0..1	xs:string
Comment	Optionaler Kommentar zu Lieferung.	Element	0..1	xs:string
Date	Lieferdatum (wird alternativ zu Lieferperiode verwendet)	Element	1..*	xs:date
Period	Lieferperiode (wird alternativ zu Lieferdatum verwendet)	Element	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.	Element	0..1	XML-Komposit

3.7 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 „ATU00000000“ oder „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „ATU00000000“ oder „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut Umsatzsteuergesetz nicht angegeben werden muss.	Element	0..1	xs:string
FurtherIdentification	Zur Angabe alle anderen dem Rechnungssteller zugeordneten IDs.	Element	0..*	xs:string
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
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/DetailsItem/Delivery zu verwenden. Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.6.	Element	0..1	XML-Komposit
Address	Adresse des Rechnungsstellers (Anmerkung: der Aufbau des Address Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4 dargestellt). Hier ist die E-Mail-Adresse ein Pflichtfeld.	Element	1..1	XML-Komposit
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

Beispiel:

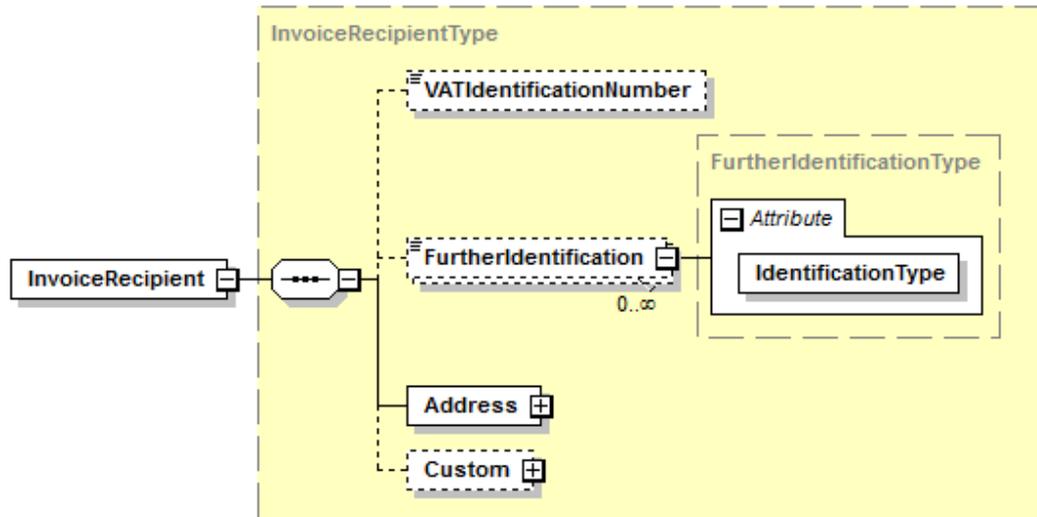
```

<Biller>
  <VATIdentificationNumber>ATU51507409</VATIdentificationNumber>
  <FurtherIdentification IdentificationType="DVR">0012345
</FurtherIdentification>
  <Address>
    <AddressIdentifier
      dressIdentifierType="ProprietaryAddressID">AnyOtherProprietaryID
    </AddressIdentifier>
    <Name>Schrauben Willi</Name>
    <Street>Lassallestraße 5</Street>
    <Town>Wien</Town>
    <ZIP>1020</ZIP>
    <Country>AT</Country>
    <Phone>+43 / 1 / 78 56 789</Phone>
    <Email>schraube@willi.at</Email>
    <Contact>Sachbearbeiter Meier</Contact>
  </Address>
</Biller>

```

3.8 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 „ATU00000000“ oder „00000000“ (acht Mal die Null) einzusetzen. „ATU00000000“ oder „00000000“ kann auch dann eingesetzt werden, wenn die UID laut Umsatzsteuergesetz nicht angegeben werden muss.	Element	0..1	xs:string
FurtherIdentification	Zur Angabe alle anderen dem Rechnungsempfänger zugeordneten IDs.	Element	0..*	xs:string
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
Address	Adresse des Rechnungsempfängers (Anmerkung: der Aufbau des Address Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.4 dargestellt)	Element	1..1	XML-Komposit
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

Beispiel:

```

...
<InvoiceRecipient>
  <VATIdentificationNumber>ATU18708634</VATIdentificationNumber>
  <FurtherIdentification
    IdentificationType="DVR">7654543</FurtherIdentification>

```

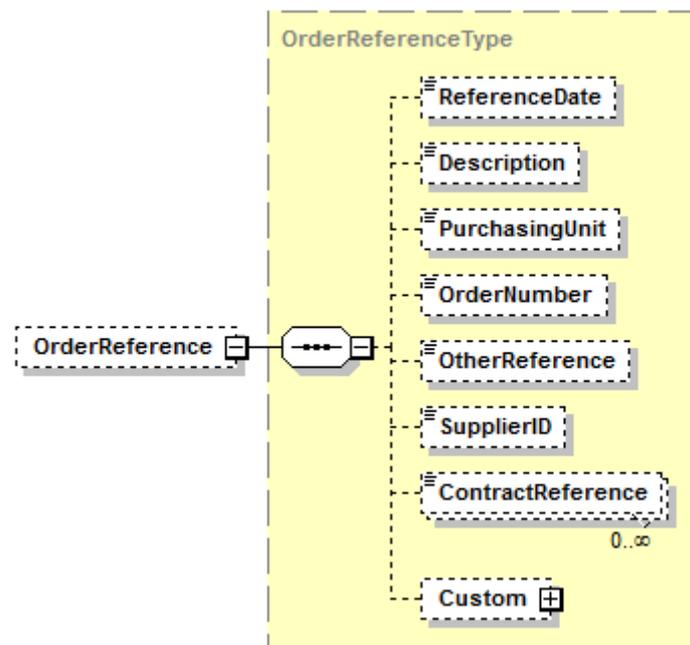
```

<Address>
  <AddressIdentifier AddressIdentifierType="ProprietaryAddressID">35354
  </AddressIdentifier>
  <Salutation>Firma</Salutation>
  <Name>Mustermann GmbH</Name>
  <Street>Hauptstraße 10</Street>
  <Town>Graz</Town>
  <ZIP>8010</ZIP>
  <Country>AT</Country>
  <Contact>Hr. Max Mustermann</Contact>
</Address>
</InvoiceRecipient>
...

```

3.9 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/DetailsItem/OrderReference* zu verwenden. Eine Rechnung MUSS eine Referenz auf eine Bestellung oder eine bestellende Organisationseinheit enthalten.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
ReferenceDate	Bestelldatum	Element	0..1	xs:date
Description	Angaben zur Bestellung in Freitext.	Element	0..1	xs:string
PurchasingUnit	Einkäufergruppe Bund: genau 3 alphanumerische Zeichen	Element	0..1	xs:string
OrderNumber	Bestellnummer Bund: genau 10-stellig numerisch	Element	0..1	xs:string
OtherReference	Andere Auftragsreferenznummer (z.B. Aktenzahl). Bund: darf maximal 50 Stellen haben.	Element	0..1	xs:string
SupplierID	SAP Lieferantenummer Bund: 8-10 stellig alphanumerisch	Element	0..1	xs:string
ContractReference	Referenz auf die verwendeten (Rahmen-) Verträge	Element	0..*	xs:string

Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit
--------	---	---------	------	--------------

Auftragsreferenzen wie Sie im z.B. im Formular verwendet werden, werden wie folgt auf dieses Element abgebildet:

- 10stelliger numerischer Wert, z. B. 4700000001 (Bestellnummer aus dem HV-System des Bundes):

```
<OrderReference>
  <OrderNumber>4700000001</OrderNumber>
  ...
</OrderReference>
```

- 10stelliger numerischer Wert mit zusätzlicher Einkäufergruppe, z.B. 4700000001:Z01 (Bestellnummer aus dem HV-System). Diese Variante ist hauptsächlich im Zusammenhang mit Sammelrechnungen relevant (die aber von E-RECHNUNG.GV.AT noch nicht unterstützt werden):

```
<OrderReference>
  <PurchasingUnit>Z01</PurchasingUnit>
  <OrderNumber>4700000001</OrderNumber>
  ...
</OrderReference>
```

- 3stelliger alphanumerischer Wert, z. B. Z01 (Einkäufergruppe - EKG)

```
<OrderReference>
  <PurchasingUnit>Z01</PurchasingUnit>
  ...
</OrderReference>
```

- 3stelliger alphanumerischer Wert mit zusätzlicher interner Referenz, z. B. Z01:111599-0099-V-3-2099 (EKG:interne Referenz)

```
<OrderReference>
  <PurchasingUnit>Z01</PurchasingUnit>
  <OtherReference>111599-0099-V-3-2099</OtherReference>
  ...
</OrderReference>
```

- Zumindest 3stelliger alphanumerischer Wert, z. B. Z0/ (Verwaltungskennzeichen - VKZ)

```
<OrderReference>
  <PurchasingUnit>Z0/</PurchasingUnit>
  ...
</OrderReference>
```

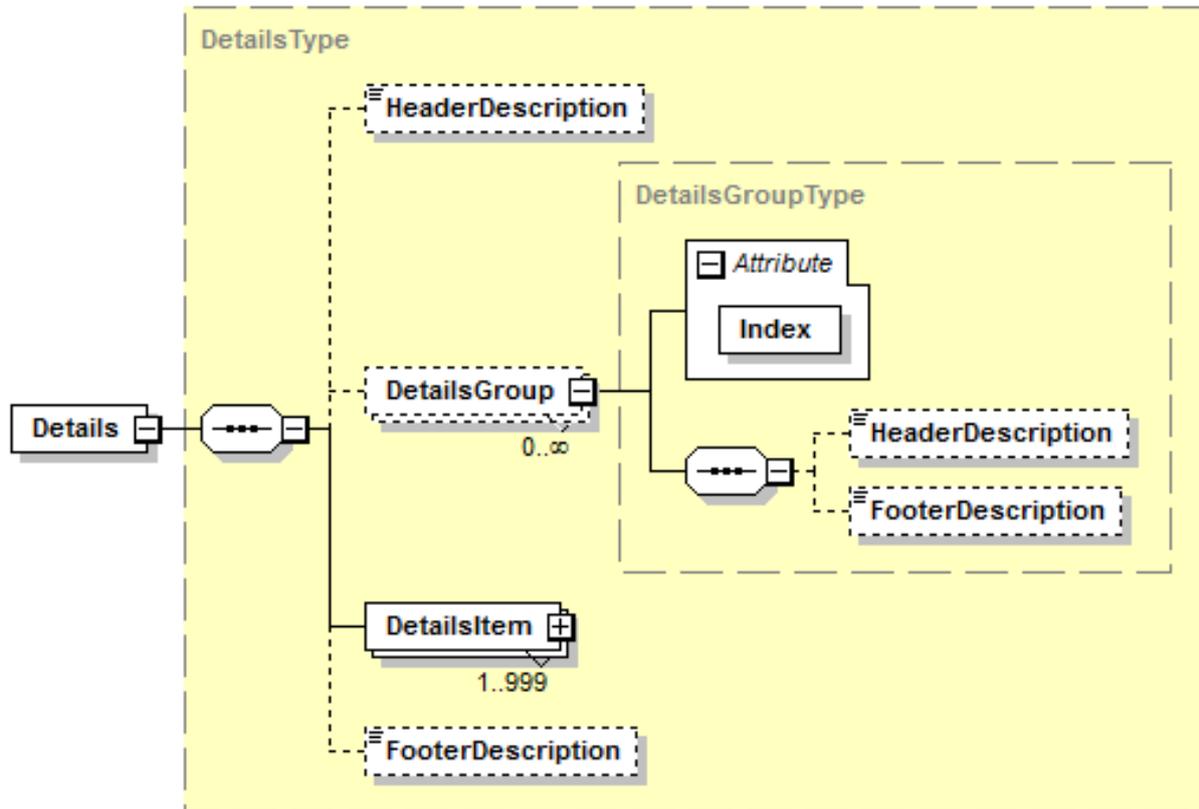
- Zumindest 3stelliger Wert mit zusätzlicher interner Referenz, z. B. Z0/interne Referenz (VKZ/interne Referenz)

```
<OrderReference>
  <PurchasingUnit>Z0/</PurchasingUnit>
  <OtherReference>interne Referenz</OtherReference>
  ...
</OrderReference>
```

3.10 Details

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

Anmerkung: eine strukturelle Einteilung in Gruppen wie in ebInterface ist in AustroFIX nicht möglich. Stattdessen gibt es ein Mapping zwischen *Details/DetailsGroup/@Index* und *Details/DetailsItem/@GroupIndex*.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
HeaderDescription	Überschrift für die Rechnungsdetails in Freitext.	Element	0..1	xs:string
DetailsGroup	Die Liste aller Detailgruppen für die Gruppierung wie in ebInterface	Element	0..*	XML-Komposit
DetailsGroup/HeaderDescription	Überschrift des jeweiligen Abschnitts in Freitext.	Element	0..1	xs:string
DetailsGroup/FooterDescription	Fußzeile des jeweiligen Abschnitts in Freitext.	Element	0..1	xs:string
DetailsGroup/@Index	Der Index über den diese Gruppierungsinformationen aus einer Detailposition angesprochen werden. Der Index muss eindeutig über alle DetailsGroup Elemente sein. Ein Gruppenindex kann von mehreren Rechnungspositionen verwendet werden.	Attribut	1..1	xs:int
DetailsItem	Die verrechneten Positionen.	Element	1..999	XML-Komposit
FooterDescription	Fußzeile für die Rechnungsdetails in Freitext.	Element	0..1	xs:string

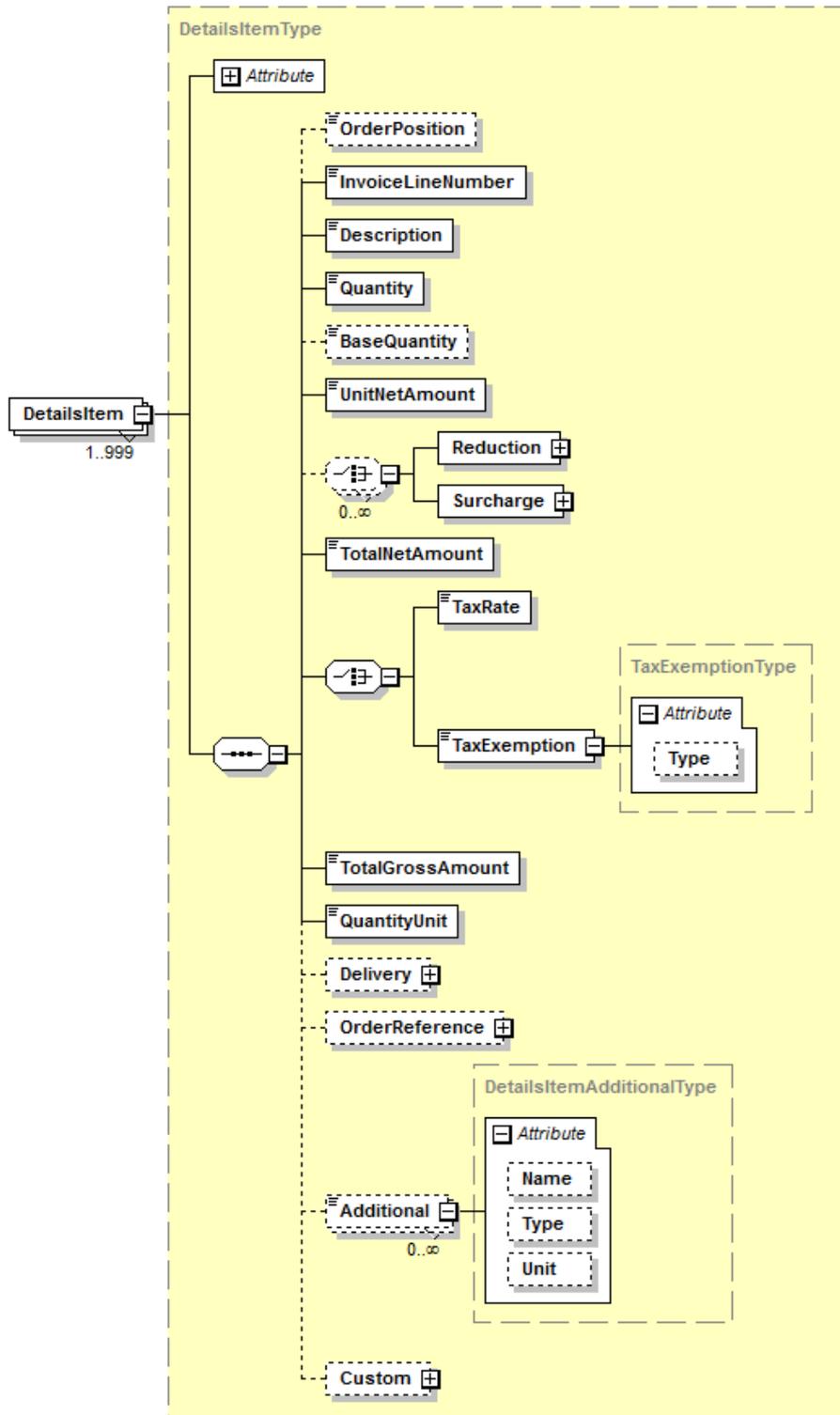
Beispiel:

```
<Details>
```

```
<HeaderDescription>Wir stellen Ihnen folgende Leistungen in  
Rechnung.</HeaderDescription>  
<DetailsItem IsBelowTheLine="false">  
  <OrderPosition>1</OrderPosition>  
  <InvoiceLineNumber>1</InvoiceLineNumber>  
  <Description>Schraubenzieher</Description>  
  <Quantity>100</Quantity>  
  <UnitNetAmount>10.2</UnitNetAmount>  
  <TotalNetAmount>1020.00</TotalNetAmount>  
  <TaxRate>20</TaxRate>  
  <TotalGrossAmount>1224.0000</TotalGrossAmount>  
  <QuantityUnit>C62</QuantityUnit>  
</DetailsItem>  
<DetailsItem IsBelowTheLine="true">  
  <InvoiceLineNumber>2</InvoiceLineNumber>  
  <Description>Gutschrift Vormonat</Description>  
  <Quantity>1</Quantity>  
  <UnitNetAmount>-200</UnitNetAmount>  
  <TotalNetAmount>-200</TotalNetAmount>  
  <TaxExemption>BelowTheLine</TaxExemption>  
  <TotalGrossAmount>-200</TotalGrossAmount>  
  <QuantityUnit>C62</QuantityUnit>  
</DetailsItem>  
</DetailsItem>
```

3.10.1 DetailsItem

Das *DetailsItem* Element dient zur Angabe der Details einer Rechnungsposition.



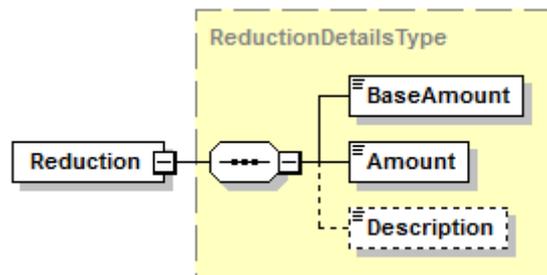
Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
@GroupIndex	Referenz auf ein DetailsGroup/@Index Attribut.	Attribut	0..1	xs:int
@IsBelowTheLine	Gibt an, ob diese Zeile 'Below-The-Line' - also nicht steuerrelevant - ist.	Attribut	1..1	xs:boolean
OrderPosition	Definiert die Bestellpositionsnummer. Diese ist verpflichtend, wenn als Auftragsreferenz eine Bestellnummer vorliegt (Feld	Element	0..1	xs:unsignedInt

	OrderReference/OrderNumber ist gesetzt).			
InvoiceLineNumber	Fortlaufende Positionsnummer.	Element	1..1	xs:unsignedInt
Description	Handelsübliche Bezeichnung des Artikels bzw. der Leistung	Element	1..1	xs:string
Quantity	Verrechnete Menge.	Element	1..1	SignedAmountType
BaseQuantity	Gibt die Menge an, auf die sich der UnitPrice bezieht. Wird dieses Element nicht angegeben, so bezieht sich der UnitPrice immer auf die Menge 1. <i>Hinweis:</i> dieses Element wird derzeit nicht verwendet!	Element	0..1	SignedAmountType
UnitNetAmount	Einzelpreis (Netto)	Element	1..1	SignedAmountType
Reduction	Definiert einen einzelnen Abschlag (Reduktion) für diese Position. Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.10.2.	Element	0..*	XML-Komposit
Surcharge	Definiert einen einzelnen Aufschlag (Zuschlag) für diese Position. Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.10.3.	Element	0..*	XML-Komposit
TotalNetAmount	Gesamtbetrag der Rechnungsposition (Netto) Berechnung: Der Betrag errechnet sich dabei nach folgender Formel: $Quantity * UnitNetAmount / BaseQuantity + Surcharge - Reduction$	Element	1..1	SignedAmountType
TaxRate	Umsatzsteuersatz	Element	0..1	PercentageType
TaxExemption	Das Element dient zum Signalisieren einer Steuerbefreiung. In diesem Element kann der Grund der Steuerbefreiung in Freitext angegeben werden. Wenn dieses Element angegeben ist, muss TotalNetAmount identisch zu TotalGrossAmount sein.	Element	0..1	xs:string
TaxExemption/@Type	Dieses Attribut dient zur Angabe des Grundes für die Steuerbefreiung in Form eines Codes. Die entsprechenden Codes befinden sich im Appendix dieses Dokuments.	Attribut	0..1	xs:string
TotalGrossAmount	Gesamtbetrag der Rechnungsposition (Brutto) Berechnung: Der Betrag errechnet sich dabei nach folgender Formel: $TotalNetAmount * (100 + TaxRate) / 100$ falls TaxRate vorhanden ist.	Element	1..1	SignedAmountType

	Falls ein <code>TaxExemption</code> Element vorhanden ist, dann ist dieser Wert gleich <code>TotalNetAmount</code>			
QuantityUnit	Mengeneinheit in Freitext. Um auf Seiten des Empfängers eine automatische Verarbeitung zu ermöglichen, wird die Verwendung der UnitCodes empfohlen. Diese befinden sich im Appendix dieses Dokuments.	Element	1..1	xs:string
Delivery	Angaben zur Lieferung dieser Rechnungsposition. (Anmerkung: der Aufbau des Delivery Elements ist derselbe wie in Abschnitt 3.6 dargestellt)	Element	0..1	XML-Komposit
OrderReference	Vom Rechnungssteller vergebene Referenz auf die zugrundeliegende Bestellung bzw. deren Bestellposition. Die genaue Definition befindet sich in Abschnitt 3.9.	Element	0..1	XML-Komposit
Additional	Zusätzliche Informationen zum verrechneten Artikel bzw. zur verrechneten Leistung.	Element	0..*	XML-Komposit
Additional/@Name	Name der Zusatzeigenschaft.	Attribut	0..1	xs:string
Additional/@Type	Datentyp der Zusatzeigenschaft,	Attribut	0..1	xs:string
Additional/@Unit	Mengeneinheit. Um auf Seiten des Empfängers eine automatische Verarbeitung zu ermöglichen, wird die Verwendung der UnitCodes empfohlen. Diese befinden sich im Appendix dieses Dokuments.	Attribut	0..1	xs:string
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

3.10.2 Reduction (auf Positionsebene)

Das *Reduction* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe von einem oder mehreren Rabatten. Die angegebenen Rabatte beziehen sich jeweils nur auf die aktuelle Rechnungszeile (*DetailsItem*). Rabatte werden immer vom Nettowert berechnet.

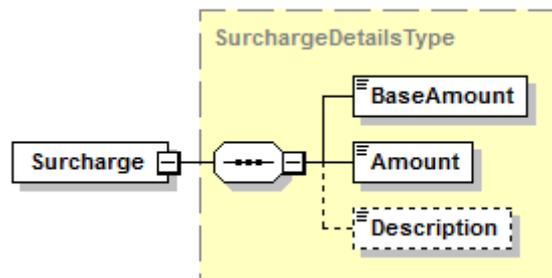


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Rabatt bezieht.	Element	1..1	SignedAmountType
Amount	Nettobetrag des gewährten Rabatts. Muss immer größer oder gleich 0 sein, da mit <i>Reduction</i> oder	Element	1..1	AmountType

	Surcharge das Vorzeichen gewechselt werden kann!			
Description	Optionale Beschreibung zu dem Rabatt.	Element	0..1	xs:string

3.10.3 Surcharge (aus Positionsebene)

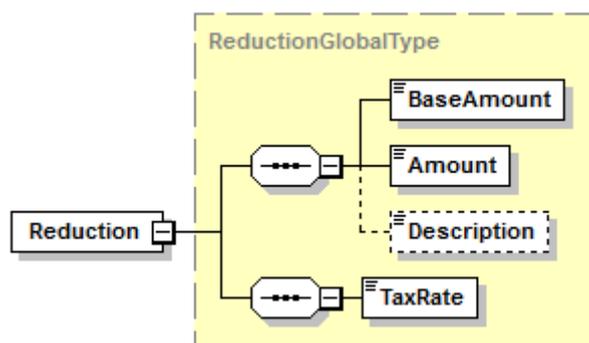
Das *Surcharge* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe von einem oder mehreren Aufschlägen sowie zur Angabe von Steuern, die selbst wieder der Umsatzsteuer unterliegen (zB Biersteuer, Mineralölsteuer, etc.). Die angegebenen Aufschläge/Steuern beziehen sich jeweils nur auf die aktuelle Rechnungszeile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



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Aufschlag bezieht.	Element	1..1	SignedAmountType
Amount	Nettobetrag des gewährten Aufschlages. Muss immer größer oder gleich 0 sein, da mit <i>Reduction</i> oder <i>Surcharge</i> das Vorzeichen gewechselt werden kann!	Element	1..1	AmountType
Description	Optionale Beschreibung zu dem Aufschlag.	Element	0..1	xs:string

3.11 Reduction (global)

Das *Reduction* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe von globalen Rabatten.

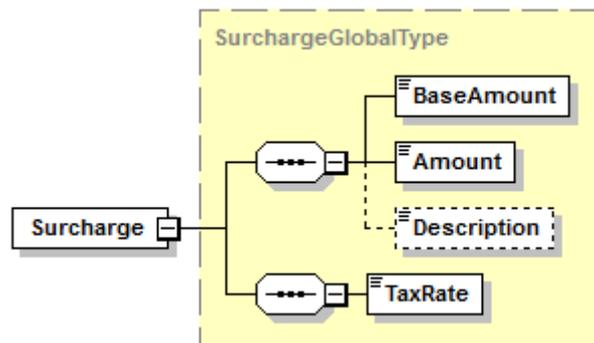


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Rabatt bezieht.	Element	1..1	SignedAmountType
Amount	Nettobetrag des gewährten Rabatts.	Element	1..1	AmountType

	Muss immer größer oder gleich 0 sein, da mit <i>Reduction</i> oder <i>Surcharge</i> das Vorzeichen gewechselt werden kann!			
Description	Optionale Beschreibung zu dem Rabatt.	Element	0..1	xs:string
TaxRate	Definiert den Umsatzsteuersatz auf den sich dieser Rabatt bezieht.	Element	1..1	PercentageType

3.12 Surcharge (global)

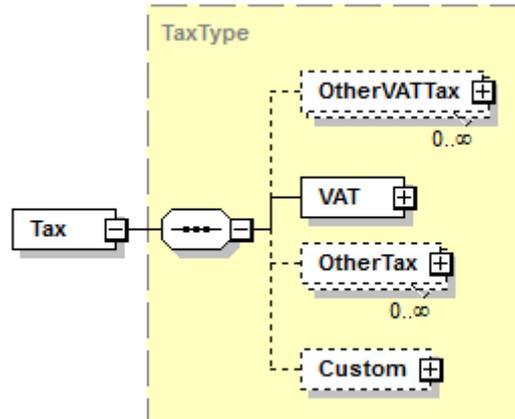
Das *Surcharge* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe von globalen Aufschlägen.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
BaseAmount	Gibt den Nettobasisbetrag an, auf den sich der Aufschlag bezieht.	Element	1..1	SignedAmountType
Amount	Nettobetrag des gewährten Aufschlages. Muss immer größer oder gleich 0 sein, da mit <i>Reduction</i> oder <i>Surcharge</i> das Vorzeichen gewechselt werden kann!	Element	1..1	AmountType
Description	Optionale Beschreibung zu dem Aufschlag.	Element	0..1	xs:string
TaxRate	Definiert den Umsatzsteuersatz auf den sich dieser Aufschlag bezieht.	Element	1..1	PercentageType

3.13 Tax

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



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
OtherVATTax	Element zur Angabe anderer Steuern, die selbst wiederum der Umsatzsteuer unterliegen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.13.1.	Element	0..*	XML-Komposit
VAT	Dient zur Angabe von Umsatzsteuern oder zur Angabe von Umsatzsteuerbefreiungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.13.2.	Element	1..1	XML-Komposit
OtherTax	Element zur Angabe anderer Steuern, die selbst nicht der Umsatzsteuer unterliegen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.13.3.	Element	0..*	XML-Komposit
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

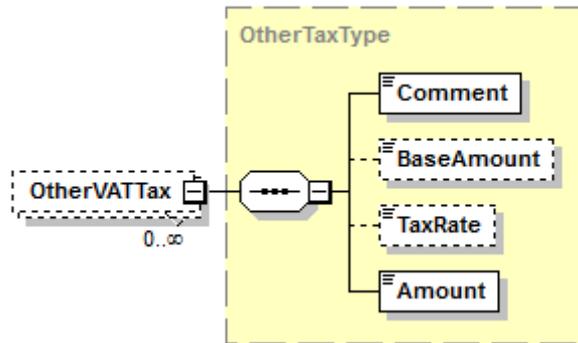
Beispiel:

```

<Tax>
  <VAT>
    <VATItem>
      <TaxedAmount>1130.00</TaxedAmount>
      <TaxRate>20.00</TaxRate>
      <Amount>226.00</Amount>
    </VATItem>
    <VATItem>
      <TaxedAmount>5.00</TaxedAmount>
      <TaxRate>10.00</TaxRate>
      <Amount>0.50</Amount>
    </VATItem>
  </VAT>
</Tax>
  
```

3.13.1 Tax/OtherVATTax

Das *OtherVATTax* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe anderer Steuern, die selbst wiederum der Umsatzsteuer unterliegen.



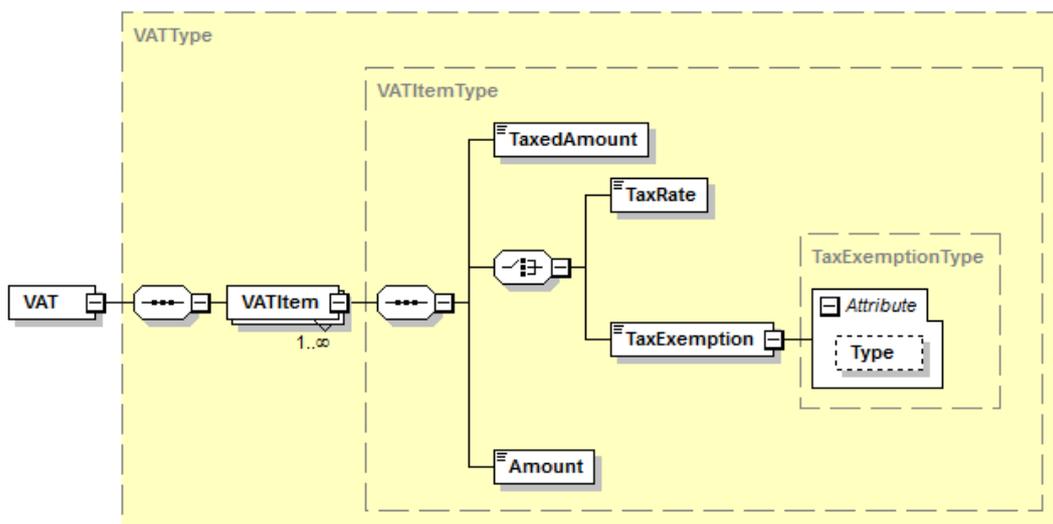
Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Angabe der Art der Steuer als Freitext.	Element	1..1	xs:string
BaseAmount	Gibt den Basisbetrag der anderen Steuer an.	Element	0..1	SignedAmountType
TaxRate	Gibt den optionalen Steuersatz der anderen Steuer an.	Element	0..1	SignedAmountType
Amount	Betrag der anderen Steuer.	Element	1..1	SignedAmountType

Beispiel:

```
<OtherVATTax>
  <Comment>Globale sonstige Steuer</Comment>
  <BaseAmount>1000</BaseAmount>
  <TaxRate>3.4</TaxRate>
  <Amount>34</Amount>
</OtherVATTax>
```

3.13.2 Tax/VAT

Das VAT Element ist verpflichtend und dient zur Angabe von Umsatzsteuern oder zur Angabe von Umsatzsteuerbefreiungen.

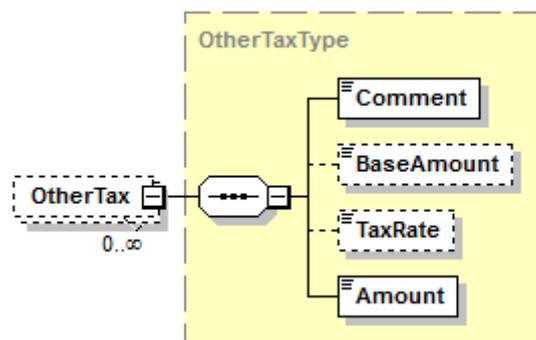


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
VATItem	Ein Eintrag für eine Umsatzsteuer oder für eine Umsatzsteuerbefreiung.	Element	1..*	XML-Komposit

VATItem/TaxedAmount	<p>Basisbetrag, auf den sich die Steuer bezieht.</p> <p>Berechnung:</p> <p>Ergibt sich üblicherweise aus Summe der DetailsItem/TotalNetAmount-Element mit derselben TaxRate wie in diesem Element plus der Summe aller OtherVATTax-Elemente deren TaxRate-Element der TaxRate dieses Elements entspricht.</p> <p>Eine Ausnahme besteht für den Fall von Differenzbesteuerung. In diesem Fall ist der TaxedAmount nicht unbedingt berechenbar.</p>	Element	1..1	SignedAmountType
VATItem/TaxRate	Umsatzsteuersatz der zugrundeliegenden Artikel bzw. Leistungen	Element	1..1	PercentageType
VATItem/TaxExemption	Das Element dient zur Anzeige von steuerbefreiten Beträgen. In diesem Element kann der Grund der Steuerbefreiung in Freitext angegeben werden.	Element	1..1	xs:string
VATItem/TaxExemption/@Type	Dieses Attribut dient zur Angabe des Grundes für die Steuerbefreiung in Form eines Codes. Die entsprechenden Codes befinden sich im Appendix dieses Dokuments.	Attribut	0..1	xs:string
VATItem/Amount	<p>Steuerbetrag.</p> <p>Berechnung:</p> <p>Ergibt sich üblicherweise aus $TaxedAmount * TaxRate / 100$.</p> <p>Falls TaxExemption angegeben wurde ist dieser Wert immer 0.</p>	Element	1..1	SignedAmountType

3.13.3 Tax/OtherTax

Das *OtherTax* Element ist OPTIONAL und dient zur Angabe anderer Steuern, die selbst nicht der Umsatzsteuer unterliegen.



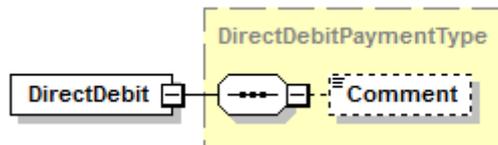
Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Angabe der Art der Steuer als Freitext.	Element	1..1	xs:string
BaseAmount	Gibt den Basisbetrag der anderen Steuer an.	Element	0..1	SignedAmountType
TaxRate	Gibt den optionalen Steuersatz der anderen Steuer an.	Element	0..1	SignedAmountType
Amount	Betrag der anderen Steuer.	Element	1..1	SignedAmountType

Beispiel:

```
<OtherTax>
  <Comment>Globale sonstige Steuer</Comment>
  <BaseAmount>1000</BaseAmount>
  <TaxRate>3.7</TaxRate>
  <Amount>37</Amount>
</OtherTax>
```

3.14 DirectDebit

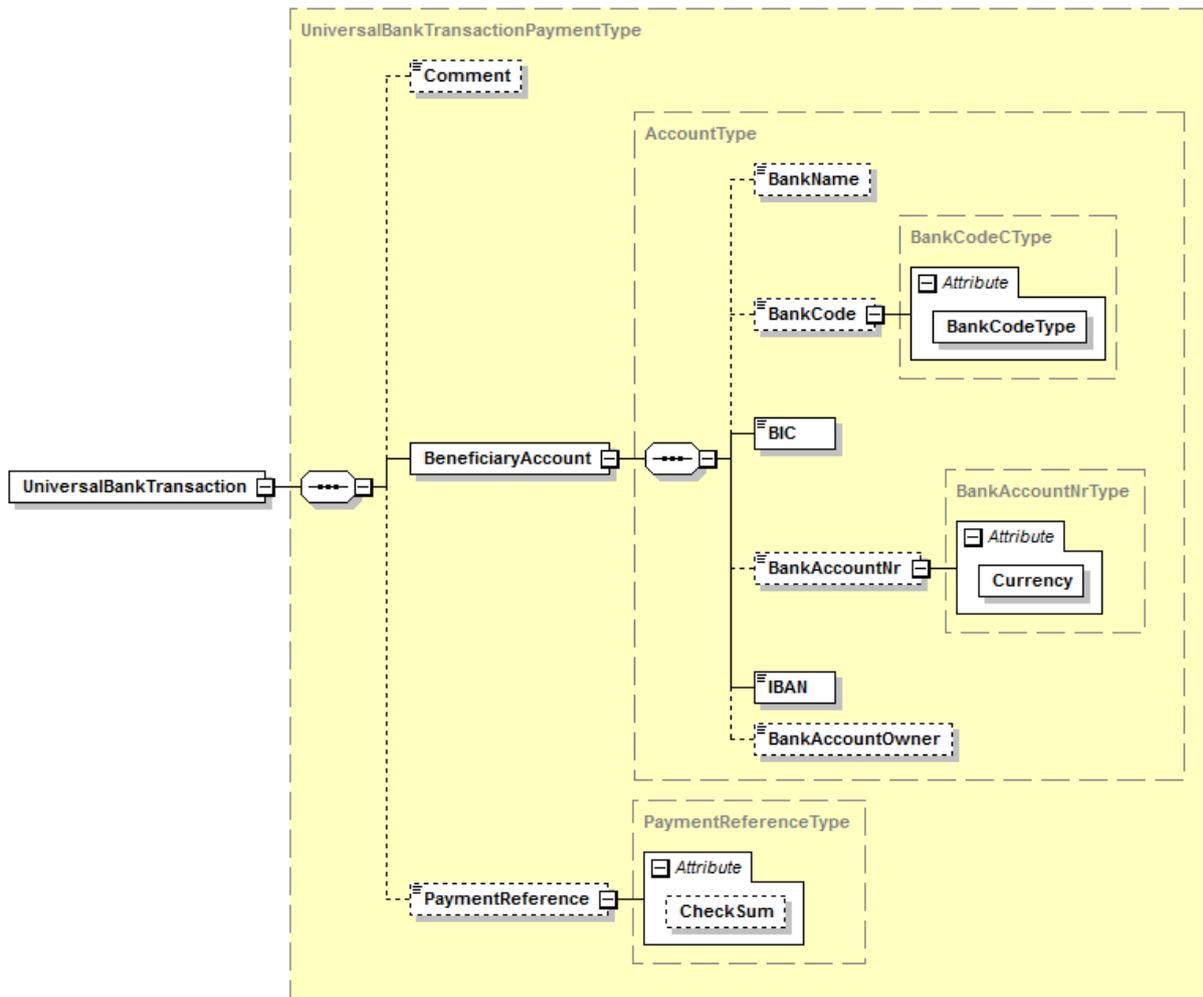
Das *DirectDebit* Element ist OPTIONAL und zeigt an, dass die Rechnung per Lastschriftverfahren beglichen wird.



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Optionaler Kommentar zur Zahlungsart.	Element	0..1	xs:string

3.15 UniversalBankTransaction

Das *UniversalBankTransaction* Element ist OPTIONAL und zeigt an, dass die Rechnung durch Banküberweisung oder über eine Payment Consolidator Plattform bezahlt wird.



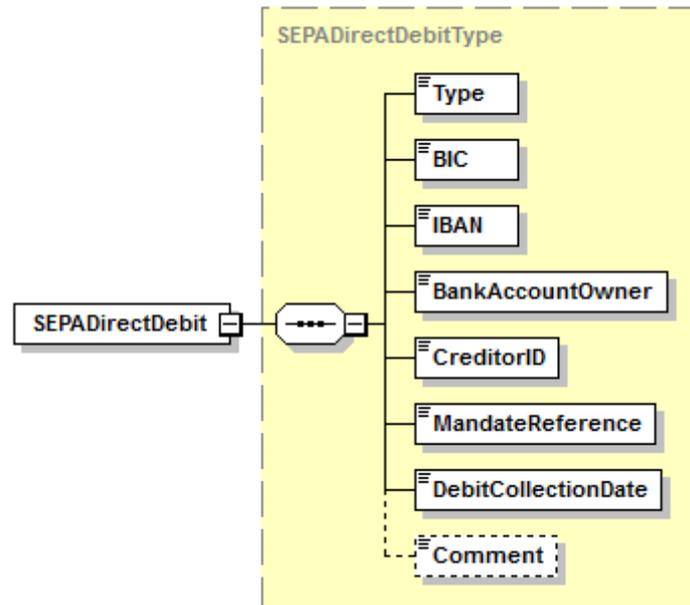
Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Optionaler Kommentar zur Zahlungsart.	Element	0..1	xs:string
BeneficiaryAccount	Konto des Begünstigten.	Element	1..1	XML-Komposit
BeneficiaryAccount/BankName	Name der Bank. Wird normalerweise nicht befüllt.	Element	0..1	xs:string
BeneficiaryAccount/BankCode	Nationale Bankleitzahl. Wird normalerweise nicht befüllt.	Element	0..1	xs:integer
BeneficiaryAccount/BIC	Bank Identification Code (BIC)	Element	0..1	BICType
BeneficiaryAccount/BankAccountNr	Nationale Kontonummer. Wird normalerweise nicht befüllt.	Element	0..1	xs:string
BeneficiaryAccount/BankAccountNr/@Currency	Rechnungswährung. Als Standardwert wird „EUR“ verwendet.	Attribute	1..1	CurrencyType
BeneficiaryAccount/IBAN	International Bank Account Number (IBAN)	Element	1..1	IBANType
BeneficiaryAccount/BankAccountOwner	Name des Kontoinhabers. Wird normalerweise nicht befüllt.	Element	0..1	BankAccountOwnerType
PaymentReference	Zahlungsreferenz (Kundendaten), die zur automatischen Verbuchung der Zahlungseingabe verwendet wird. Die entsprechenden Vorgaben der Stuzza ¹ sind zu berücksichtigen.	Element	0..1	xs:string

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

PaymentReference/@C heckSum	Prüfsumme für die Zahlungsreferenz	Attribut	0..1	ChecksumType
-----------------------------	------------------------------------	----------	------	--------------

3.16 SEPADirectDebit

Das *SEPADirectDebit* Element ist OPTIONAL und zeigt an, dass die Rechnung per SEPA-Lastschriftverfahren beglichen wird.

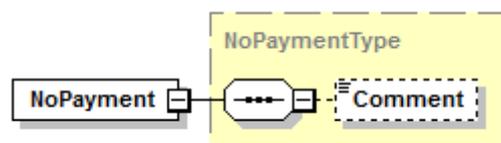


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Type	Der Typ der Lastschrift – hat Auswirkungen auf die Einspruchsfristen. Standard ist „B2C“.	Element	1..1	SEPADirectDebitTypeType
BIC	Bank Identification Code (BIC)	Element	0..1	BICType
IBAN	International Bank Account Number (IBAN)	Element	1..1	IBANType
BankAccountOwner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

3.17 NoPayment

Das *NoPayment* Element ist OPTIONAL und zeigt an, dass keine Bezahlung der Rechnung erfolgen soll.

Dieses Element darf nur bei 0-Euro Rechnungen oder Gutschriften verwendet werden.

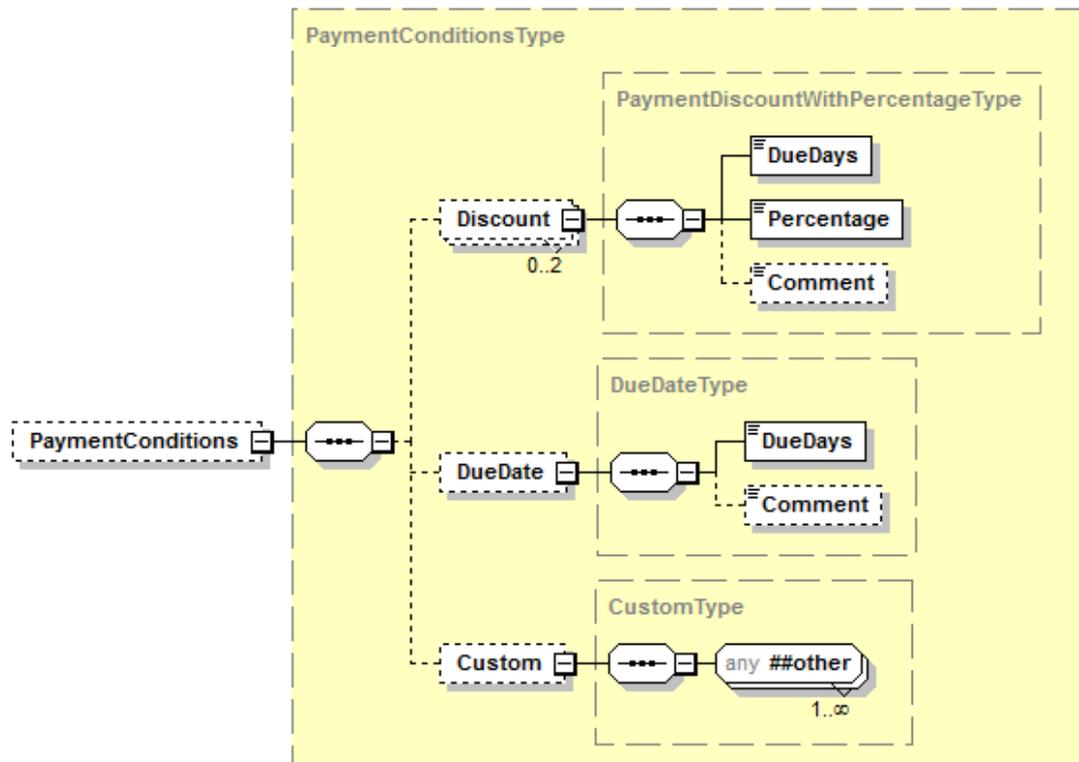


Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Comment	Optionaler Kommentar zur Zahlungsart.	Element	0..1	xs:string

3.18 PaymentConditions

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

Als Basisdatum gilt das Datum der Rechnungseinbringung (der Datumsteil des Elements /Invoice/ReceiveDate).



Name	Bedeutung	Typ	Kard.	Format
Discount	Skonto	Element	0..2	XML-Komposit
Discount/Due Days	Anzahl der Tage ab Rechnungseingang für dieses Zahlungsziel.	Element	1..1	xs:unsignedInt
Discount/Percentage	Skontoprozente	Element	1..1	PercentageType
Discount/Comment	Kommentar zu Skonto in Freitext.	Element	0..1	xs:string
DueDate	Fälligkeitsdatum	Element	0..1	XML-Komposit
DueDate/Due Days	Das Zahlungsziel in Tagen ab dem Rechnungseingang	Element	0..1	xs:unsignedInt
DueDate/Comment	Kommentar zu Fälligkeitsdatum in Freitext.	Element	0..1	xs:string
Custom	Element als Platzhalter für Erweiterungen. Die genaue Beschreibung befindet sich in Abschnitt 3.19.	Element	0..1	XML-Komposit

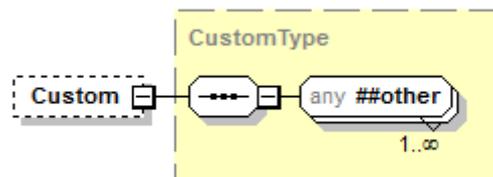
Beispiel:

```
<PaymentConditions>
```

```
<Discount>  
  <DueDays>7</DueDays>  
  <Percentage>3.00</Percentage>  
</Discount>  
<DueDate>  
  <DueDays>14</DueDays>  
  <Comment>Die Rechnung ist in 14 Tagen ohne Abzug zu bezahlen</Comment>  
</DueDate>  
</PaymentConditions>
```

3.19 Custom

Element als Platzhalter für beliebige Erweiterungen. Wird derzeit nicht verwendet.



4 Referenzen

- [DUNS11] DUNS (Data Universal Numbering System).
<https://www.dnb.com/duns-number.html>
- [GLN11] GLN (Global Location Number).
<https://www.gs1.at/gln>
- [RFC2119] RFC 2119: Keywords for use in RFCs to Indicate Requirement Levels. March 1997.
<https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc2119>
- [W3C01] XML Schema. W3C Recommendation.
<https://www.w3.org/XML/Schema>
- [W3C02] XML-Signature Syntax and Processing (XMLDSig). W3C Recommendation.
<https://www.w3.org/TR/xmlsig-core1/>

5 Appendix

5.1 Empfohlene Codes für Unit Types

Die Basis dieser Liste ist die CEFAC T Codeliste 66411 (Stand 2001).

Der Großteil der Liste entspricht der in ebInterface 4.1 publizierten Codeliste. Die E-RECHNUNG.GV.AT-Erweiterungen sind am Ende der Liste nach der Markierung.

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	Quadratmillimete r	square millimetre		mm ²
Fläche	CMK	Quadratzentimet er	square centimetre	=100 MMK	cm ²
Fläche	DMK	Quadratdezimete r	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	MMQ	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.
Datenmeng e	A99	Bit	bit		b
Datenmeng e	AD	Byte	byte	=8 bits	B
Datenmeng e	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
Weitere von E-RECHNUNG.GV.AT verwendete Codes					
Sonstige	ZLTR	Anzahl Buchstaben	Number of letters		
Sonstige	ZPERS	Anzahl Personen	Number of persons		
Sonstige	ZPOP	Anzahl Blätter	Number of sheets		
Sonstige	ZRUM	Laufmeter	Running meter		
Sonstige	ZSTC	Anzahl Sätze	Number of sentences		
Sonstige	ZWOR	Anzahl Wörter	Number of words		

5.2 Empfohlene Codes für Steuerbefreiungen

Diese Liste ist identisch zur ebInterface 4.1 Codeliste.

Code	Beschreibung
S67	Steuerfrei (unter Umsatzgrenze): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 27 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei
S69	Steuerfrei (Glückspielumsätze, Brieflose): Gemäß § 6 Abs. 1 Z 9 ist die Lieferung bzw. Leistung steuerfrei
IGL	Inneregemeinschaftliche Lieferung: Steuerfreie Inneregemeinschaftliche Lieferung gemäß Art. 6 Abs. 1 UStG
RCH	Reverse Charge: Nur bei Leistungen, gemäß § 19 Abs. 1 UStG geht die Steuerschuld auf den Leistungsempfänger über
SA7	Bei Exporten in ein Drittland: Steuerfreie Ausfuhrlieferung gem. § 7 UStG
IGLDE	Inneregemeinschaftliche Lieferung gemäß §4 Nr. 1b i. V. m. §6a UStG, EUST befreit, aber erwerbsteuerpflichtig
DB	Differenzbesteuerung
MB	Margenbesteuerung

5.3 *Empfohlene Codes für FurtherIdentification*

Diese Liste basierte auf der in ebInterface 4.1 publizierte Codeliste, es sind aber E-RECHNUNG.GV.AT-Erweiterungen enthalten.

Abkürzung	Bezeichnung
FS	Firmensitz (UGB§14)
FN	Firmenbuchnummer (UGB §14)
FBG	Firmenbuchgericht (UGB §14)
FR	Firmenregisternummer beim Firmengericht (ist nur für DE relevant)
ARA	ARA Nummer
DVR	DVR Nummer
Consolidator	ID des Consolidators (z.B. BBG-Partnernummer)
Contract	Vertragsnummer
Payer	ID des Payers
BillersOrderingPartyID	Identifikation des Auftraggebers beim Rechnungssteller
BillersInvoiceRecipientID	Identifikation des Rechnungsempfängers beim Rechnungssteller
GZ	Geschäftszahl
Account	Verrechnungskonto
BBG-GZ	BBG Geschäftszahl
LoyaltyCardID	Kundenkartennummer