

1

2

3 FACTUR-X

4

5 ZUGFeRD 2.0

6

7 Teil 1: Profil EN16931

8

9
10 Version 1.0 DRAFT

11



12 **F**orum **N**ational de la **F**acture **E**lectronique

13 et des **M**archés **P**ublics **E**lectroniques

14

15 **Kurzfassung**

16 FACTUR-X (ZUGFeRD 2.0) kombiniert die CrossIndustryInvoice von UNECE und den ISO Standard
17 PDF/A-3 zu einem hybriden Rechnungsformat. Das vorliegende Dokument bildet die Anforderungen
18 der europäischen Norm EN16931 konform durch ein hybrides Format ab. Im Sinne der EN16931 ist es
19 somit eine "fully compliant Core Invoice Usage Specification" (CIUS). Da diese Spezifikation fully
20 compliant ist, lassen sich mit ihr auch sämtliche weiteren CIUS der EN16931 abbilden, sofern sie als
21 hybrides Rechnungsformat übertragen werden sollen. In diesem Dokument wird beschrieben, wie
22 XML Instanzen erzeugt werden können, die die Anforderungen des semantischen Datenmodells
23 konform abbilden. Darüber hinaus wird erläutert, wie das Übertragungsformat PDF/A-3 erstellt
24 werden kann.

25

ENTWURF

26 Inhaltsverzeichnis

27	Kurzfassung	2
28	1 Dokumenteninformationen	5
29	1.1 Zielgruppe.....	5
30	1.2 Dokumenteninformationen und Änderungshistorie.....	5
31	1.3 Referenzierte Dokumente	7
32	1.3.1 Normative Referenzen	7
33	1.3.2 Andere referenzierte Dokumente	7
34	1.4 Pflege dieser Spezifikation	7
35	1.5 Haftungsausschluss	7
36	1.6 Lizenz	8
37	1.7 Konformität dieser Spezifikation.....	8
38	1.8 Einschränkungen dieser Spezifikation.....	8
39	1.9 Erweiterung dieser Spezifikation.....	8
40	1.10 Compliance und conformance zu externen Anforderungen.....	8
41	2 Anwendungsbereich.....	9
42	2.1 Ziele	9
43	2.2 Anwendungsbereich.....	9
44	2.2.1 Geographischer Anwendungsbereich und unterstützte Branchen.....	9
45	2.2.2 Unterstützte Prozesse	9
46	2.2.3 Unterstützte Funktionalitäten.....	9
47	2.2.4 Beteiligte Geschäftspartner.....	9
48	3 Rechtliche Anforderungen	10
49	4 Spezifikation	11
50	4.1 Geschäftsregeln.....	11
51	4.2 Spezifische Geschäftsregeln	11
52	4.3 Technische Umsetzung.....	11
53	4.3.1 Allgemeine Regeln	11
54	4.3.2 Technische Spezifikation	11
55	4.3.3 Versionierung	199
56	4.3.4 Eine Instanzdatei erstellen	200
57	4.4 PDF/A-3 konforme Struktur.....	202
58	4.5 Einbettung der XML-Datei.....	202

59	4.5.1	Bezug der Einbettung	203
60	4.5.2	Datenbeziehung	203
61	4.6	PDF/A Erweiterungsschema FACTUR-X.....	205
62	4.7	Lesbarkeit	206
63	4.8	Übertragung	207
64	4.8.1	Übertragungsmethode	207
65	4.8.2	Anhänge und rechnungsbegründende Unterlagen.....	208
66	4.9	Archivierung	208
67	5	Praktische Beispiele.....	209
68	5.1	Abbildung einer Rechnung, die „fully compliant“ zur EN16931 ist.....	209
69	5.2	Abbildung einer Rechnung im Basic-Profil	211
70	5.3	Abbildung einer Rechnung im Profil XRechnung.....	213
71	6	Anhang.....	217
72	6.1	Literaturverzeichnis.....	217
73	6.1.1	Normativ.....	217
74	6.1.2	Nicht normativ.....	217
75	6.2	Verzeichnis der Abbildungen.....	217
76	6.3	Verzeichnis der Tabellen	217
77	6.4	Verzeichnis der Beispiele.....	218
78	6.5	Abkürzungsverzeichnis.....	218
79	6.6	Begriffe und Definitionen	218
80	6.7	Technische Anhänge.....	218

84 **1 Dokumenteninformationen**

85 **1.1 Zielgruppe**

86 Diese Anwendungsspezifikation einer Kernrechnung (CIUS) betrifft alle Organisationen, die eine
 87 hybride Rechnung umsetzen wollen, welche konform zu den Anforderungen des semantischen
 88 Datenmodells der EN16931 einer Kernrechnung ist. Dies umfasst B2C, B2B und B2A Prozesse. Da die
 89 hier vorliegende CIUS fully compliant zur EN16931 ist, gelten für diese sowohl dieselben
 90 Geschäftsregeln als auch das selbe Datenmodell, welches in Teil 1 der EN16931 beschrieben ist. Alle
 91 weiteren CIUS können somit ebenfalls auf die Methodik der hybriden Rechnung angewendet
 92 werden. Auf dieser Basis beschreibt diese Spezifikation einen standardisierten Weg, wie eine hybride
 93 Rechnung erstellt werden kann, wie sie im CEN/TR 16931-4 erwähnt ist.

94 **1.2 Dokumenteninformationen und Änderungshistorie**

Titel des Dokuments	FACTUR-X, ZUGFeRD 2.0 Teil 1: Profil EN16931
Veröffentlichung am	2017-07-31
Version	1.0 DRAFT
Status	Veröffentlichung zur Kommentierung. Da die technischen Abbildungsregeln der EN16931 sich noch im Entwicklungsstadium befinden, wird die Spezifikation von FACTUR-X erst nach Abschluss dieser Arbeiten final veröffentlicht.

95

Version	Änderungsdatum	Autor	Zusammenfassung
1.2B	2017-07-14	FNFE, FeRD	First release

96

Rolle	Name	Organisation
Lead editor	Andreas PELEKIES	FeRD, GEFEG
Lead editor	Cyrille SAUTEREAU	Président FNFE-MPE, Admarel Conseil, CLEEP
Lead editor	Klaus FÖRDERER	FeRD, GS1 Germany
Lead editor	Emilie SION	FNFE-MPE, GS1 France
Lead editor	Jörg WALTHER	FeRD, VDA
Editor	Claude CHARMOT	Secrétaire FNFE-MPE, Auratecchom, CLEEP
Editor	Jan DICHTL	FeRD, XimantiX, VeR
Editor	Peter EISENHOFER	FeRD, Yes
Editor	Stefan ENGEL-FLECHSIG	Leiter FeRD, Rechtsanwalt
Editor	Nadine GARAUD	FNFE-MPE, GALIA
Editor	Rabhi BECKAR	FNFE-MPE, E-business Expert, CLEEP
Editor	Pierre BONSAK	FNFE-MPE, Saint Gobain Distribution Bâtiment France

Rolle	Name	Organisation
Editor	Martine BOURGADE	Médiation des entreprises
Editor	Céline FORTIN	FNFE-MPE, ALTA CONCEPT
Editor	Frank FRÜH	FeRD, BITKOM
Editor	Nadia GHOZALI	FNFE-MPE, VENTYA
Editor	Siegmund GORR	FeRD, CIB
Editor	Gert HINRICHES	FeRD, AWV
Editor	Kathrina KOLLMANN	FeRD, BMWi
Editor	Renate LAMMERDING	FeRD, Bundesdruckerei
Editor	Corinne LAVIGNE	FNFE-MPE, CMCIC
Editor	Nathalie LE MENSEC	FNFE-MPE, CSOEC
Editor	Ulrike LINDE	FeRD, CoLinde
Editor	Philippe LOUBRADOU	FNFE-MPE, ENGIE
Editor	Patricia NOEL	FNFE-MPE, Serensia
Editor	Marc PIRIOU	FNFE-MPE, EDI Services
Editor	Gerhard SCHMIDT	FeRD, Compario
Editor	Jochen STÄRK	FeRD, Usegroup
Editor	Rolf WESSEL	FeRD, Seeburger, UN/CEFACT Project Leader
Editor	Bernd WILD	FeRD, Intarsys

97

98

99 **1.3 Referenzierte Dokumente**

100 **1.3.1 Normative Referenzen**

- 101 • EN16931-1 (Europäische Norm)
102 Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements
103 of an electronic invoice
- 104 • CEN/TS 16931-2 (Technical Specification)
105 Electronic invoicing – Part 2: List of syntaxes that comply with EN16931-1
- 106 • CEN/TS 16931-3 (Technical Specification)
 - 107 • Electronic invoicing – Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements
108 of an electronic invoice
 - 109 • Electronic invoicing – Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML CII D.16B
- 110 • CEN/TR 16931-4 (Technical Report)
111 Electronic invoicing – Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the
112 transmission level
- 113
- 114 • UN/CEFACT XML Schemas 16B (SCRDM – CII), uncoupled¹

115 **1.3.2 Andere referenzierte Dokumente**

116 Es existieren darüber hinaus keine weiteren referenzierten Dokumente.

117 **1.4 Pflege dieser Spezifikation**

118 Diese Spezifikation wird als Gemeinschaftsarbeit vom Forum elektronische Rechnung Deutschland
119 (FeRD) und dem Forum National de la Facture Electronique (FNFE) entwickelt und gepflegt. Bei
120 Fragen, Änderungsvorschlägen und Rückfragen können FeRD und FNFE zu jeder Zeit kontaktiert
121 werden. Bitte besuchen Sie die Seiten <http://www.ferd-net.de> bzw. <http://www.fnfe-mpe.org> für die
122 entsprechenden Kontaktdaten.

123 Grundsätzlich ist diese Spezifikation nicht auf Deutschland und Frankreich beschränkt und weitere
124 Länder/Organisationen können für zukünftige Versionen der FACTUR-X-Initiative beitreten.

125 **1.5 Haftungsausschluss**

126 Die Dokumentation des ZUGFeRD-Formats wurde nach bestem Wissen und Gewissen vorgenommen;
127 es wurden alle notwendigen Maßnahmen getroffen, um sicherzustellen, dass die zum ZUGFeRD-
128 Format zusammengestellten Informationen fehlerfrei sind. Die AWV e.V. prüft und aktualisiert die
129 Informationen zum ZUGFeRD-Format ständig. Trotz aller Sorgfalt können sich die Informationen
130 verändern. Die AWV e.V. behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der
131 bereitgestellten Dokumentation zum ZUGFeRD-Format vorzunehmen.

¹ See http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/xml_schemas/D16B_SCRDM_Untermenge_CII.zip

132 Die AWV e.V. übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und
133 Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Dokumentation zum ZUGFeRD-Format. Installation und
134 Nutzung des ZUGFeRD-Formats geschieht auf eigene Gefahr. Außer im Falle vorsätzlichen
135 Verschuldens oder grober Fahrlässigkeit haftet die AWV e.V. weder für Nutzungsausfall, entgangenen
136 Gewinn, Datenverlust, Kommunikationsverlust, Einnahmeausfall, Vertragseinbußen, Geschäftsausfall
137 oder für Kosten, Schäden, Verluste oder Haftpflichten im Zusammenhang mit einer Unterbrechung
138 der Geschäftstätigkeit, noch für konkrete, beiläufig entstandene, mittelbare Schäden, Straf- oder
139 Folgeschäden und zwar auch dann nicht, wenn die Möglichkeit der Kosten, Verluste bzw. Schäden
140 hätte normalerweise vorhergesehen werden können. Die AWV e.V. übernimmt insbesondere keine
141 Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit einer Umsetzung des
142 ZUGFeRD-Formats in eine Anwendung zur Übertragung, Ermittlung oder Erzeugung von
143 Rechnungsdaten.

144 **1.6 Lizenz**

145 Für die Anwendung dieser Spezifikation gelten die Apache 2.0 Lizenzbedingungen. Diese können
146 unter dem Link <https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0> eingesehen werden.

147 **1.7 Konformität dieser Spezifikation**

148 Diese Spezifikation ist compliant zu den Anforderungen der UN/CEFACT Cross Industry Invoice Stand
149 D16B version 100, uncoupled set of schemas.

150 **1.8 Einschränkungen dieser Spezifikation**

151 Da diese Spezifikation von FACTUR-X verschiedene Profile beinhaltet, gelten die im finalen Dokument
152 aufgestellten Regeln zur Einschränkung der Profile. Darüber gelten ebenso die Regeln zur Erstellung
153 einer CIUS gemäß der EN16931. Da diese Spezifikation weder die Regeln noch das Datenmodell
154 selbst einschränkt, ist somit jede CIUS, die konform zur EN16931 ist, ebenfalls konform zu FACTUR-X
155 und darin abbildbar.

156 **1.9 Erweiterung dieser Spezifikation**

157 Da diese Spezifikation eine fully compliant CIUS zur EN16931 ist, darf diese nicht erweitert werden,
158 wenn der Status „compliant zur EN16931“ beibehalten werden soll. Falls Anforderungen abgebildet
159 werden sollen, die eine Erweiterung dieser Spezifikation nach sich ziehen, so kann dies gemäß den
160 Regeln zur konformen Erweiterung der EN16931 erfolgen, wie sie in der finalen Version vom
161 FACTUR-X Standard beschrieben sind.

162 **1.10 Compliance und conformance zu externen Anforderungen**

163 Diese Spezifikation ist eine fully compliant CIUS der EN16931.

164

165 **2 Anwendungsbereich**

166 **2.1 Ziele**

167 Im Bereich der öffentlichen Auftraggeber in Europa soll der strukturierte Datenaustausch
168 elektronischer Rechnungen gefördert werden. Im B2B Umfeld stellt die Forderung nach einem
169 ausschließlichen Austausch strukturierter Daten immer noch eine Implementierungshürde dar. Die
170 Forderung nach dem Austausch strukturierter Daten ist eine seit Jahrzehnten bestehende – und in
171 einigen Branchen auch erfolgreich umgesetzte Forderung. Doch eine hohe Verbreitung eines solchen
172 Austauschs hat bisher aus Komplexitäts- und Kostengründen nicht stattgefunden. Die Einführung
173 eines rein strukturierten Formats in einer gesamten Volkswirtschaft benötigt die Definition eines
174 Einführungsstichtags mit komplexen Übergangsszenarien, beziehungsweise ist nicht möglich, da bei
175 rein strukturiertem Datenaustausch andernfalls eine bilaterale Abstimmung notwendig ist. Die
176 Anwendung des Konzepts einer hybriden Rechnung hilft diese Lücke zu schließen und so – Zug um
177 Zug – alle Organisationen auf den Weg des Austauschs rein strukturierter Daten vorzubereiten. Nicht
178 jede Organisation muss zeitgleich die strukturierten Daten (eingangsseitig) vollständig verarbeiten
179 können. Somit reduziert die hybride Rechnung die Komplexität, die Kosten für Sender und Empfänger
180 und führt zu einem volkswirtschaftlichen Effizienzgewinn. Mit Hilfe der hybriden Rechnung werden
181 die Anzahl benötigter Ein- und Ausgangskanäle reduziert, während gleichzeitig einer weiteren
182 Herausforderung begegnet wird. Das in der EN16931 definierte Modell bildet lediglich die
183 Kernelemente einer Rechnung ab. In der Praxis werden, z.B. branchenabhängig oder nach
184 gesetzlichen Vorgaben, weitere Angaben benötigt, ohne die eine vollautomatische Verarbeitung der
185 Rechnung und der damit verbundene Effizienzgewinn nicht erreicht werden kann. Daher ist im
186 Rahmen von FACTUR-X nicht nur die Abbildung von EN16931-konformen Rechnungen definiert,
187 sondern auch eine abgestimmte, branchenübergreifende Erweiterung (FACTUR-X Extended).

188 Diese Spezifikation definiert, wie das Konzept der hybriden Rechnung im Kontext einer fully
189 compliant CIUS zur EN16931 umgesetzt werden kann.

190 **2.2 Anwendungsbereich**

191 **2.2.1 Geographischer Anwendungsbereich und unterstützte Branchen**

192 Obwohl diese Spezifikation auf europäische Anforderungen eingeht, ist sie nicht auf eine europäische
193 Anwendung beschränkt. Das beschriebene Konzept ist global und branchenübergreifend anwendbar.

194 **2.2.2 Unterstützte Prozesse**

195 Die von dieser Spezifikation unterstützten Prozesse können Kapitel 5.2 der EN16931-1 entnommen
196 werden.

197 **2.2.3 Unterstützte Funktionalitäten**

198 Die von dieser Spezifikation unterstützten Funktionalitäten können Kapitel 5.3 der EN16931-1
199 entnommen werden.

200 **2.2.4 Beteiligte Geschäftspartner**

201 Die von dieser Spezifikation definierten beteiligten Geschäftspartner können Kapitel 5.1 der
202 EN16931-1 entnommen werden.

203 **3 Rechtliche Anforderungen**

204 Die Abbildung der in Europa existierenden umsatzsteuerrechtlichen Anforderungen war einer der
205 Hauptpunkte bei der Erarbeitung der EN16931. In der Regel lassen sich diese Anforderungen in
206 strukturierter Form abbilden.

207 Darüber hinaus können weitere rechtliche Anforderungen an eine Rechnung existieren, die ggf. die
208 Nutzung von Freitextfeldern erfordern, um eine gesetzliche Compliance zu erreichen.

209 Im Rahmen der Umsetzung der Hybridrechnung existiert heute keine einheitliche Definition und
210 Gesetzgebung in Europa darüber, wie mit inhaltsgleichen Mehrstücken einer Rechnung umgegangen
211 werden kann. Abhängig von den jeweiligen Regularien obliegt es dem Empfänger einer Rechnung zu
212 entscheiden, welches der einzelnen Mehrstücke er als Original für seinen Buchungs- und
213 Kontrollprozess anwendet, oder ob das Original einer Rechnung auf deren bildliche Darstellung (PDF)
214 festgelegt ist. Um die durch die Einführung einer hybriden Rechnung erzielbaren Kostenvorteile auch
215 tatsächlich zu realisieren ist es wichtig, dass der Empfänger nicht dazu verpflichtet wird einen
216 (technischen) Abgleich zwischen den einzelnen Mehrstücken bzw. den strukturierten Daten und
217 deren visueller Darstellung vornehmen zu müssen.

218

219 **4 Spezifikation**

220 **4.1 Geschäftsregeln**

221 In dieser Spezifikation werden keine zusätzlichen Geschäftsregeln gegenüber der EN16931-1
222 definiert.

223 **4.2 Spezifische Geschäftsregeln**

224 In dieser Spezifikation werden keine zusätzlichen Geschäftsregeln für spezifische Regionen,
225 Branchen, Prozesse oder Funktionalitäten gegenüber der EN16931-1 definiert.

226 **4.3 Technische Umsetzung**

227 **4.3.1 Allgemeine Regeln**

228 Als Basisschema für die Erzeugung von FACTUR-X – Instanzdateien ist die Schemakollektion der
229 UN/CEFACT Cross Industry Invoice D16B version 100 uncoupled zu verwenden.

230 Der Zeichensatz UTF-8 soll verwendet werden.

231 Bei Dezimalzahlen sollen die Nachkommastellen durch einen Dezimalpunkt getrennt sein.

232 Das Attribut xsi:schemaLocation sollte in einer Instanzdatei nicht mitgeliefert werden, da die darin
233 enthaltenen Pfadangaben in der Regel nicht der lokalen Dateistruktur des Empfängers entsprechen.
234 Das empfangende System kann eine Validierung gegen die entsprechenden Schemata auch ohne
235 Angabe dieses Attributs vornehmen.

236 **4.3.2 Technische Spezifikation**

237 Da diese Spezifikation fully compliant zur EN16931 ist, sind sowohl das Datenmodell als auch die
238 damit verbundenen Geschäftsregeln identisch mit der Definition der EN16931-1. Andere
239 Spezifikationen, die ebenfalls compliant zur EN16931 sind, können somit problemlos durch FACTUR-X
240 abgebildet werden und erzeugen eine technisch identische Instanzdatei.

241 **4.3.2.1 Abbildung des semantischen Datenmodells der EN16931**

242 In der folgenden Tabelle ist die Abbildung des semantischen Datenmodells der EN16931-1 auf die UN/CEFACT Cross Industry Invoice 100 (D16B, SCRDM,
243 decoupled schemas) dargestellt.

244 Das semantische Datenmodell definiert semantische Datentypen, die aus mehr als einem Informationselement bestehen. So enthält zum Beispiel der
245 Datentyp „Identifier“ einen Verweis auf einen zugehörigen „Scheme Identifier“. In der EN16931 werden diesen zusätzlichen Informationen keine eigenen
246 Bezeichner zugeordnet. Um die Abbildung verständlich darzustellen, werden für solche Informationen die Bezeichner aus der EN16931 um einen
247 Bindestrich und eine fortlaufende Nummerierung ergänzt. So hat zum Beispiel der zum „Bezeichner des Käufers (BT-46)“ gehörende „Scheme Identifier“
248 die Nummer BT-46-1.

249 In einigen Fällen erfordert die Syntax die Verwendung zusätzlicher Informationen. In diesem Fall wird der Bezeichner aus der EN16931 mehreren
250 Elementen in der Syntax zugeordnet. Die entsprechenden Regeln sind in der zugehörigen Spalte dargestellt.

251 Im semantischen Datenmodell wird eine Kardinalität entsprechend der jeweiligen Anforderung abgebildet. Die Syntax hat jedoch häufig eine abweichende
252 Struktur. Die Spalte Kardinalität der Syntax gibt jeweils die Kardinalität des Zielementes an, nicht die der vollständigen Hierarchie. Dennoch können die
253 erforderlichen Kardinalitäten in der Regel abgebildet werden. Daher zeigt die folgende Tabelle die Kardinalität nicht zwingend in der gewünschten Klarheit
254 an. So kann zum Beispiel im Modell eine Kardinalität 0..1 definiert sein. In der Syntax ist das Zielement in einer optionalen Gruppe enthalten. Das
255 Zielement selbst (z.B. ID) hat innerhalb der Gruppe jedoch die Kardinalität 1..1. Diese Situation verletzt die Anforderungen der Norm nicht, da die Gruppe
256 selbst unterdrückt werden kann, falls die Information nicht übertragen werden soll. Die tatsächlichen Kardinalitäten der Zielsyntax können im
257 nachfolgenden Kapitel eingesehen werden.

258 *Tabelle 1: Mapping des semantischen Datenmodells*

ID	Level	Kard.	Name	DAT	Xpath	Typ	Kard.	Regeln
BT-1	1	1..1	Invoice number	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:ID	E	1..1	
BT-2	1	1..1	Invoice issue date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IssueDateTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IssueDateTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BT-3	1	1..1	Invoice type code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:TypeCode	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-5	1	1..1	Invoice currency code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceCurrencyCode	E	0..1	
BT-6	1	0..1	VAT accounting currency code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:TaxCurrencyCode	E	0..1	
BT-7	1	0..1	Value added tax point date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate/udt:DateString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate/udt:DateString/@format	A		"102"
BT-8	1	0..1	Value added tax point date code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:DueDateTypeCode	E	0..1	
BT-9	1	0..1	Payment due date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram:DueDateDateTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram:DueDateDateTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BT-10	1	0..1	Buyer reference	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerReference	E	0..1	
BT-11	1	0..1	Project reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SpecifiedProcuringProject/ram:ID	E	1..1	"Project reference" als Standardwert für Name verwenden.
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SpecifiedProcuringProject/ram:Name	E	1..1	"Project reference"
BT-12	1	0..1	Contract reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:ContractReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
BT-13	1	0..1	Purchase order reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerOrderReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-14	1	0..1	Sales order reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerOrderReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
BT-15	1	0..1	Receiving advice reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ReceivingAdviceReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
BT-16	1	0..1	Despatch advice reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:DespatchAdviceReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
BT-17	1	0..1	Tender or lot reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:TypeCode	E	0..1	"50"
BT-18	1	0..1	Invoiced object identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:TypeCode	E	0..1	"130"
BT-18-1	2	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:ReferenceTypeCode	E	0..1	
BT-19	1	0..1	Buyer accounting reference	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ram:ID	E	1..1	
BT-20	1	0..1	Payment terms	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram:Description	E	0..n	
BG-1	1	0..n	INVOICE NOTE		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote	E	0..n	
BT-21	2	0..1	Invoice note subject code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote/ram:SubjectCode	E	0..1	
BT-22	2	1..1	Invoice note	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote/ram:Content	E	0..n	
BG-2	1	1..1	PROCESS CONTROL		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext	E	1..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-23	2	0..1	Business process type	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ram:ID	E	0..1	
BT-24	2	1..1	Specification identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ram:ID	E	0..1	
BG-3	1	0..n	PRECEDING INVOICE REFERENCE		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument	E	0..1	
BT-25	2	1..1	Preceding Invoice number	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
BT-26	2	0..1	Preceding Invoice issue date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram:FormattedIssueDateTime/qdt:DateTimeString	E	1..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram:FormattedIssueDateTime/qdt:DateTimeString/@format	A		"102"
BG-4	1	1..1	SELLER		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty	E	0..1	
BT-27	2	1..1	Seller name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:Name	E	0..1	
BT-28	2	0..1	Seller trading name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:TradingBusinessName	E	0..1	
BT-29	2	0..n	Seller identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:ID	E	0..n	GloballID, falls über @schemeID eine Qualifierung vorgenommen werden kann, sonst ID

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:GlobalID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualifierung vorgenommen werden kann, sonst ID
BT-29-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:GlobalID/@schemeID	A		
BT-30	2	0..1	Seller legal registration identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID	E	0..1	
BT-30-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemeID	A		
BT-31	2	0..1	Seller VAT identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID	E	0..1	@schemeID="VA"
BT-32	2	0..1	Seller tax registration identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID	E	0..1	@schemeID="FC"
BT-33	2	0..1	Seller additional legal information	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:Description	E	0..n	
BT-34	2	0..1	Seller electronic address	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:URIUniversalCommunication/ram:URIID	E	0..1	
BT-34-1	3	1..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:URIUniversalCommunication/ram:URIID/@schemeID	A		
BG-5	2	1..1	SELLER POSTAL ADDRESS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress	E	0..1	
BT-35	3	0..1	Seller address line 1	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineOne	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-36	3	0..1	Seller address line 2	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineTwo	E	0..1	
BT-162		0..1	Seller address line 3	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineThree	E	0..1	
BT-37	3	0..1	Seller city	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CityName	E	0..1	
BT-38	3	0..1	Seller post code	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:PostcodeCode	E	0..1	
BT-39	3	0..1	Seller country subdivision	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName	E	0..n	
BT-40	3	1..1	Seller country code	C /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountryID	E	0..1	
BG-6	2	0..1	SELLER CONTACT	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact	E	0..n	
BT-41	3	0..1	Seller contact point	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:PersonName	E	0..1	
				/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:DepartmentName	E	0..1	
BT-42	3	0..1	Seller contact telephone number	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:TelephoneUniversalCommunication/ram:CompleteNumber	E	0..1	
BT-43	3	0..1	Seller contact email address	T /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:EmailURIUniversalCommunication/ram:URIID	E	0..1	
BG-7	1	1..1	BUYER	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-44	2	1..1	Buyer name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:Name	E	0..1	
BT-45	2	0..1	Buyer trading name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:TradingBusinessName	E	0..1	
BT-46	2	0..1	Buyer identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:ID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:GlobalID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
BT-46-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:GlobalID/@schemeID	A		
BT-47	2	0..1	Buyer legal registration identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID	E	0..1	
BT-47-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemeID	A		
BT-48	2	0..1	Buyer VAT identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID	E	0..1	@schemeID="VA"
BT-49	2	0..1	Buyer electronic address	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:URIUniversalCommunication/ram:URIID	E	0..1	
BT-49-1	3	1..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:URIUniversalCommunication/ram:URIID/@schemeID	A		

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BG-8	2	1..1	BUYER POSTAL ADDRESS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress	E	0..1	
BT-50	3	0..1	Buyer address line 1	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineOne	E	0..1	
BT-51	3	0..1	Buyer address line 2	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineTwo	E	0..1	
BT-163		0..1	Buyer address line 3	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineThree	E	0..1	
BT-52	3	0..1	Buyer city	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CityName	E	0..1	
BT-53	3	0..1	Buyer post code	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:PostcodeCode	E	0..1	
BT-54	3	0..1	Buyer country subdivision	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName	E	0..n	
BT-55	3	1..1	Buyer country code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountryID	E	0..1	
BG-9	2	0..1	BUYER CONTACT		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact	E	0..n	
BT-56	3	0..1	Buyer contact point	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:PersonName	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:DepartmentName	E	0..1	
BT-57	3	0..1	Buyer contact telephone number	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:TelephoneUniversalCommunication/ram:CompleteNumber	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-58	3	0..1	Buyer contact email address	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:EmailURIUniversalCommunication/ram:URIID	E	0..1	
BG-10	1	0..1	PAYEE		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty	E	0..1	
BT-59	2	1..1	Payee name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:Name	E	0..1	
BT-60	2	0..1	Payee identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:ID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:GlobalID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
BT-60-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:GlobalID/@schemeID	A		
BT-61	2	0..1	Payee legal registration identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID	E	0..1	
BT-61-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemeID	A		
BG-11	1	0..1	SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty	E	0..1	
BT-62	2	1..1	Seller tax representative name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:Name	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-63	2	1..1	Seller tax representative VAT identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID	E	0..1	@schemeID="VA"
BG-12	2	1..1	SELLER TAX REPRESENTATIVE POSTAL ADDRESS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress	E	0..1	
BT-64	3	0..1	Tax representative address line 1	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineOne	E	0..1	
BT-65	3	0..1	Tax representative address line 2	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineTwo	E	0..1	
BT-164		0..1	Tax representative address line 3	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineThree	E	0..1	
BT-66	3	0..1	Tax representative city	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CityName	E	0..1	
BT-67	3	0..1	Tax representative post code	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:PostcodeCode	E	0..1	
BT-68	3	0..1	Tax representative country subdivision	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName	E	0..n	
BT-69	3	1..1	Tax representative country code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountryID	E	0..1	
BG-13	1	0..1	DELIVERY INFORMATION		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty	E	0..1	
BT-70	2	0..1	Deliver to party name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:Name	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-71	2	0..1	Deliver to location identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:ID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:GlobalID	E	0..n	GloablID, falls über @schemeID eine Qualierung vorgenommen werden kann, sonst ID
BT-71-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:GlobalID/@schemeID	A		
BT-72	2	0..1	Actual delivery date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ActualDeliverySupplyChainEvent/ram:OccurrenceDateTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
BG-14	2	0..1	DELIVERY OR INVOICE PERIOD		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod	E	0..1	
BT-73	3	0..1	Invoicing period start date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartDateTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartDateTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BT-74	3	0..1	Invoicing period end date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BG-15	2	0..1	DELIVER TO ADDRESS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-75	3	0..1	Deliver to address line 1	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineOne	E	0..1	
BT-76	3	0..1	Deliver to address line 2	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineTwo	E	0..1	
BT-165		0..1	Deliver to address line 3	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:LineThree	E	0..1	
BT-77	3	0..1	Deliver to city	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CityName	E	0..1	
BT-78	3	0..1	Deliver to post code	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:PostcodeCode	E	0..1	
BT-79	3	0..1	Deliver to country subdivision	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName	E	0..n	
BT-80	3	1..1	Deliver to country code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountryID	E	0..1	
BG-16	1	0..1	PAYMENT INSTRUCTIONS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans	E	0..n	
BT-81	2	1..1	Payment means type code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:TypeCode	E	0..1	
BT-82	2	0..1	Payment means text	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:Information	E	0..n	
BT-83	2	0..1	Remittance information	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PaymentReference	E	0..n	
BG-17	2	0..n	CREDIT TRANSFER		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-84	3	1..1	Payment account identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:IBANID	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:ProprietaryID	E	0..1	Falls keine IBAN
BT-85	3	0..1	Payment account name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:AccountName	E	0..1	
BT-86	3	0..1	Payment service provider identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/ram:BICID	E	0..1	
BG-18	2	0..1	PAYMENT CARD INFORMATION		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard	E	0..1	
BT-87	3	1..1	Payment card primary account number	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard/ram:ID	E	0..1	
BT-88	3	0..1	Payment card holder name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard/ram:CardholderName	E	0..1	
BG-19	2	0..1	DIRECT DEBIT		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement	E	1..1	
BT-89	3	0..1	Mandate reference identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram:DirectDebitMandateID	E	0..n	
BT-90	3	0..1	Bank assigned creditor identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:CreditorReferenceID	E	0..1	
BT-91	3	0..1	Debited account identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram:PayerPartyDebtorFinancialAccount/ram:IBANID	E	0..1	
BG-20	1	0..n	DOCUMENT LEVEL ALLOWANCES		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge	E	0..n	ChargeIndicator=false
BT-92	2	1..1	Document level allowance amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount	E	0..n	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-93	2	0..1	Document level allowance base amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:BasisAmount	E	0..1	
BT-94	2	0..1	Document level allowance percentage	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CalculationPercent	E	0..1	
BT-95	2	1..1	Document level allowance VAT category code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:TypeCode	E	0..1	"VAT"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:CategoryCode	E	0..1	
BT-96	2	0..1	Document level allowance VAT rate	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:RateApplicablePercent	E	0..1	
BT-97	2	0..1	Document level allowance reason	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:Reason	E	0..1	
BT-98	2	0..1	Document level allowance reason code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ReasonCode	E	0..1	
			Document level allowance reason code					
BG-21	1	0..n	DOCUMENT LEVEL CHARGES		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge	E	0..n	ChargeIndicator=true
BT-99	2	1..1	Document level charge amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount	E	0..n	
BT-100	2	0..1	Document level charge base amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:BasisAmount	E	0..1	
BT-101	2	0..1	Document level charge percentage	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CalculationPercent	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-102	2	1..1	Document level charge VAT category code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:TypeCode	E	0..1	"VAT"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:CategoryCode	E	0..1	
BT-103	2	0..1	Document level charge VAT rate	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CategoryTradeTax/ram:RateApplicablePercent	E	0..1	
BT-104	2	0..1	Document level charge reason	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:Reason	E	0..1	
BT-105	2	0..1	Document level charge reason code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ReasonCode	E	0..1	
BG-22	1	1..1	DOCUMENT TOTALS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation	E	0..1	
BT-106	2	1..1	Sum of invoice line net amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:LineTotalAmount	E	0..n	
BT-107	2	0..1	Sum of allowances on document level	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:AllowanceTotalAmount	E	0..n	
BT-108	2	0..1	Sum of charges on document level	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:ChargeTotalAmount	E	0..n	
BT-109	2	1..1	Invoice total amount without VAT	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxBasisTotalAmount	E	0..n	
BT-110	2	0..1	Invoice total VAT amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxTotalAmount	E	0..n	@currencyID muss angegeben werden, um zwischen BT-110 und BT-111 unterscheiden zu können

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-111	2	0..1	Invoice total VAT amount in accounting currency	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxTotalAmount	E	0..n	@currencyID muss angegeben werden, um zwischen BT-110 und BT-111 unterscheiden zu können
BT-112	2	1..1	Invoice total amount with VAT	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:GrandTotalAmount	E	0..n	
BT-113	2	0..1	Paid amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TotalPrepaidAmount	E	0..n	
BT-114	2	0..1	Rounding amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:RoundingAmount	E	0..n	
BT-115	2	1..1	Amount due for payment	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:DuePayableAmount	E	0..n	
BG-23	1	1..n	VAT BREAKDOWN		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax	E	0..n	
BT-116	2	1..1	VAT category taxable amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:BasisAmount	E	0..n	
BT-117	2	1..1	VAT category tax amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:CalculatedAmount	E	0..n	
BT-118	2	1..1	VAT category code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TypeCode	E	0..1	"VAT"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:CategoryCode	E	0..1	
BT-119	2	0..1	VAT category rate	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:RateApplicablePercent	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-120	2	0..1	VAT exemption reason text	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:ExemptionReason	E	0..1	
BT-121	2	0..1	VAT exemption reason code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:ExemptionReasonCode	E	0..1	
BG-24	1	0..n	ADDITIONAL SUPPORTING DOCUMENTS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument	E	0..n	
BT-122	2	1..1	Supporting document reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:TypeCode	E	0..1	"916"
BT-123	2	0..1	Supporting document description	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:Name	E	0..n	
BT-124	2	0..1	External document location	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:URIID	E	0..1	
BT-125	2	0..1	Attached document	B	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:AttachmentBinaryObject	E	0..n	
BT-125-1	3	1..1	Attached document Mime code	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:AttachmentBinaryObject/@mimeCode	A		
BT-125-2	3	1..1	Attached document Filename	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:AttachmentBinaryObject/@filename	A		
BG-25	1	1..n	INVOICE LINE		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem	E	0..n	
BT-126	2	1..1	Invoice line identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument/ram:LineID	E	0..1	
BT-127	2	0..1	Invoice line note	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument/ram:IncludedNote/ram:Content	E	0..n	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-128	2	0..1	Invoice line object identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:TypeCode	E	0..1	"130"
BT-128-1	3	0..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:ReferenceTypeCode	E	0..1	
BT-129	2	1..1	Invoiced quantity	Q	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:BilledQuantity	E	0..1	
BT-130	2	1..1	Invoiced quantity unit of measure	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:BilledQuantity/@unitCode	A		
BT-131	2	1..1	Invoice line net amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation/ram:LineTotalAmount	E	0..n	
BT-132	2	0..1	Referenced purchase order line reference	O	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:BuyerOrderReferencedDocument/ram:LineID	E	0..1	
BT-133	2	0..1	Invoice line Buyer accounting reference	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ram:ID	E	1..1	
BG-26	2	0..1	INVOICE LINE PERIOD		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod	E	0..1	
BT-134	3	0..1	Invoice line period start date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BT-135	3	0..1	Invoice line period end date	D	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndTime/udt:DateTimeString	E	1..1	@format="102"

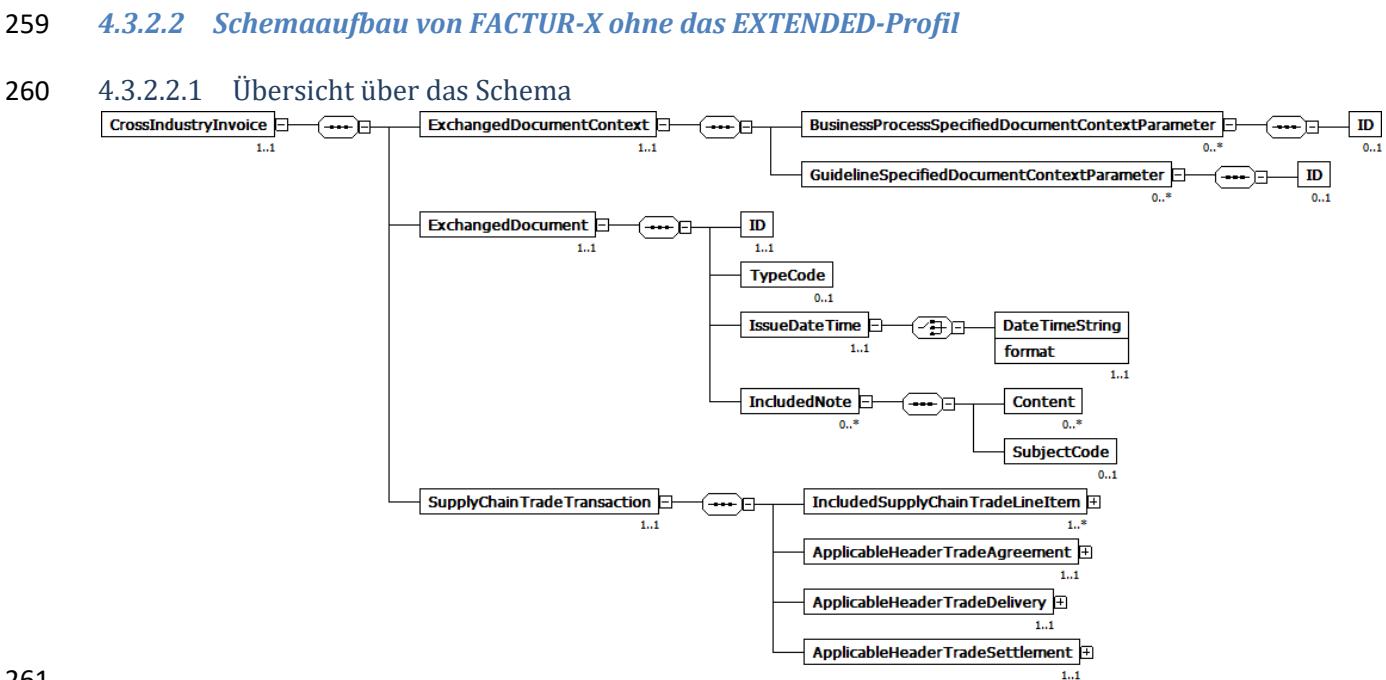
ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateDateTime/udt:DateTimeString/@format	A		"102"
BG-27	2	0..n	INVOICE LINE ALLOWANCES		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge	E	0..n	ChargeIndicator=false
BT-136	3	1..1	Invoice line allowance amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount	E	0..n	
BT-137	3	0..1	Invoice line allowance base amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:BasisAmount	E	0..1	
BT-138	3	0..1	Invoice line allowance percentage	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CalculationPercent	E	0..1	
BT-139	3	0..1	Invoice line allowance reason	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:Reason	E	0..1	
BT-140	3	0..1	Invoice line allowance reason code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ReasonCode	E	0..1	
BG-28	2	0..n	INVOICE LINE CHARGES		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge	E	0..n	ChargeIndicator=true
BT-141	3	1..1	Invoice line charge amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount	E	0..n	
BT-142	3	0..1	Invoice line charge base amount	A	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:BasisAmount	E	0..1	
BT-143	3	0..1	Invoice line charge percentage	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CalculationPercent	E	0..1	
BT-144	3	0..1	Invoice line charge reason	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:Reason	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BT-145	3	0..1	Invoice line charge reason code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ReasonCode	E	0..1	
BG-29	2	1..1	PRICE DETAILS		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement	E	0..1	
BT-146	3	1..1	Item net price	U	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:NetPriceProductTradePrice/ram:ChargeAmount	E	1..n	
BT-147	3	0..1	Item price discount	U	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:AppliedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount	E	0..n	
BT-148	3	0..1	Item gross price	U	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:ChargeAmount	E	1..n	
BT-149	3	0..1	Item price base quantity	Q	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity	E	0..1	
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:NetPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity	E	0..1	
BT-150	3	0..1	Item price base quantity unit of measure code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity/@unitCode	A		
BG-30	2	1..1	LINE VAT INFORMATION		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax	E	0..n	
BT-151	3	1..1	Invoiced item VAT category code	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TypeCode	E	0..1	"VAT"
					/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:CategoryCode	E	0..1	
BT-152	3	0..1	Invoiced item VAT rate	P	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specific dLineTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:RateApplicablePercent	E	0..1	

ID	Level	Kard.	Name	D	Xpath	Type	Kard.	Regeln
BG-31	2	1..1	ITEM INFORMATION		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct	E	0..1	
BT-153	3	1..1	Item name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:Name	E	0..n	
BT-154	3	0..1	Item description	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:Description	E	0..1	
BT-155	3	0..1	Item Seller's identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:SellerAssignedID	E	0..1	
BT-156	3	0..1	Item Buyer's identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:BuyerAssignedID	E	0..1	
BT-157	3	0..1	Item standard identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:GlobalID	E	0..1	
BT-157-1	4	1..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:GlobalID/@schemeID	A		
BT-158	3	0..n	Item classification identifier	I	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:DesignatedProductClassification/ram:ClassCode	E	0..1	
BT-158-1	4	1..1	Scheme identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:DesignatedProductClassification/ram:ClassCode/@listID	A		
BT-158-2		0..1	Scheme version identifier	S	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:DesignatedProductClassification/ram:ClassCode/@listVersionID	A		
BT-159	3	0..1	Item country of origin	C	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:OriginTradeCountry/ram:ID	E	0..1	
BG-32	3	0..n	ITEM ATTRIBUTES		/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:Specifie dTradeProduct/ram:ApplicableProductCharacteristic	E	0..n	

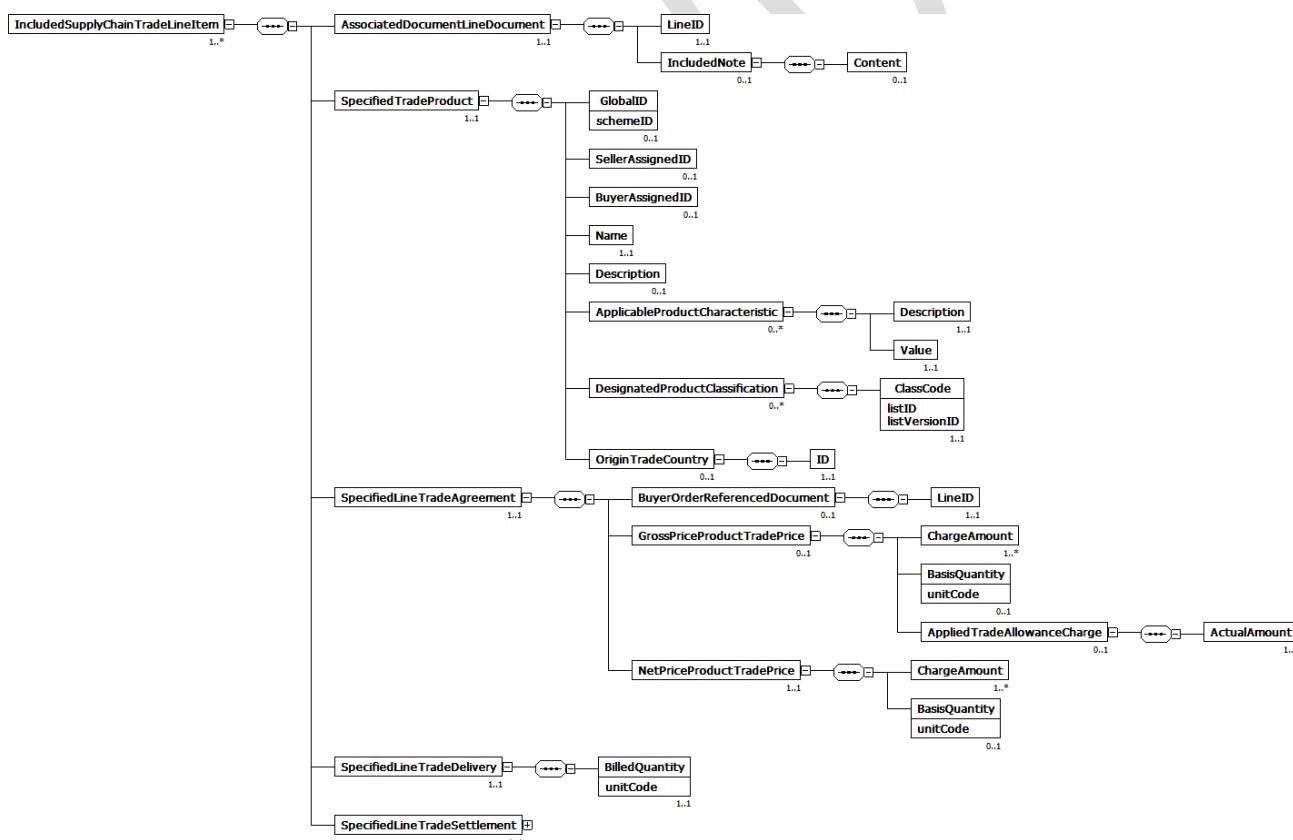
ID	Level	Kard.	Name	DFT	Xpath	Typ	Kard.	Regeln
BT-160	4	1..1	Item attribute name	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecificTradeProduct/ram:ApplicableProductCharacteristic/ram:Description	E	0..n	
BT-161	4	1..1	Item attribute value	T	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecificTradeProduct/ram:ApplicableProductCharacteristic/ram:Value	E	0..n	

ENTWURF



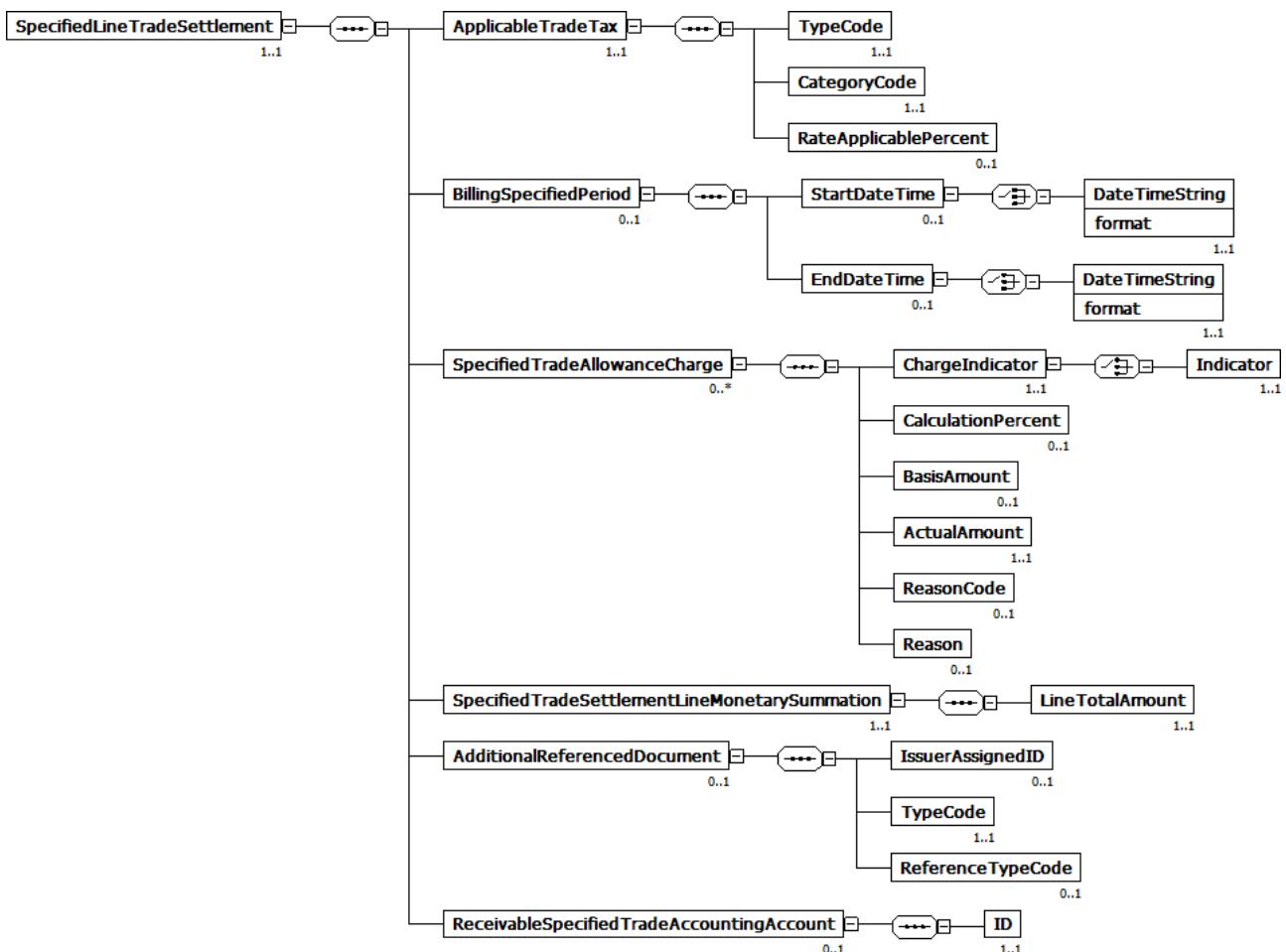
261

262 Abbildung 1: Grundlegender Aufbau der Cross Industry Invoice



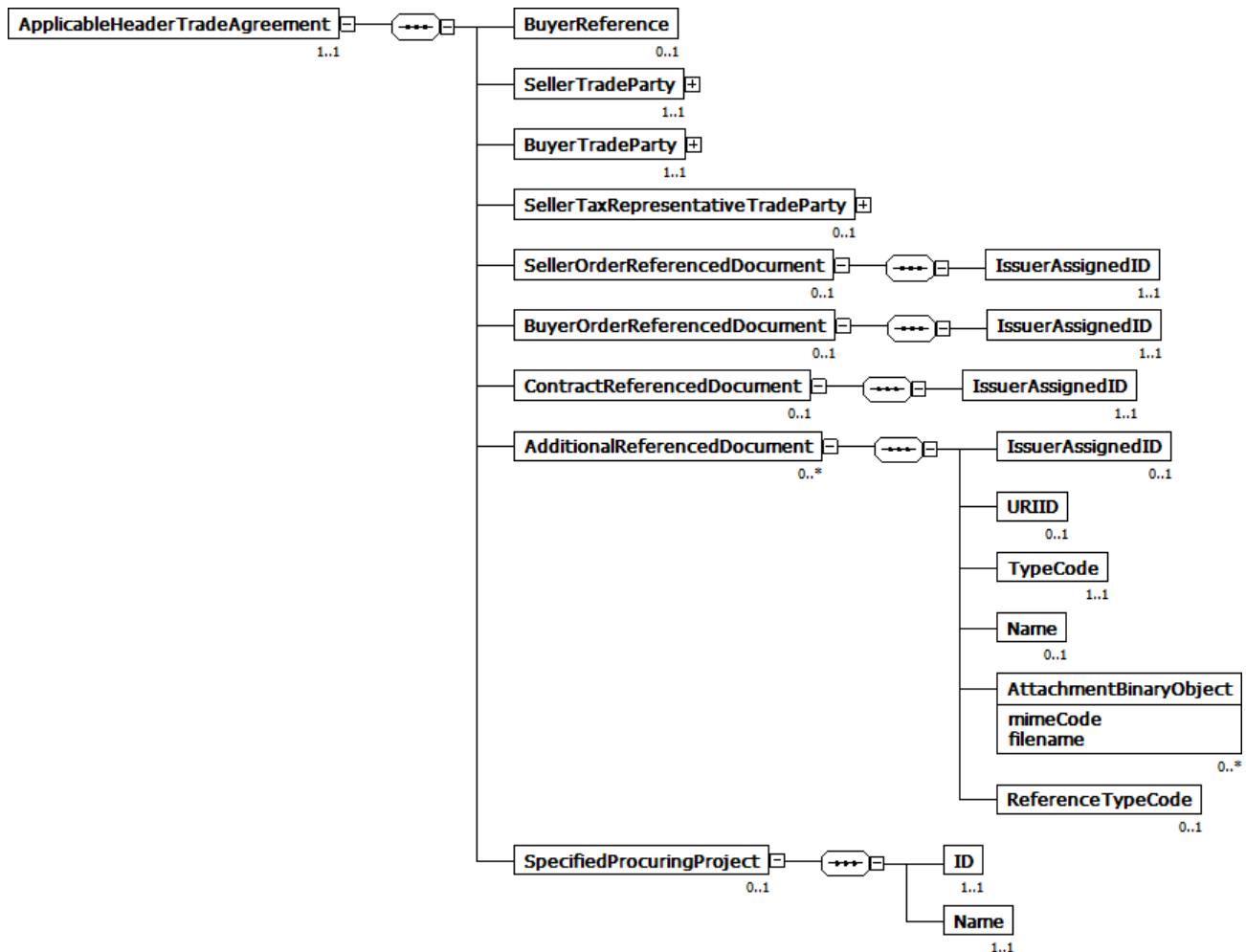
263

264 Abbildung 2: Positionsteil bis zu den Lieferinformationen



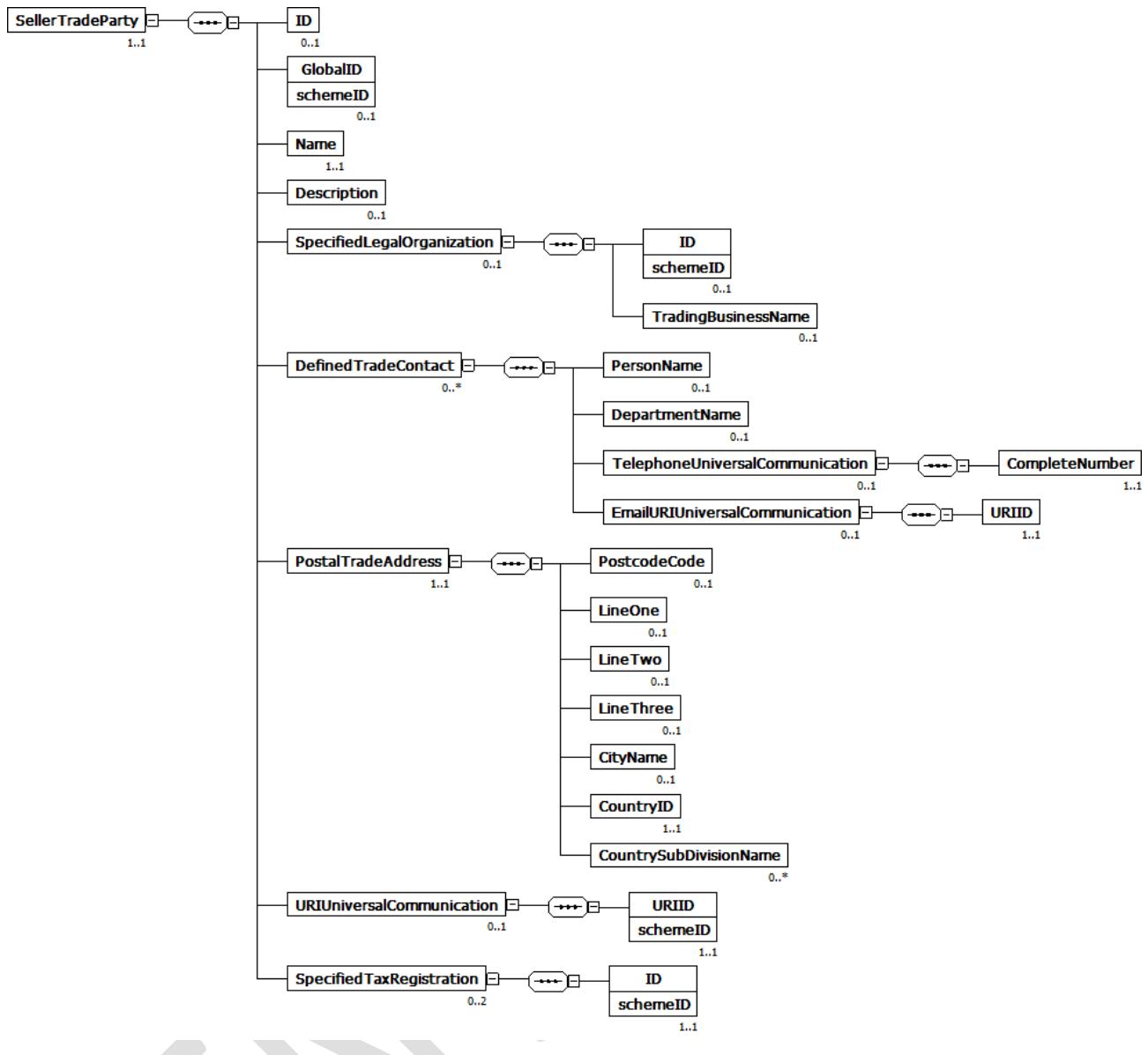
265

266 Abbildung 3: Zahlungsinformationen des Positionsteils



267

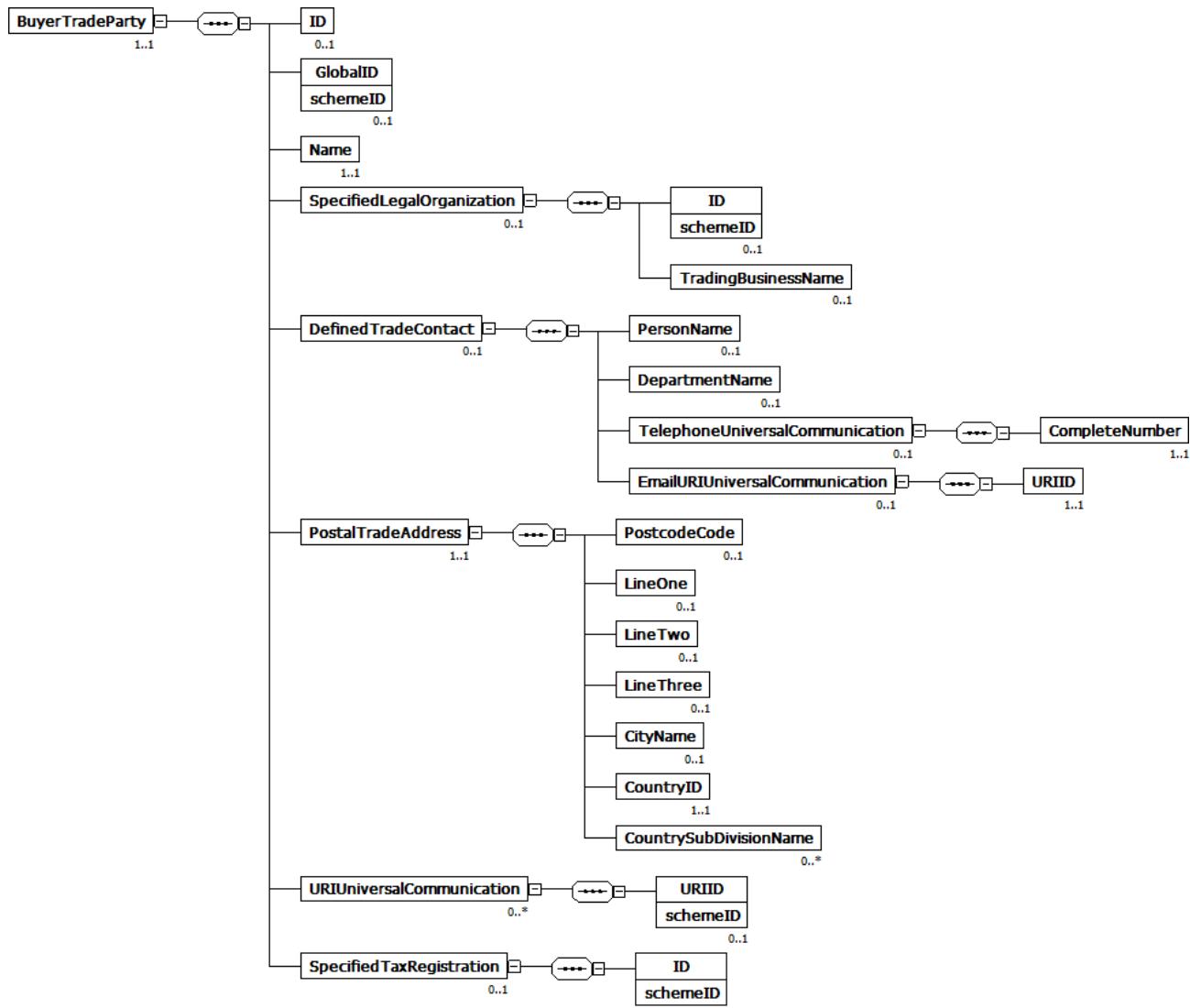
268 Abbildung 4: Vertragsinformationen des Rumpfteils



269

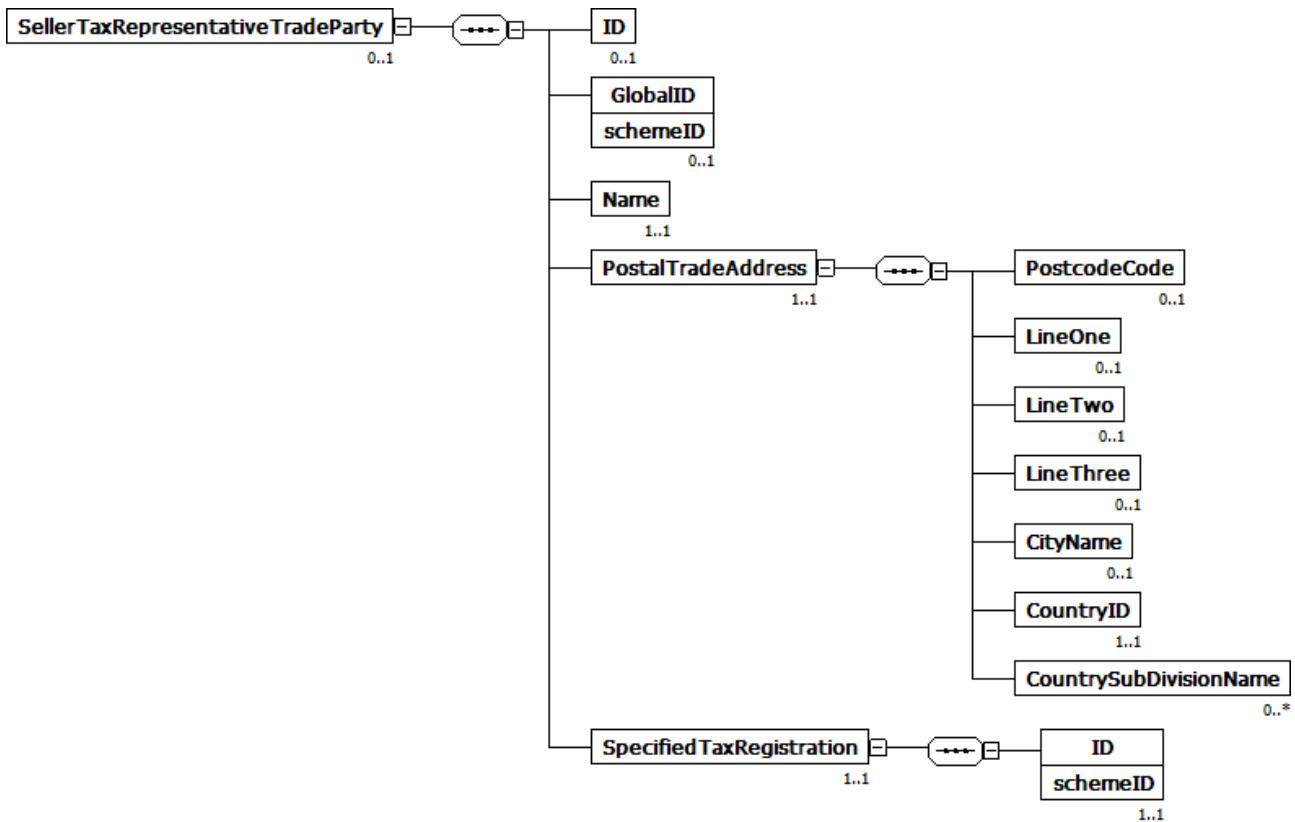
270

Abbildung 5: Informationen zum Verkäufer



271

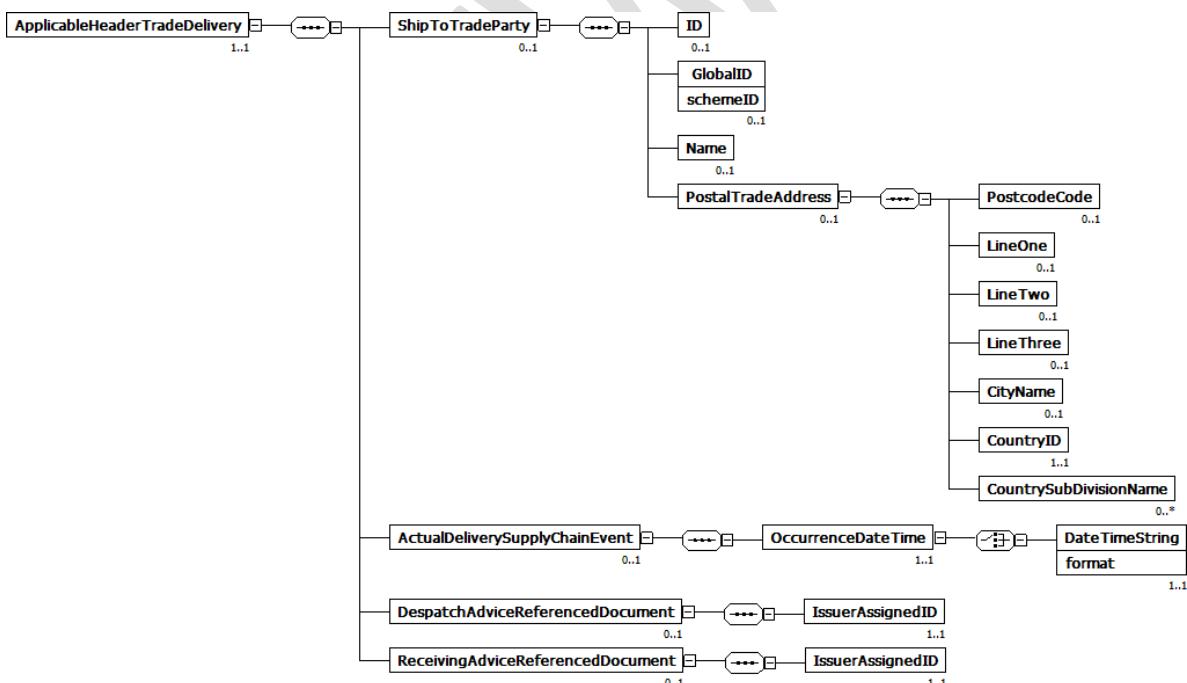
272 Abbildung 6: Informationen zum Käufer



273

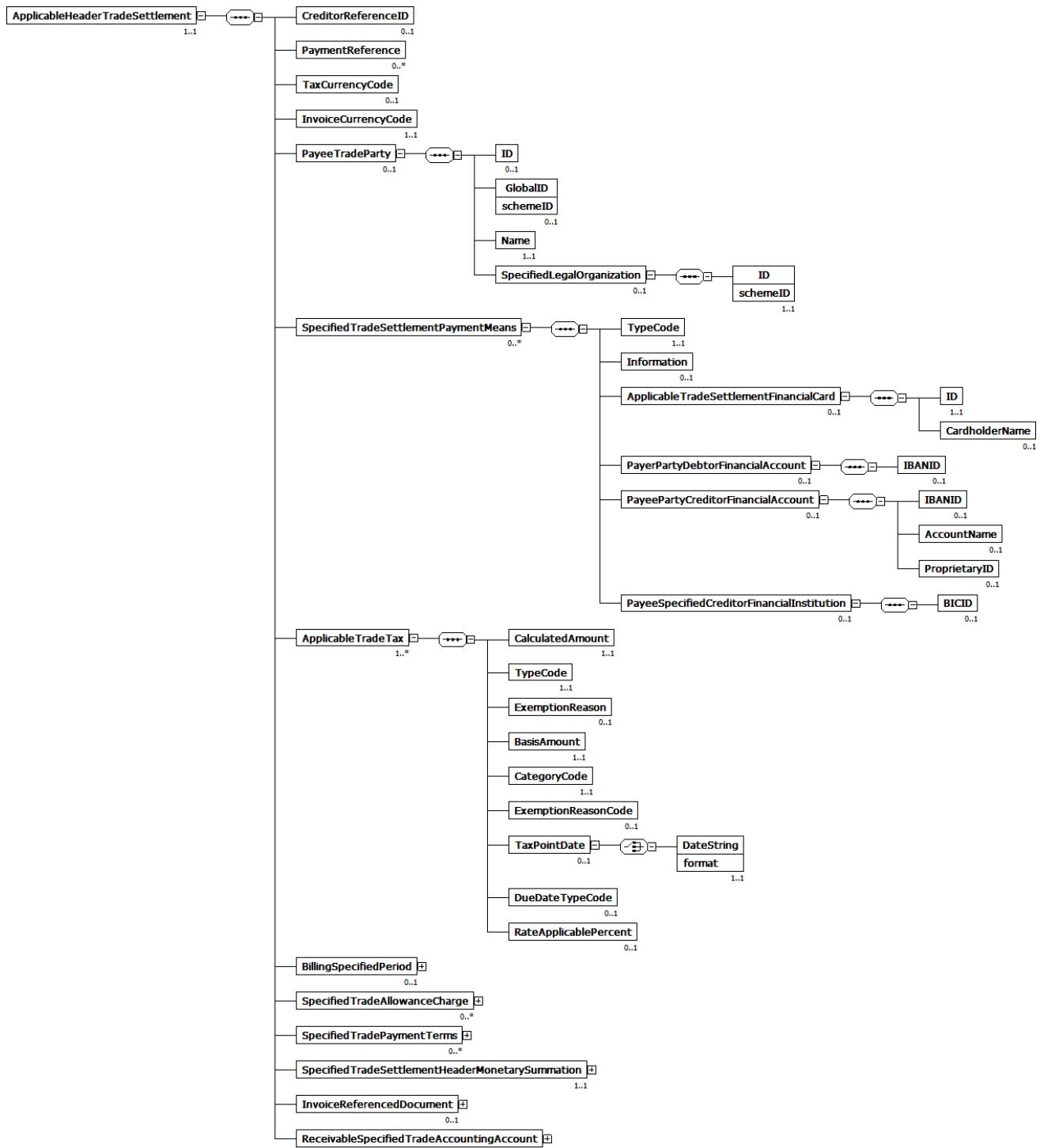
274

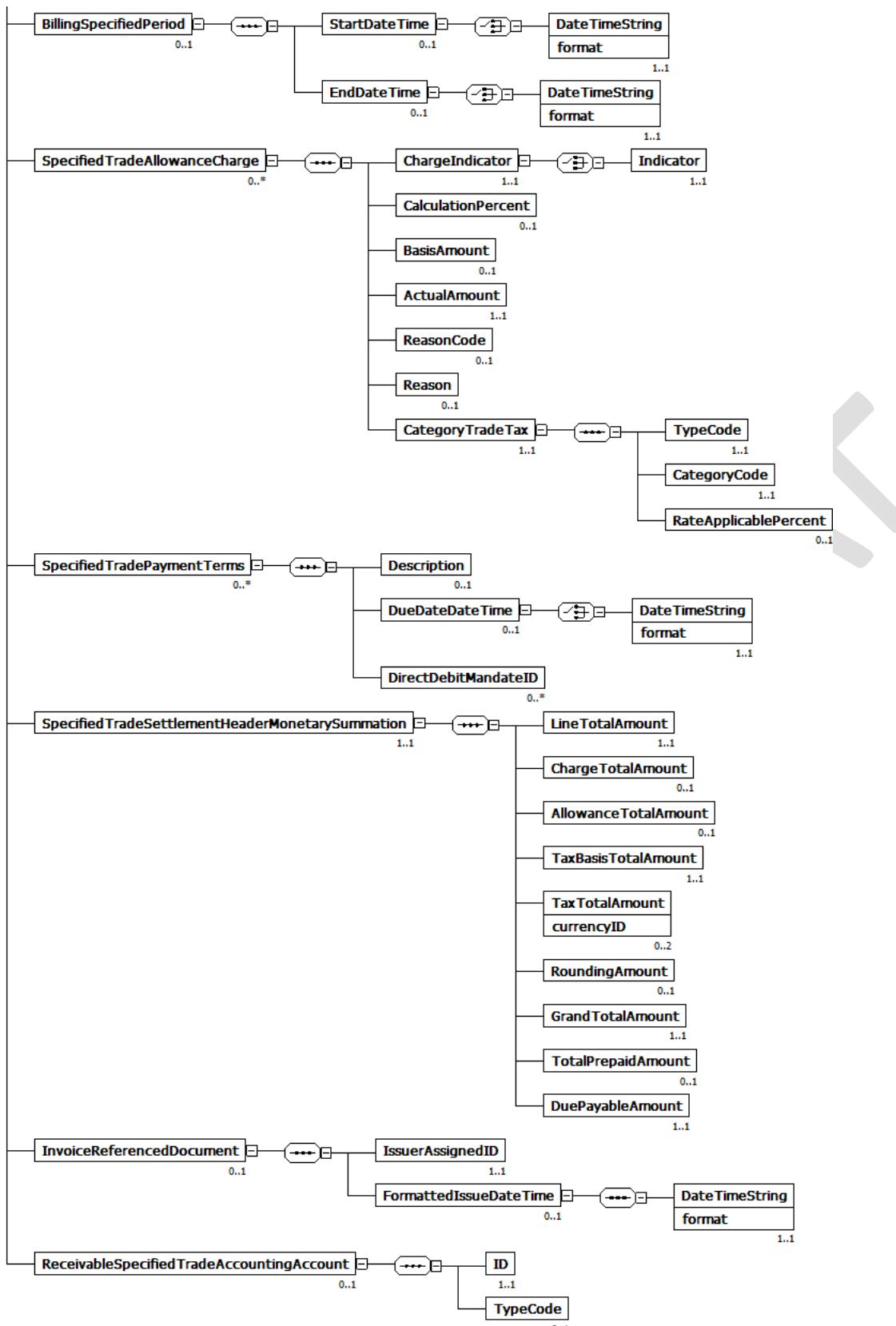
Abbildung 7: Informationen zum Steuervertreter des Verkäufers



275

Abbildung 8: Lieferinformationen des Rumpfteils





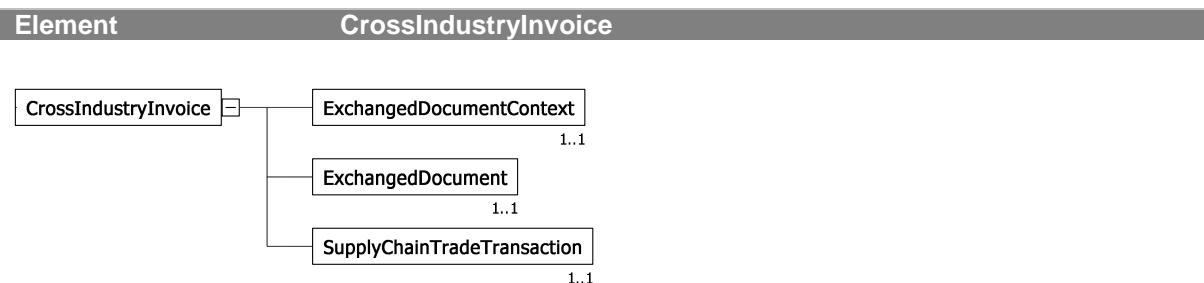
279

280 Abbildung 10: Zahlungsinformationen des Rumpfteils ab Rechnungsperiode

281

282 4.3.2.2.2 Detailinformationen zum Schema

283

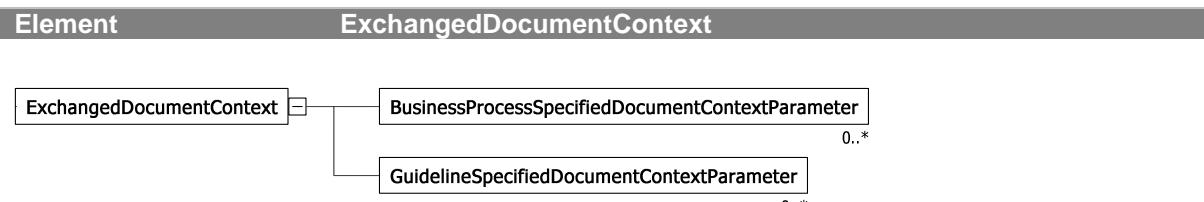


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnung
---------------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice		
Typ	rsm:CrossIndustryInvoiceType		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht
---------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocumentContext		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext		
Typ	ram:ExchangedDocumentContextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

284

Element	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter
---------	--



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocumentContext ++BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram: BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter		
Typ	ram:DocumentContextParameterType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
---------	----



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Geschäftsprozess, Wert
--------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocumentContext ++BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter +++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram: BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter
---------	--



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen		
---------------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocumentContext ++GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter		
Typ	ram:DocumentContextParameterType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
---------	----

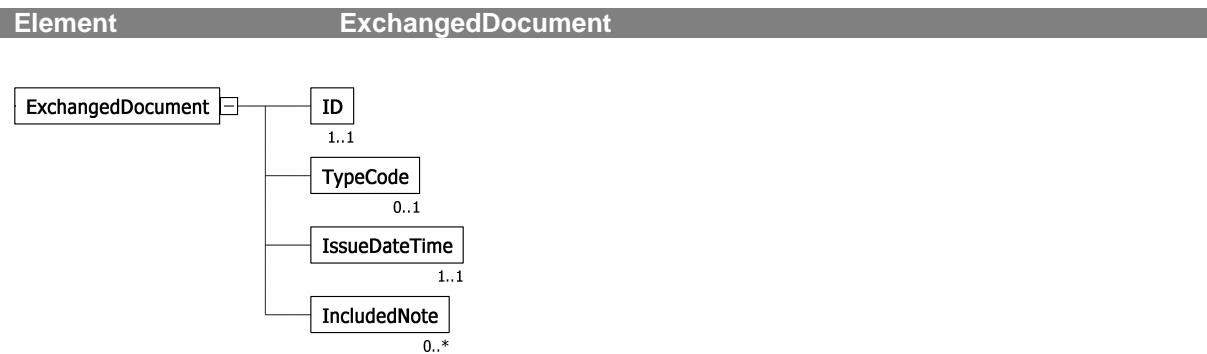


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Anwendungsempfehlung		
---------------------------	----------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocumentContext ++GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter +++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen.		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument		
Typ	ram:ExchangedDocumentType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
	ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsnummer		
---------------------------	------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
---------	----------

TypeCode

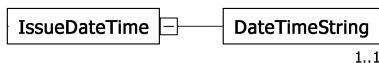
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Dokumentenart (Code)
--------------------	----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:TypeCode		
Typ	qdt:DocumentCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssueDateTime
---------	---------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsdatum
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++IssueDateTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IssueDateTime		
Typ	udt:DateTimeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
DateTimeString	
format	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsdatum, Wert
--------------------	----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++IssueDateTime +++DateTimeString
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IssueDateTime/udt:DateTimeString
Typ	extension (xsd:string)
Kardinalität	1..1 UNECE 1..1
Attribut-Eigenschaft	

Attribut	format
----------	--------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IssueDateTime/udt:DateTimeString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Freitext auf Kopfebene
---------------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++IncludedNote
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote
Typ	ram>NoteType
Kardinalität	0..n UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	Content
Content	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Freitext auf Kopfebene (Textinhalt)
---------------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++IncludedNote +++Content
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote/ram:Content
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..n UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

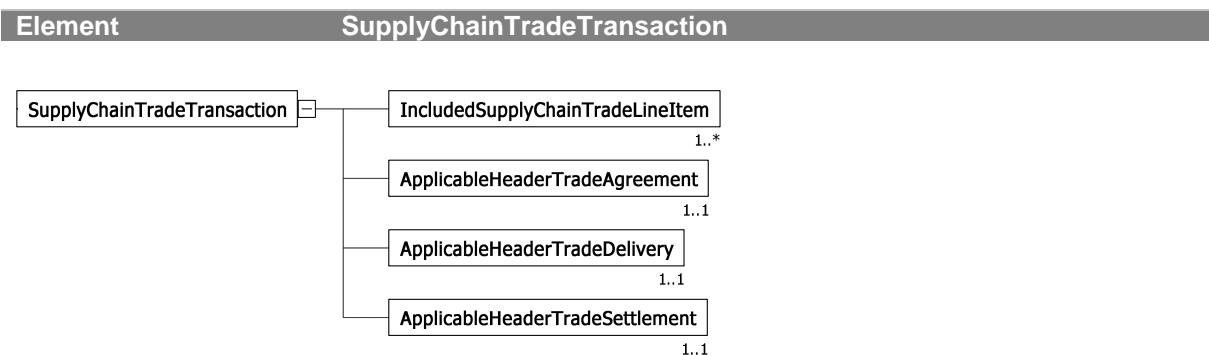
Element	SubjectCode
SubjectCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Freitext auf KopfEbene (Qualifizierung der Textart)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +ExchangedDocument ++IncludedNote +++SubjectCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocument/ram:IncludedNote/ram:SubjectCode		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



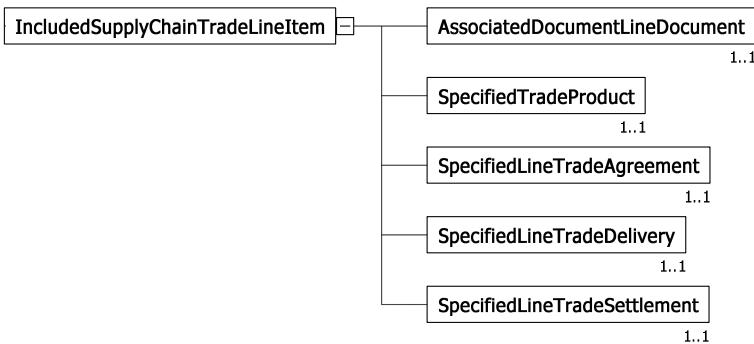
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction		
Typ	ram:SupplyChainTradeTransactionType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IncludedSupplyChainTradeLineItem
----------------	---



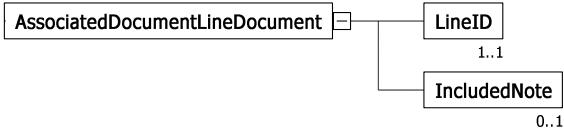
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Positionsangaben		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem		
Typ	ram:SupplyChainTradeLineItemType		
Kardinalität	1..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	AssociatedDocumentLineDocument
----------------	---------------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++AssociatedDocumentLineDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument		
Typ	ram:DocumentLineDocumentType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

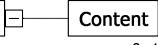
Element	LineID
LineID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Positionsnummer

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++AssociatedDocumentLineDocument ++++LineID		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument/ram: LineID</code>		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	IncludedNote
IncludedNote	 Content 0..1

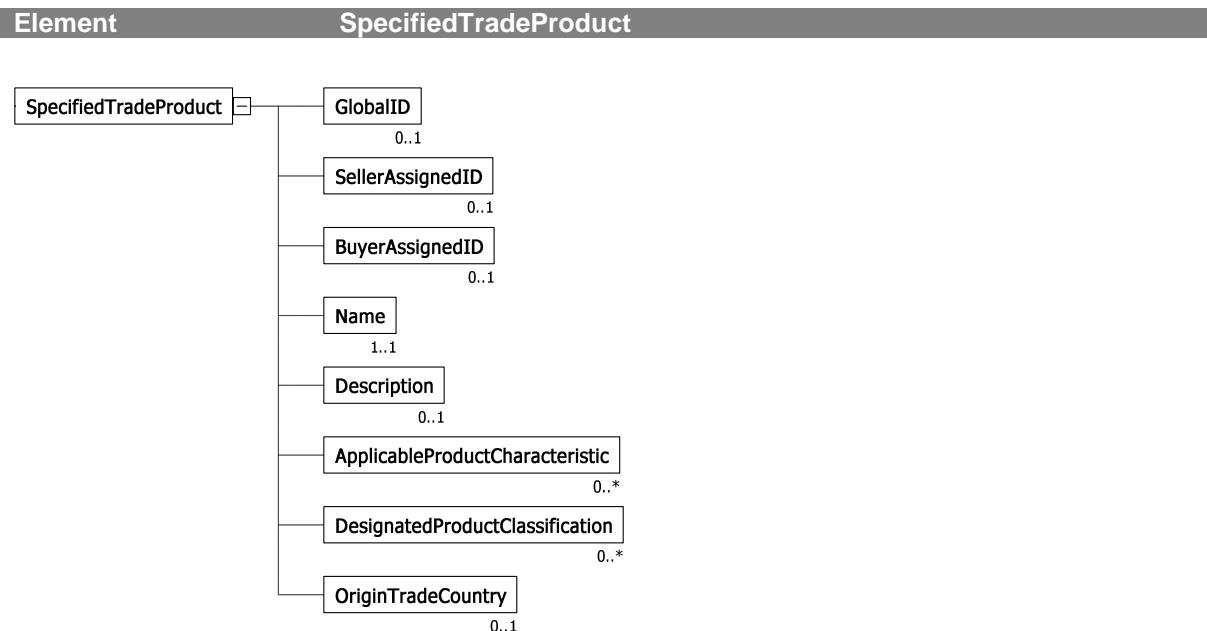
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Freitext zur Position

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++AssociatedDocumentLineDocument ++++IncludedNote		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument/ram: IncludedNote</code>		
Typ	ram:NoteType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	Content
Content	
Dokumentation	
Betriebsw. Begriff	Freitext zur Position
Technische Eigenschaften	
Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++AssociatedDocumentLineDocument ++++IncludedNote +++++Content
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:AssociatedDocumentLineDocument/ram: IncludedNote/ram:Content
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	<code>CrossIndustryInvoice</code> + <code>SupplyChainTradeTransaction</code> ++ <code>IncludedSupplyChainTradeLineItem</code> +++ <code>SpecifiedTradeProduct</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct</code>		
Typ	<code>ram:TradeProductType</code>		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	GlobalID
GlobalID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Globaler Identifier des Produktes
--------------------	-----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++GlobalID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram:GlobalID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemeID
----------	----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der globalen Artikelnummer
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram:GlobalID/ @schemeID		
Typ	xs:token		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

Element	SellerAssignedID
	SellerAssignedID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Artikelnummer des Verkäufers
--------------------	------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++SellerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: SellerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BuyerAssignedID
	BuyerAssignedID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Artikelnummer des Käufers
--------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++BuyerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: BuyerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Name
Name	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Artikelbezeichnung
--------------------	--------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct +++++Name		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram:Name</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

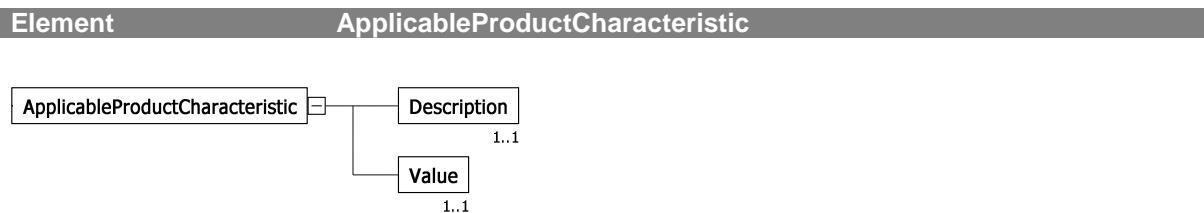
Element	Description
Description	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Artikelbeschreibung
--------------------	---------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct +++++Description		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram:Description</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Produkteigenschaften
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: ApplicableProductCharacteristic		
Typ	ram:ProductCharacteristicType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	Description
	Description

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Produkteigenschaft (Freitext)
--------------------	---------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic +++++Description		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: ApplicableProductCharacteristic/ram:Description		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	Value
Value	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Wert der Produkteigenschaft (Text)
--------------------	------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++ApplicableProductCharacteristic +++++Value
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: ApplicableProductCharacteristic/ram:Value
Typ	udt:TextType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	DesignatedProductClassification
---------	---------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Produktklassifikation
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++DesignatedProductClassification
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: DesignatedProductClassification
Typ	ram:ProductClassificationType
Kardinalität	0..n UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	ClassCode
ClassCode	
listID	
listVersionID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Klassifikation des Produktes (Code)
--------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++DesignatedProductClassification +++++ClassCode
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: DesignatedProductClassification/ram:ClassCode
Typ	udt:CodeType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Attribut	listID
----------	--------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Name der Produktklassifikation
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: DesignatedProductClassification/ram:ClassCode/@listID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Attribut	listVersionID
----------	---------------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Version der Produktklassifikation
--------------------	-----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: DesignatedProductClassification/ram:ClassCode/@listVersionID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	

Element	OriginTradeCountry
---------	--------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Produktherkunft
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++OriginTradeCountry
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: OriginTradeCountry
Typ	ram:TradeCountryType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
---------	----

ID

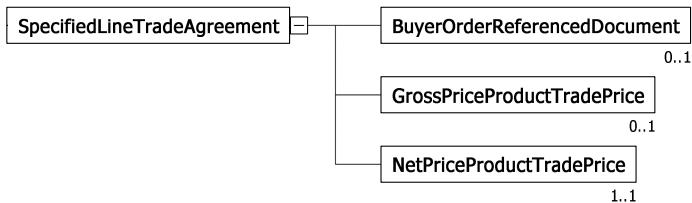
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Land der Produktherkunft (Code)
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedTradeProduct ++++OriginTradeCountry +++++ID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedTradeProduct/ram: OriginTradeCountry/ram:ID
Typ	qdt:CountryIDType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	SpecifiedLineTradeAgreement
---------	-----------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Vertragsangaben auf Positionsebene
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement
Typ	ram:LineTradeAgreementType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	BuyerOrderReferencedDocument
----------------	-------------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: BuyerOrderReferencedDocument		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineID
----------------	---------------

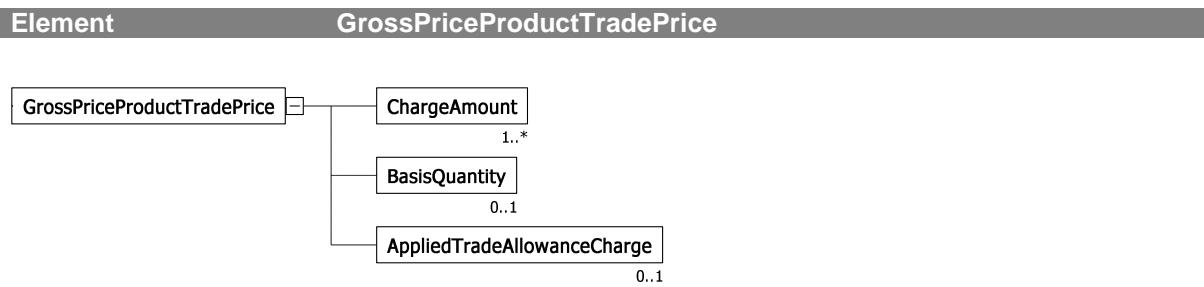


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bestellposition		
---------------------------	------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++BuyerOrderReferencedDocument +++++LineID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: BuyerOrderReferencedDocument/ram:LineID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Preis gemäß Bruttokalkulation exklusive Umsatzsteuer	
---------------------------	---	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice</code>		
Typ	<code>ram:TradePriceType</code>		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ChargeAmount
---------	--------------

<code>ChargeAmount</code>

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bruttopreis	
---------------------------	--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:ChargeAmount</code>		
Typ	<code>udt:AmountType</code>		
Kardinalität	1..n	UNECE	1..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	BasisQuantity		
	<table border="1"> <tr> <td>BasisQuantity</td> </tr> <tr> <td>unitCode</td> </tr> </table>	BasisQuantity	unitCode
BasisQuantity			
unitCode			

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Preisbasismenge
--------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++BasisQuantity		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: GrossPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity		
Typ	udt:QuantityType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	unitCode
----------	----------

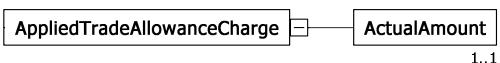
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Einheit der Preisbasismenge
--------------------	-----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: GrossPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity/@unitCode		
Typ	xs:token		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

Element	AppliedTradeAllowanceCharge		
---------	-----------------------------	--	--



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen		
--------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:AppliedTradeAllowanceCharge</code>		
Typ	ram:TradeAllowanceChargeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ActualAmount		
---------	--------------	--	--



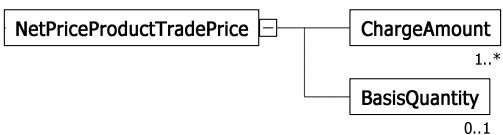
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Betrag des Zu/Abschlags		
--------------------	-------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++GrossPriceProductTradePrice +++++AppliedTradeAllowanceCharge ++++++ActualAmount		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:GrossPriceProductTradePrice/ram:AppliedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount</code>		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	NetPriceProductTradePrice
---------	---------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Preis gemäß Nettokalkulation exklusive Umsatzsteuer	
--------------------	---	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: NetPriceProductTradePrice	
Typ	ram:TradePriceType	
Kardinalität	1..1	UNECE
Attribut-Eigenschaft		

Element	ChargeAmount
---------	--------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Nettopreis	
--------------------	------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++ChargeAmount	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: NetPriceProductTradePrice/ram:ChargeAmount	
Typ	udt:AmountType	
Kardinalität	1..n	UNECE
Attribut-Eigenschaft		

Element	BasisQuantity
	BasisQuantity
	unitCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Preisbasismenge
--------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeAgreement ++++NetPriceProductTradePrice +++++BasisQuantity
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: NetPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity
Typ	udt:QuantityType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Attribut	unitCode
----------	----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Einheit der Preisbasismenge
--------------------	-----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram: NetPriceProductTradePrice/ram:BasisQuantity/@unitCode
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	

Element	SpecifiedLineTradeDelivery
---------	----------------------------



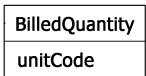
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene		
--------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeDelivery		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery		
Typ	ram:LineTradeDeliveryType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BilledQuantity
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Menge, berechnet		
--------------------	------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeDelivery ++++BilledQuantity		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram: BilledQuantity		
Typ	udt:QuantityType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	unitCode
-----------------	-----------------

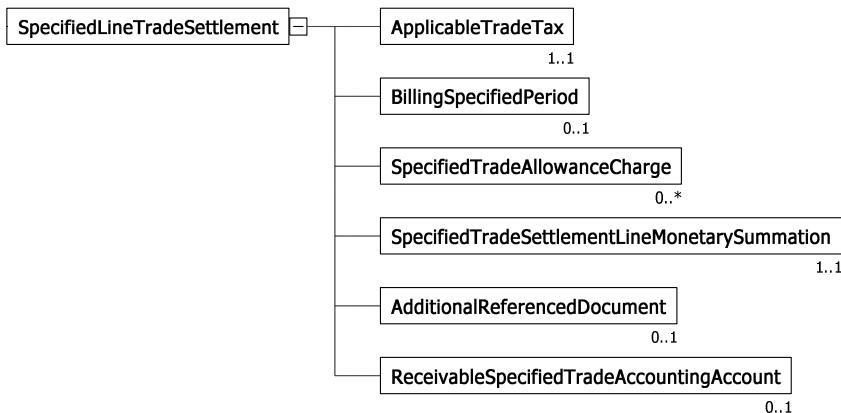
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Maßeinheit
--------------------	------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:BilledQuantity/@unitCode
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	SpecifiedLineTradeSettlement
----------------	-------------------------------------



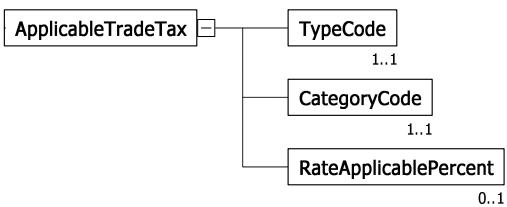
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement
Typ	ram:LineTradeSettlementType
Kardinalität	1..1 UNECE 1..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ApplicableTradeTax
---------	--------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zu Steuern	
--------------------	--------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ApplicableTradeTax		
Typ	ram:TradeTaxType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
---------	----------

TypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerart (Code)	
--------------------	------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ApplicableTradeTax/ram:TypeCode		
Typ	qdt:TaxTypeCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CategoryCode
CategoryCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerkategorie
Technische Eigenschaften	

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++CategoryCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ApplicableTradeTax/ram:CategoryCode		
Typ	qdt:TaxCategoryCodeType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

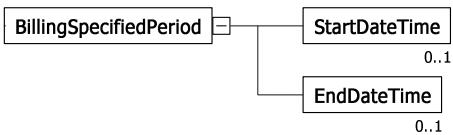
Element	RateApplicablePercent
RateApplicablePercent	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerprozentsatz
Technische Eigenschaften	

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ApplicableTradeTax +++++RateApplicablePercent		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ApplicableTradeTax/ram:RateApplicablePercent		
Typ	udt:PercentType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	BillingSpecifiedPeriod
---------	------------------------



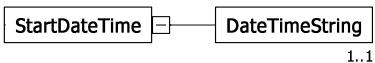
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Rechnungsperiode		
--------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++BillingSpecifiedPeriod		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod		
Typ	ram:SpecifiedPeriodType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	StartTime
---------	-----------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Beginn der Rechnungsperiode		
--------------------	-----------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++BillingSpecifiedPeriod +++++StartTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime		
Typ	udt:DateTimeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
DateTimeString	
format	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Beginn der Rechnungsperiode, Wert
--------------------	-----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++BillingSpecifiedPeriod +++++StartTime ++++++DateTimeString
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/udt:DateTimeString
Typ	extension (xsd:string)
Kardinalität	1..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 1..1

Attribut	format
----------	--------

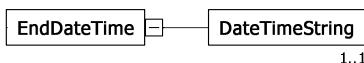
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/udt:DateTimeString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	EndDateTime
---------	-------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ende der Rechnungsperiode		
--------------------	---------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++BillingSpecifiedPeriod +++++EndDateTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime		
Typ	udt:DateTimeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ende der Rechnungsperiode, Wert		
--------------------	---------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++BillingSpecifiedPeriod +++++EndDateTime ++++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/udt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	format
----------	--------

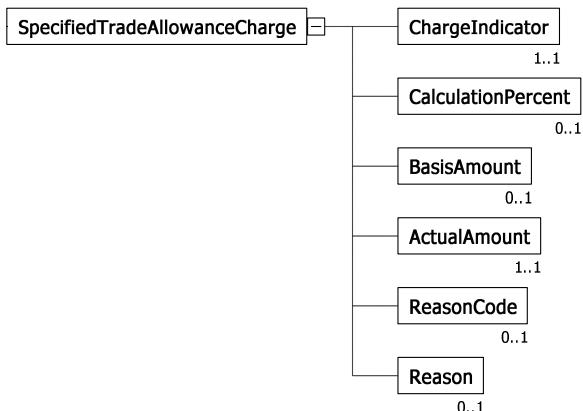
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/udt:DateTimeString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	SpecifiedTradeAllowanceCharge
---------	-------------------------------



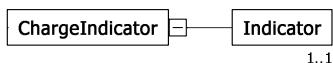
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge
Typ	ram:TradeAllowanceChargeType
Kardinalität	0..n UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	ChargeIndicator
---------	-----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Schalter für Zu-/Abschlag
--------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++ChargeIndicator		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ChargeIndicator		
Typ	udt:IndicatorType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Indicator
---------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++ChargeIndicator ++++++Indicator		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ChargeIndicator/udt:Indicator		
Typ	xs:boolean		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CalculationPercent
CalculationPercent	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rabatt in Prozent

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++CalculationPercent		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:CalculationPercent		
Typ	udt:PercentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BasisAmount
BasisAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Basisbetrag des Rabatts

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++BasisAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:BasisAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ActualAmount
ActualAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Betrag des Zu-/Abschlags

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++ActualAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ActualAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ReasonCode
ReasonCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund des Zu-/Abschlags (Code)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++ReasonCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:ReasonCode		
Typ	qdt:AllowanceChargeReasonCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Reason
Reason	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeAllowanceCharge +++++Reason		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:Reason		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation
SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation	LineTotalAmount 1..1

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Positionssummen

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation		
Typ	ram:TradeSettlementLineMonetarySummationType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTotalAmount
---------	-----------------

LineTotalAmount

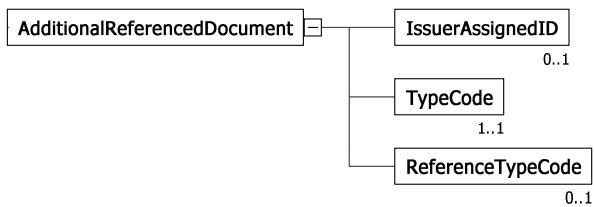
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gesamtpositionsbetrag
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation +++++LineTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation/ram:LineTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	AdditionalReferencedDocument
---------	------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsbezugsobjekt
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++AdditionalReferencedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: AdditionalReferencedDocument		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssuerAssignedID
	IssuerAssignedID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsbezugsobjekt, Wert
--------------------	-----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++AdditionalReferencedDocument +++++IssuerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
	TypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsbezugsobjekt, Typ
--------------------	----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++AdditionalReferencedDocument +++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: AdditionalReferencedDocument/ram>TypeCode		
Typ	qdt:DocumentCodeType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	ReferenceTypeCode
	ReferenceTypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsbezugsobjekt, Art

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++AdditionalReferencedDocument +++++ReferenceTypeCode		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: AdditionalReferencedDocument/ram:ReferenceTypeCode</code>		
Typ	qdt:ReferenceCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount		
ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount		ID	1..1

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Buchungsreferenz

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount</code>		
Typ	ram:TradeAccountingAccountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
---------	----

ID

Dokumentation

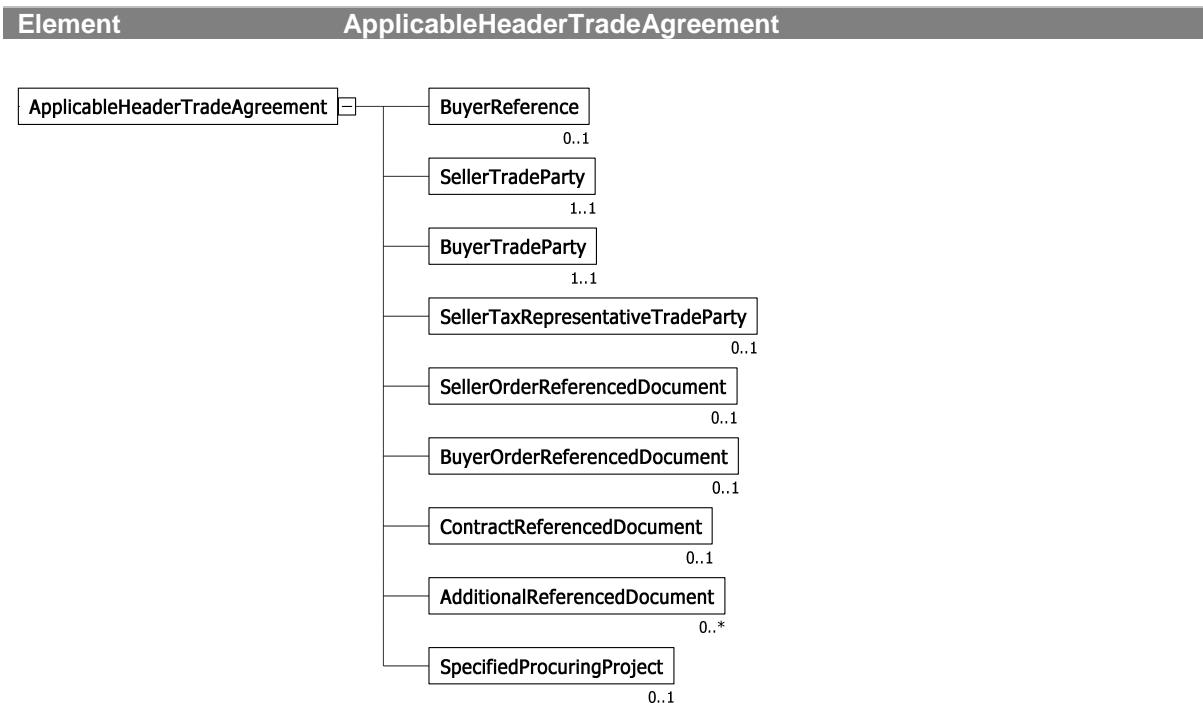
Betriebsw. Begriff	Buchungsreferenz
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

325

ENTWURF

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++IncludedSupplyChainTradeLineItem +++SpecifiedLineTradeSettlement ++++ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ram: ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung der Vertragsangaben		
---------------------------	---------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement		
Typ	ram:HeaderTradeAgreementType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BuyerReference
BuyerReference	

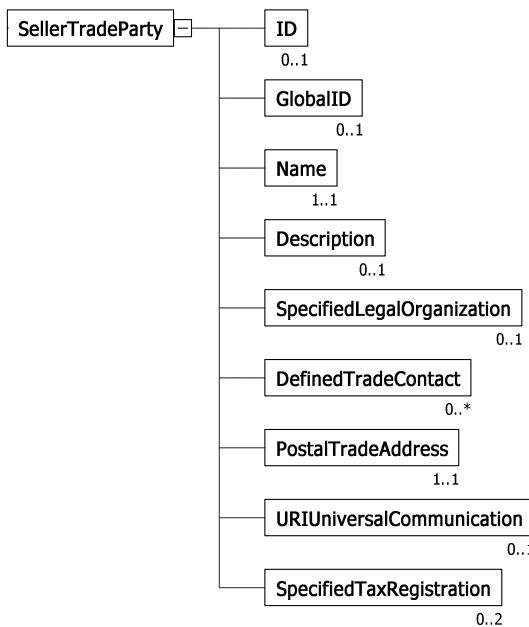
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Referenz des Käufers
--------------------	----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerReference
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerReference
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	SellerTradeParty
---------	------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer)		
--------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty		
Typ	ram:TradePartyType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
	ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Identifier des Verkäufers
--------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	GlobalID
GlobalID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Globaler Identifier des Verkäufers
--------------------	------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++GlobalID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:GlobalID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der globalen Identifikationsnummer
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:GlobalID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	Name
---------	------

Name

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Firmierung/Name des Verkäufers
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

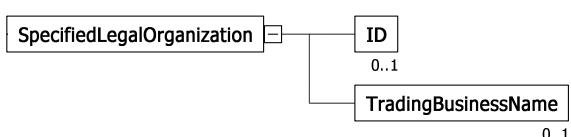
Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Name
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:Name
Typ	udt:TextType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1

Element	Description
Description	
Dokumentation	

Technische Eigenschaften

Betriebsw. Begriff	Zusätzliche rechtliche Angaben
Hierarchie	
CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++Description	
XPath	
/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:Description	
Typ	
udt:TextType	
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element SpecifiedLegalOrganization



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Details zur Organisation
Hierarchie	
CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization	
XPath	
/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization	
Typ	
ram:LegalOrganizationType	
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Technische Eigenschaften

Betriebsw. Begriff	Details zur Organisation
Hierarchie	
CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization	
XPath	
/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization	
Typ	
ram:LegalOrganizationType	
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
ID	schemeID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Handelsregisternummer
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemeID
----------	----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Nummer
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemeID
Typ	xs:token
Kardinalität	
Attribut-Eigenschaft	

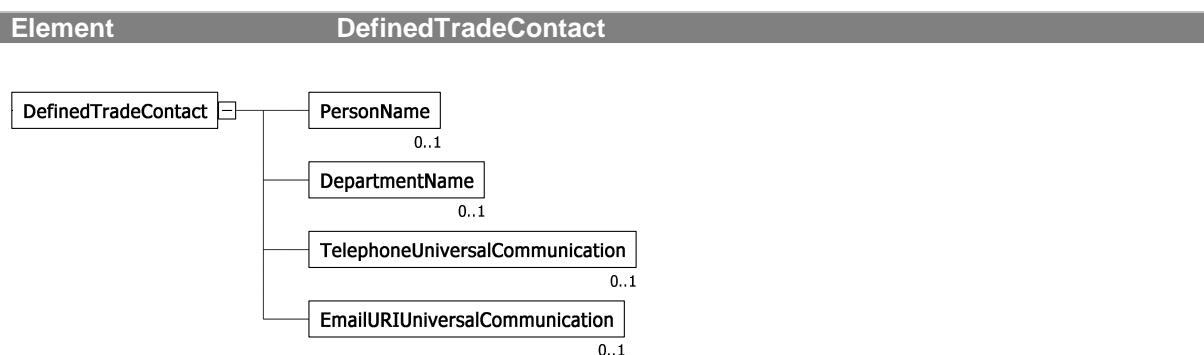
Element	TradingBusinessName
<code>TradingBusinessName</code>	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Handelsname
--------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization +++++TradingBusinessName		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:TradingBusinessName</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact</code>		
Typ	ram:TradeContactType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	PersonName
PersonName	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ansprechpartnername des Verkäufers

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:PersonName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DepartmentName
DepartmentName	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Abteilungsname des Verkäufers

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:DepartmentName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	TelephoneUniversalCommunication
---------	---------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers		
--------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:TelephoneUniversalCommunication</code>		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CompleteNumber
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Telefonnummer des Verkäufers		
--------------------	------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication ++++++CompleteNumber		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:TelephoneUniversalCommunication/ram:CompleteNumber</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	EmailURIUniversalCommunication
---------	--------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers		
--------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++EmailURIUniversalCommunication		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:EmailURIUniversalCommunication</code>		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIID
---------	-------

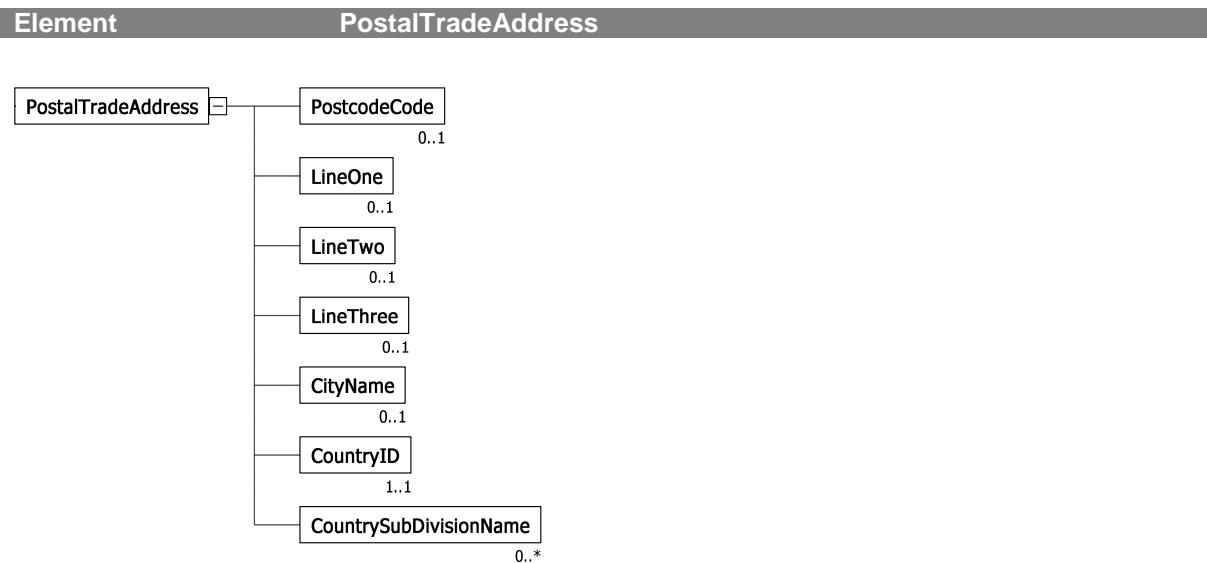


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Emailadresse des Verkäufers		
--------------------	-----------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty +++++DefinedTradeContact ++++++EmailURIUniversalCommunication +++++++URIID		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:EmailURIUniversalCommunication/ram:URIID</code>		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress</code>		
Typ	ram:TradeAddressType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	PostcodeCode
	PostcodeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Postleitzahl des Verkäufers
--------------------	-----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:PostcodeCode		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineOne
	LineOne

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 1 des Verkäufers		
--------------------	------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineOne		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTwo
---------	---------

LineTwo

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 2 des Verkäufers
---------------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineTwo
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineTwo
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	LineThree
---------	-----------

LineThree

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 3 des Verkäufers
---------------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineThree
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineThree
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	CityName
---------	----------

CityName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ort des Verkäufers
--------------------	--------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CityName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountryID
---------	-----------

CountryID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Land des Verkäufers (Code)
--------------------	----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CountryID		
Typ	qdt:CountryIDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountrySubDivisionName
<code>CountrySubDivisionName</code>	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bundesland
---------------------------	-------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountrySubDivisionName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CountrySubDivisionName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..n UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIUniversalCommunication
---------	---------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Details zur elektronischen Adresse
---------------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++URIUniversalCommunication		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: URIUniversalCommunication		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIID		
	<table border="1"> <tr> <td>URIID</td></tr> <tr> <td>schemeID</td></tr> </table>	URIID	schemeID
URIID			
schemeID			
Attribut	schemelID		
	<table border="1"> <tr> <td>Betriebsw. Begriff</td><td>Elektronischen Adresse</td></tr> </table>	Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse
Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse		

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse
--------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++URIUniversalCommunication +++++URIID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: URIUniversalCommunication/ram:URIID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der elektronischen Adresse
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: URIUniversalCommunication/ram:URIID/@schemelID		
Typ	xs:token		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

Element**SpecifiedTaxRegistration**

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration		
Typ	ram:TaxRegistrationType		
Kardinalität	0..2	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element**ID**

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuernummer des Verkäufers		
Betriebsw. Begriff	Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers		

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

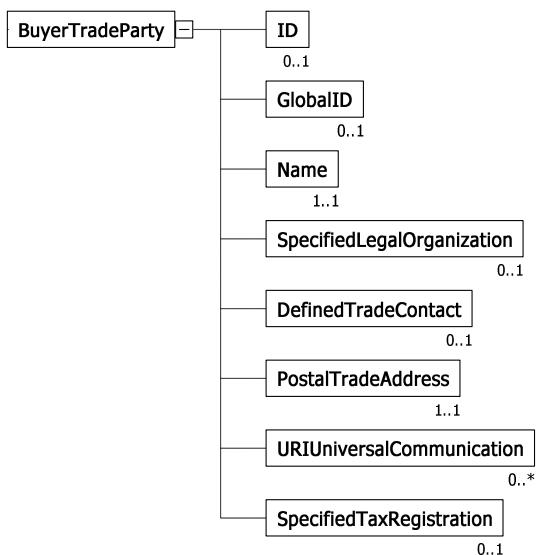
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Steuernummer des Verkäufers
--------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	BuyerTradeParty
---------	-----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Käufer (=Leistungsempfänger)
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty
Typ	ram:TradePartyType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1

Element	ID
	ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Identifier des Käufers
--------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	GlobalID
GlobalID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Globaler Identifier des Käufers
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++GlobalID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:GlobalID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der globalen Identifikationsnummer
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:GlobalID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	Name
---------	------

Name

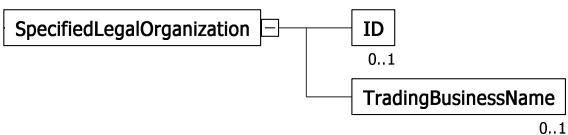
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Firmierung/Name des Käufers
--------------------	-----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++Name
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:Name
Typ	udt:TextType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1

Element	SpecifiedLegalOrganization
---------	----------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Details zur Organisation
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization		
Typ	ram:LegalOrganizationType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
---------	----

ID
schemeID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Handelsregisternummer
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Nummer
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	

Element	TradingBusinessName
---------	---------------------

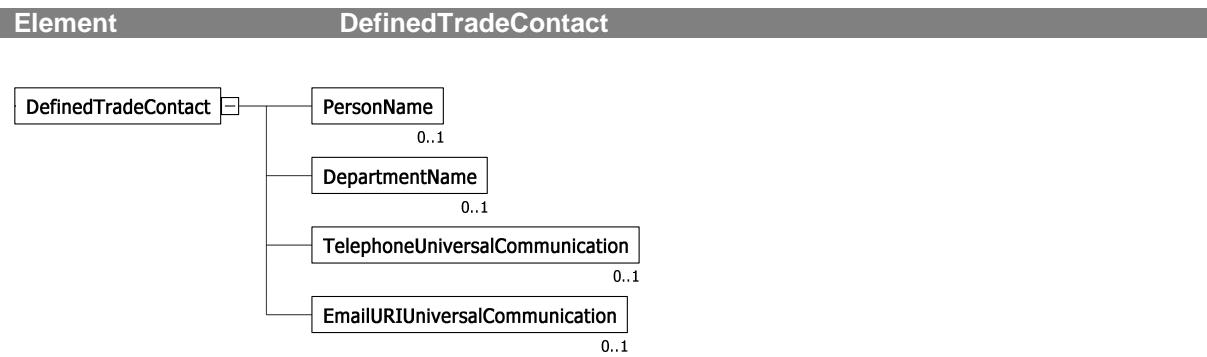
TradingBusinessName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Handelsname
--------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization +++++TradingBusinessName
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedLegalOrganization/ram:TradingBusinessName
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact
Typ	ram:TradeContactType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	PersonName
	PersonName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ansprechpartnername des Käufers
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++PersonName
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:PersonName
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	DepartmentName
	DepartmentName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Abteilungsname des Käufers

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++DepartmentName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:DepartmentName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	TelephoneUniversalCommunication



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:TelephoneUniversalCommunication		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CompleteNumber
CompleteNumber	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Telefonnummer des Käufers
---------------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++TelephoneUniversalCommunication ++++++CompleteNumber		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:TelephoneUniversalCommunication/ram:CompleteNumber</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	EmailURIUniversalCommunication
EmailURIUniversalCommunication	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Emailadresse des Käufers
---------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:EmailURIUniversalCommunication</code>		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIID
---------	-------

URIID

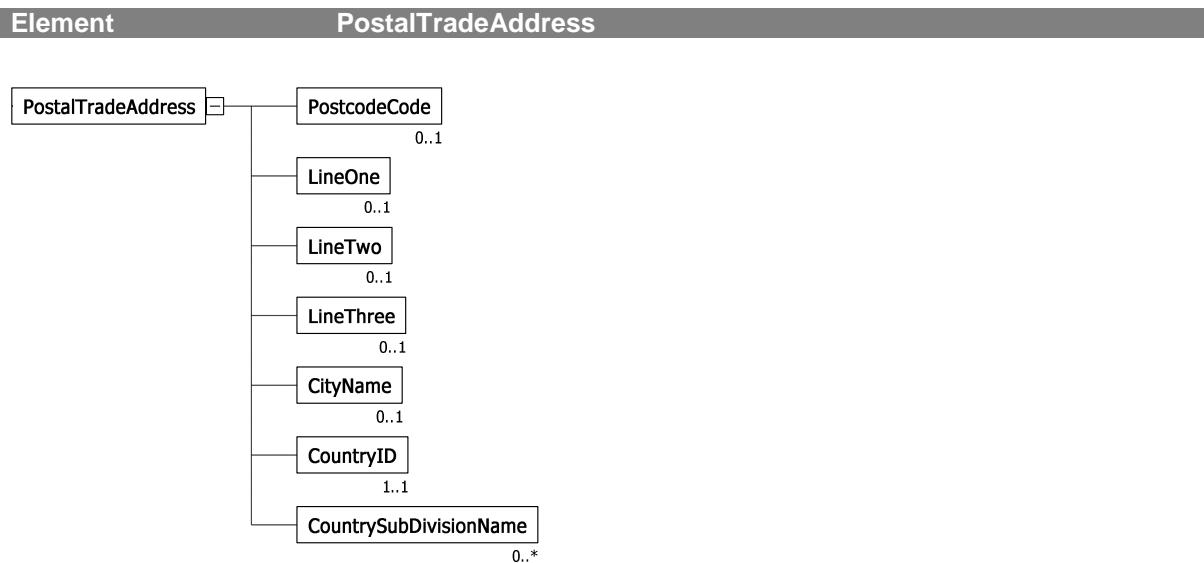
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Emailadresse des Käufers
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++DefinedTradeContact +++++EmailURIUniversalCommunication ++++++URIID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:EmailURIUniversalCommunication/ram:URIID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

ENTWURF



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress
Typ	ram:TradeAddressType
Kardinalität	1..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	PostcodeCode
---------	--------------

PostcodeCode	
--------------	--

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Postleitzahl des Käufers
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:PostcodeCode		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineOne
---------	---------

LineOne	
---------	--

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 1 des Käufers
--------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineOne		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTwo
	LineTwo

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 2 des Käufers
---------------------------	----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineTwo
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineTwo
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	LineThree
	LineThree

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 3 des Käufers
---------------------------	----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineThree
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineThree
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	CityName
---------	----------

CityName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ort des Käufers
--------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CityName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountryID
---------	-----------

CountryID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Land des Käufers (Code)
--------------------	-------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CountryID		
Typ	qdt:CountryIDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountrySubDivisionName
<code>CountrySubDivisionName</code>	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bundesland
---------------------------	------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountrySubDivisionName		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..n UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIUniversalCommunication
---------	---------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Details zur elektronischen Adresse
---------------------------	------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++URIUniversalCommunication		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:URIUniversalCommunication</code>		
Typ	ram:UniversalCommunicationType		
Kardinalität	0..n UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIID		
	<table border="1"> <tr> <td>URIID</td></tr> <tr> <td>schemeID</td></tr> </table>	URIID	schemeID
URIID			
schemeID			
Attribut	schemelID		
	<table border="1"> <tr> <td>Betriebsw. Begriff</td><td>Elektronischen Adresse</td></tr> </table>	Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse
Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse		

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Elektronischen Adresse
--------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++URIUniversalCommunication +++++URIID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: URIUniversalCommunication/ram:URIID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der elektronischen Adresse
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: URIUniversalCommunication/ram:URIID/@schemelID		
Typ	xs:token		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

Element	SpecifiedTaxRegistration
---------	--------------------------



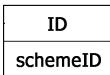
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers		
--------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration		
Typ	ram:TaxRegistrationType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
---------	----



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuernummer des Käufers		
Betriebsw. Begriff	Umsatzsteueridentnummer des Käufers		

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelID
----------	-----------

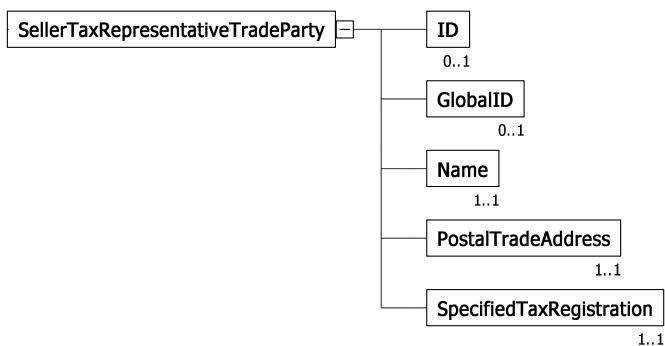
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Steuernummer des Käufers
--------------------	----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration/ram:ID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	SellerTaxRepresentativeTradeParty
---------	-----------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerbevollmächtigter des Verkäufers
--------------------	---------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty
Typ	ram:TradePartyType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
---------	----

ID

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	GlobalID
---------	----------

GlobalID
schemeID

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++GlobalID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: GlobalID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemeID
----------	----------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: GlobalID/@schemeID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	

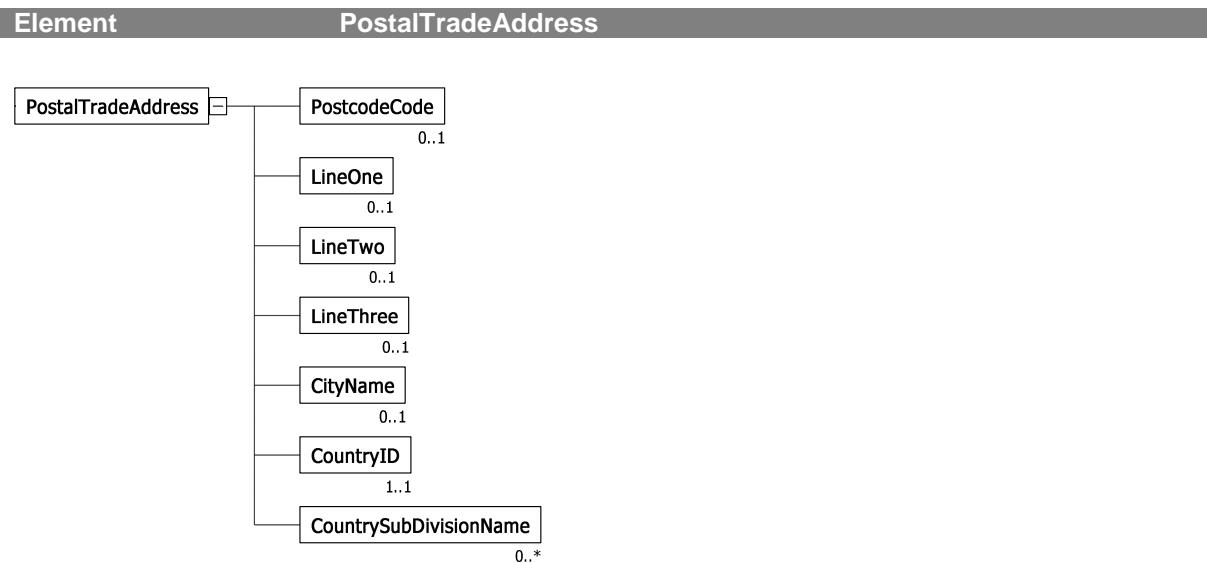
Element	Name
	Name

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Name des Steuerbevollmächtigten
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++Name
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: Name
Typ	udt:TextType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Anschrift des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers
---------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	<code>CrossIndustryInvoice</code> + <code>SupplyChainTradeTransaction</code> ++ <code>ApplicableHeaderTradeAgreement</code> +++ <code>SellerTaxRepresentativeTradeParty</code> ++++ <code>PostalTradeAddress</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress</code>		
Typ	<code>ram:TradeAddressType</code>		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	PostcodeCode
	PostcodeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Postleitzahl
---------------------------	--------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:PostcodeCode		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineOne
---------	---------

LineOne

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 1 des Steuerbevollmächtigten		
---------------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:LineOne		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTwo
LineTwo	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 2 des Steuerbevollmächtigten
---------------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineTwo
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:LineTwo
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	LineThree
LineThree	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 3 des Steuerbevollmächtigten
---------------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineThree
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:LineThree
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	CityName
---------	----------

CityName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ort
--------------------	-----

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:CityName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountryID
---------	-----------

CountryID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Land (Code)
--------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: PostalTradeAddress/ram:CountryID		
Typ	qdt:CountryIDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountrySubDivisionName
CountrySubDivisionName	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bundesland
---------------------------	------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountrySubDivisionName		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..n UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	SpecifiedTaxRegistration
---------	--------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers
---------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram:SpecifiedTaxRegistration</code>		
Typ	ram:TaxRegistrationType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..n		
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
ID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuernummer
Betriebsw. Begriff	Umsatzsteueridentnummer

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerTaxRepresentativeTradeParty ++++SpecifiedTaxRegistration +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	schemelD
----------	----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Steuernummer
--------------------	----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTaxRepresentativeTradeParty/ram: SpecifiedTaxRegistration/ram:ID/@schemelD		
Typ	xs:token		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

Element	SellerOrderReferencedDocument
---------	-------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zur zugehörigen Auftragsbestätigung		
--------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerOrderReferencedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerOrderReferencedDocument		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssuerAssignedID
---------	------------------



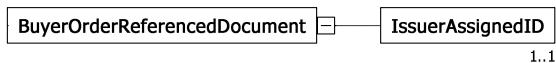
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Nummer der Auftragsbestätigung		
--------------------	--------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SellerOrderReferencedDocument ++++IssuerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerOrderReferencedDocument/ram: IssuerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BuyerOrderReferencedDocument
----------------	-------------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerOrderReferencedDocument		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerOrderReferencedDocument</code>		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssuerAssignedID
----------------	-------------------------

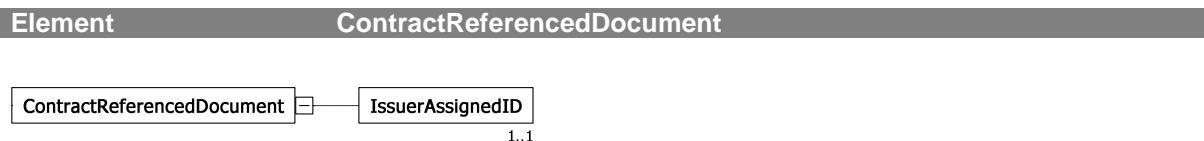


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bestellnummer		
---------------------------	----------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++BuyerOrderReferencedDocument +++++IssuerAssignedID		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerOrderReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID</code>		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zum zugehörigen Vertrag		
---------------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++ContractReferencedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:ContractReferencedDocument		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

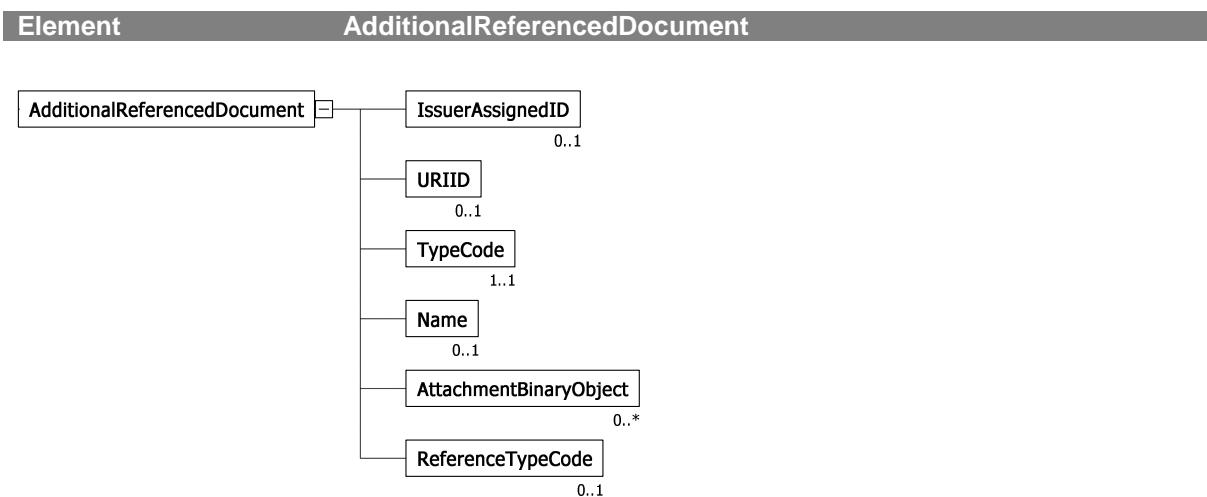


Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Vertragsnummer		
---------------------------	-----------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++ContractReferencedDocument ++++IssuerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:ContractReferencedDocument/ram: IssuerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz	
---------------------------	---	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	<code>CrossIndustryInvoice</code> + <code>SupplyChainTradeTransaction</code> ++ <code>ApplicableHeaderTradeAgreement</code> +++ <code>AdditionalReferencedDocument</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument</code>		
Typ	<code>ram:ReferencedDocumentType</code>		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssuerAssignedID	
<code>IssuerAssignedID</code>		

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Dokumentennummer	
---------------------------	-------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	<code>CrossIndustryInvoice</code> + <code>SupplyChainTradeTransaction</code> ++ <code>ApplicableHeaderTradeAgreement</code> +++ <code>AdditionalReferencedDocument</code> ++++ <code>IssuerAssignedID</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID</code>		
Typ	<code>udt:IDType</code>		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	URIID
	URIID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	URL des zusätzlichen Dokuments
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++URIID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:URIID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
TypeCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art des referenzierten Dokuments
--------------------	----------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram: TypeCode		
Typ	qdt:DocumentCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Name
---------	------

Name

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Beschreibung des zusätzlichen Dokuments
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++Name		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram:Name		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	AttachmentBinaryObject
---------	------------------------

AttachmentBinaryObject
mimeCode
filename

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Binärdaten des zusätzlichen Dokuments
--------------------	---------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++AttachmentBinaryObject		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram: AttachmentBinaryObject		
Typ	udt:BinaryObjectType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	mimeCode
-----------------	-----------------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Mimecode des zusätzlichen Dokuments
---------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram: AttachmentBinaryObject/@mimeCode
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Attribut	filename
-----------------	-----------------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Dateiname des zusätzlichen Dokuments
---------------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram: AttachmentBinaryObject/@filename
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	ReferenceTypeCode
	ReferenceTypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art des referenzierten Objektes
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++AdditionalReferencedDocument ++++ReferenceTypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:AdditionalReferencedDocument/ram: ReferenceTypeCode		
Typ	qdt:ReferenceCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	SpecifiedProcuringProject
SpecifiedProcuringProject	<pre> graph LR SP[SpecifiedProcuringProject] --> ID[ID] SP --> Name[Name] ID --- "1..1" Name --- "1..1" </pre>

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailangaben zu einer Projektreferenz
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SpecifiedProcuringProject		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SpecifiedProcuringProject		
Typ	ram:ProcuringProjectType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
	ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Projektreferenz
--------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SpecifiedProcuringProject ++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SpecifiedProcuringProject/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Name
	Name

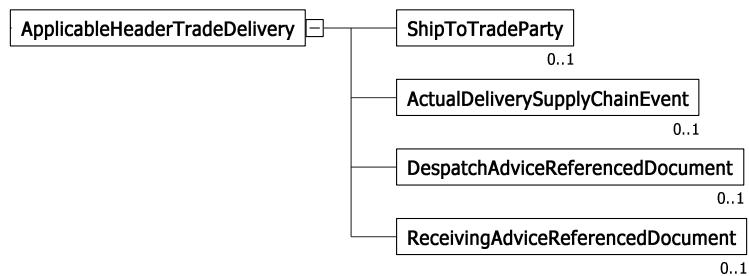
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Projektreferenz
--------------------	-----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeAgreement +++SpecifiedProcuringProject ++++Name		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SpecifiedProcuringProject/ram:Name		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ApplicableHeaderTradeDelivery
----------------	--------------------------------------



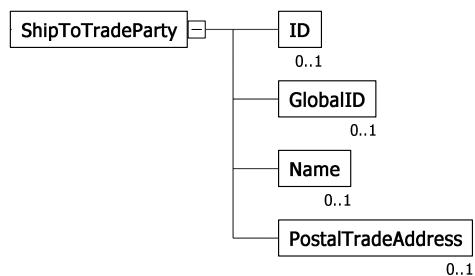
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Lieferangaben		
---------------------------	--------------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery		
Typ	ram:HeaderTradeDeliveryType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ShipToTradeParty
----------------	-------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger		
---------------------------	--	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty		
Typ	ram:TradePartyType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
	ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Identifikation des Warenempfängers
--------------------	------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++ID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:ID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	GlobalID
GlobalID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Globaler Identifier des Warenempfängers
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++GlobalID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:GlobalID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der globalen Identifikationsnummer
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:GlobalID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	Name
---------	------

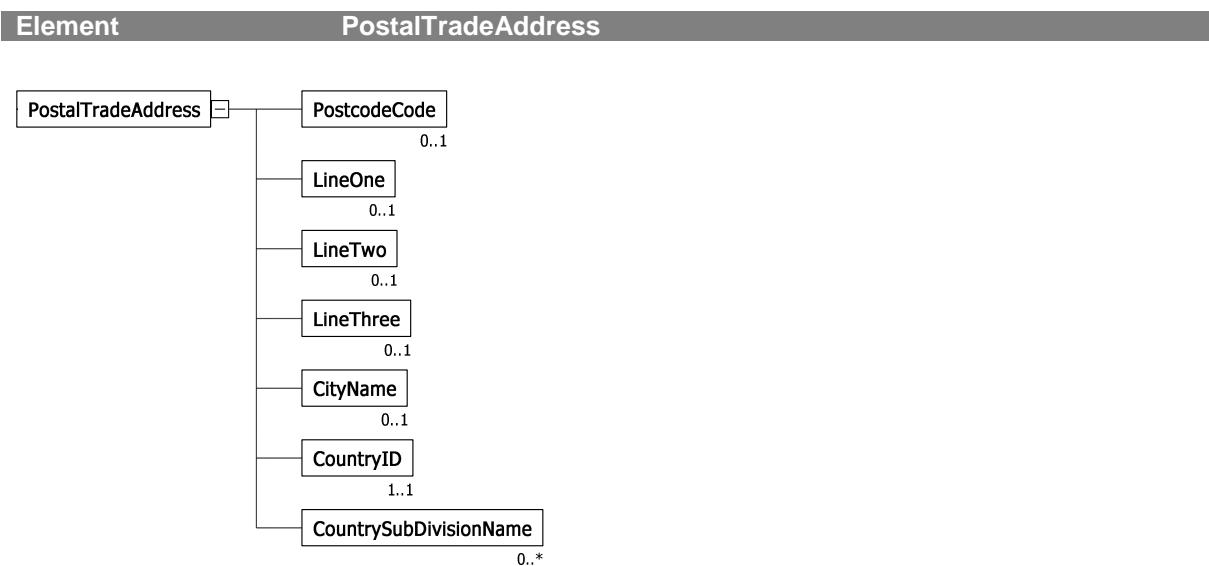
Name

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Name/Firmierung des Warenempfängers
--------------------	-------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++Name
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:Name
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers	
---------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress		
XPath	<i>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress</i>		
Typ	ram:TradeAddressType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	PostcodeCode
	PostcodeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Postleitzahl
--------------------	--------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++PostcodeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:PostcodeCode		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineOne
---------	---------

LineOne

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 1		
--------------------	---------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineOne		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineOne		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTwo
---------	---------

LineTwo

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 2
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineTwo		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineTwo		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineThree
---------	-----------

LineThree

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Adresszeile 3
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++LineThree		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:LineThree		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	CityName
---------	----------

CityName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ort
--------------------	-----

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CityName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CityName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountryID
---------	-----------

CountryID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Land (Code)
--------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountryID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ ram:CountryID		
Typ	qdt:CountryIDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CountrySubDivisionName
<code>CountrySubDivisionName</code>	

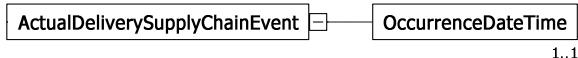
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bundesland
---------------------------	------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ShipToTradeParty ++++PostalTradeAddress +++++CountrySubDivisionName		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress/ram:CountrySubDivisionName</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ActualDeliverySupplyChainEvent
---------	--------------------------------



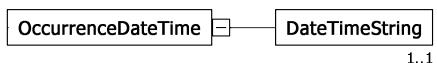
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ActualDeliverySupplyChainEvent		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ActualDeliverySupplyChainEvent</code>		
Typ	<code>ram:SupplyChainEventType</code>		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	OccurrenceDateTime
---------	--------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt		
--------------------	-----------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ActualDeliverySupplyChainEvent ++++OccurrenceDateTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ActualDeliverySupplyChainEvent/ram: OccurrenceDateTime		
Typ	udt:DateTimeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt, Wert		
--------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ActualDeliverySupplyChainEvent ++++OccurrenceDateTime +++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ActualDeliverySupplyChainEvent/ram: OccurrenceDateTime/udt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	format
----------	--------

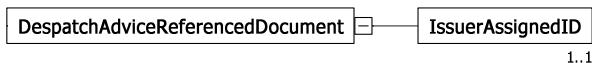
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Leistungsdatum, Format
---------------------------	-------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ActualDeliverySupplyChainEvent/ram: OccurrenceDateTime/udt:DateTimeString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	DespatchAdviceReferencedDocument
---------	----------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferavis
---------------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++DespatchAdviceReferencedDocument
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:DespatchAdviceReferencedDocument
Typ	ram:ReferencedDocumentType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	IssuerAssignedID
---------	------------------

IssuerAssignedID

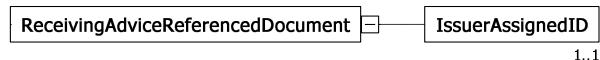
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Lieferavisnummer
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++DespatchAdviceReferencedDocument ++++IssuerAssignedID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:DespatchAdviceReferencedDocument/ram: IssuerAssignedID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	1..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

Element	ReceivingAdviceReferencedDocument
---------	-----------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur zugehörigen Wareneingangsmeldung
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ReceivingAdviceReferencedDocument
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ReceivingAdviceReferencedDocument
Typ	ram:ReferencedDocumentType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1

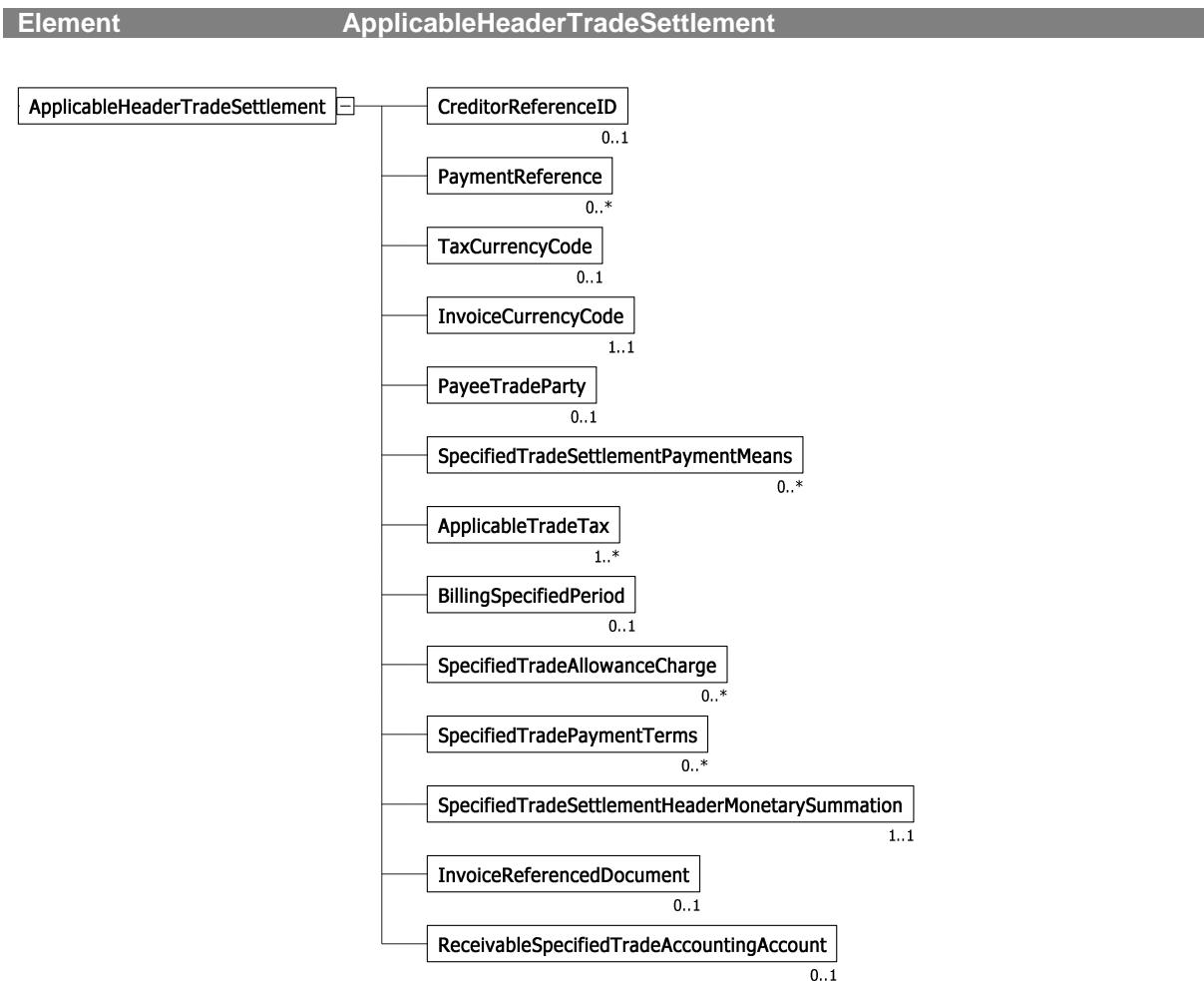
Element	IssuerAssignedID
IssuerAssignedID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Wareneingangsnummer
--------------------	---------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeDelivery +++ReceivingAdviceReferencedDocument ++++IssuerAssignedID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeDelivery/ram:ReceivingAdviceReferencedDocument/ram: IssuerAssignedID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	1..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE 0..1



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gruppierung von Angaben zur Zahlung		
--------------------	-------------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement		
Typ	ram:HeaderTradeSettlementType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CreditorReferenceID
	CreditorReferenceID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gläubiger-ID für SEPA
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++CreditorReferenceID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:CreditorReferenceID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	PaymentReference
	PaymentReference

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Zahlungsreferenz
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PaymentReference		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PaymentReference		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TaxCurrencyCode
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">TaxCurrencyCode</div>	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Devise de comptabilisation de la TVA
--------------------	--------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++TaxCurrencyCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:TaxCurrencyCode		
Typ	qdt:CurrencyCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	InvoiceCurrencyCode
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">InvoiceCurrencyCode</div>	

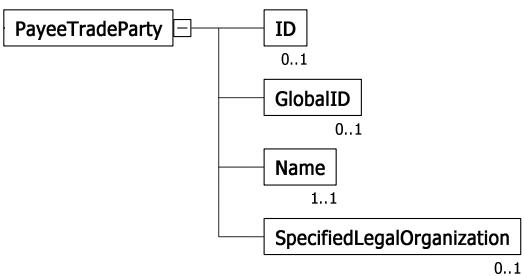
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Währung
--------------------	---------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++InvoiceCurrencyCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceCurrencyCode		
Typ	qdt:CurrencyCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	PayeeTradeParty
---------	-----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty
Typ	ram:TradePartyType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
---------	----



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++ID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:ID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	GlobalID
GlobalID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Globaler Identifier des abweichenden Zahlungsempfängers
--------------------	---

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++GlobalID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:GlobalID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Attribut	schemeID
----------	----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Identifiant du schéma
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:GlobalID/@schemeID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	Name
	Name

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Name/Firmierung des Zahlungsempfängers

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++Name		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram:Name</code>		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	SpecifiedLegalOrganization
SpecifiedLegalOrganization	ID

1..1

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Details zur Organisation

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization</code>		
Typ	ram:LegalOrganizationType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ID
ID	
schemeID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Handelsregisternummer
--------------------	-----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++PayeeTradeParty ++++SpecifiedLegalOrganization +++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

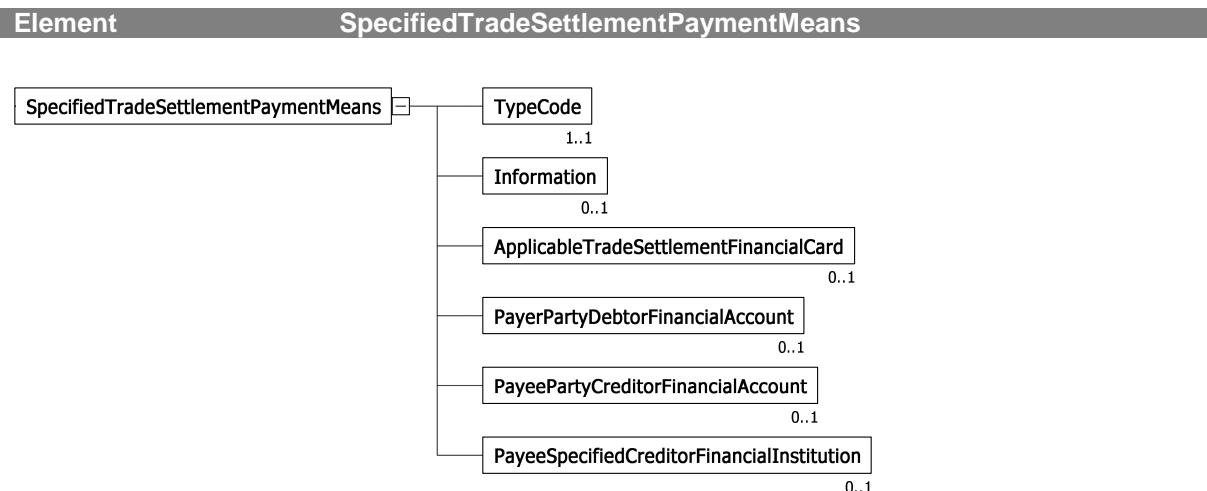
Attribut	schemelID
----------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Nummer
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:PayeeTradeParty/ram: SpecifiedLegalOrganization/ram:ID/@schemelID
Typ	xs:token
Kardinalität	
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Zahlungsart		
--------------------	-------------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans</code>		
Typ	ram:TradeSettlementPaymentMeansType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode		
TypeCode			

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Zahlungstyp		
--------------------	-------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++TypeCode		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ram>TypeCode</code>		
Typ	qdt:PaymentMeansCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Information
Information	
Dokumentation	
Betriebsw. Begriff	Freitext zur Zahlungsmethode
Technische Eigenschaften	
Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++Information
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:Information
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	ApplicableTradeSettlementFinancialCard
ApplicableTradeSettlementFinancialCard	<pre> classDiagram class ApplicableTradeSettlementFinancialCard class ID class CardholderName ApplicableTradeSettlementFinancialCard "1..1" -- "0..1" ID ApplicableTradeSettlementFinancialCard "0..1" -- "1..1" CardholderName </pre>

Dokumentation

Element	ApplicableTradeSettlementFinancialCard
Betriebsw. Begriff	Details zu einer Bank-, Kredit oder Debitkarte
Technische Eigenschaften	
Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++ApplicableTradeSettlementFinancialCard
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard
Typ	ram:TradeSettlementFinancialCardType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
---------	----

ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Kartennummer
--------------------	--------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++ApplicableTradeSettlementFinancialCard +++++ID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard/ram:ID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	1..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE
	0..1

Element	CardholderName
---------	----------------

CardholderName

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Karteninhaber
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++ApplicableTradeSettlementFinancialCard +++++CardholderName
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:ApplicableTradeSettlementFinancialCard/ram:CardholderName
Typ	udt:TextType
Kardinalität	0..1
Attribut-Eigenschaft	UNECE
	0..1

Element	PayerPartyDebtorFinancialAccount
----------------	---



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bankinstitut des Käufers		
---------------------------	---------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans +++++PayerPartyDebtorFinancialAccount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayerPartyDebtorFinancialAccount		
Typ	ram:DebtorFinancialAccountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IBANID
----------------	---------------



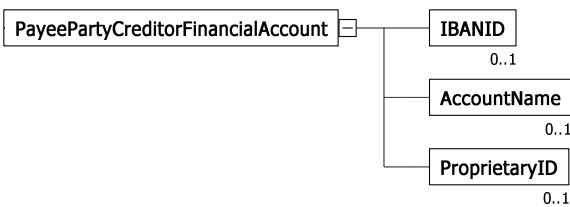
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	IBAN		
---------------------------	-------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans +++++PayerPartyDebtorFinancialAccount ++++++IBANID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayerPartyDebtorFinancialAccount/ram:IBANID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	PayeePartyCreditorFinancialAccount
---------	------------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bankverbindung des Verkäufers
--------------------	-------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayeePartyCreditorFinancialAccount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount		
Typ	ram:CreditorFinancialAccountType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	IBANID
---------	--------

IBANID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	IBAN
--------------------	------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayeePartyCreditorFinancialAccount +++++IBANID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:IBANID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	AccountName
AccountName	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Kontoname

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans +++++PayeePartyCreditorFinancialAccount ++++++AccountName		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:AccountName		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ProprietaryID
ProprietaryID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Kontonummer (national)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans +++++PayeePartyCreditorFinancialAccount ++++++ProprietaryID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ram:ProprietaryID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution
----------------	---



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bankinstitut des Verkäufers		
---------------------------	------------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution		
Typ	ram:CreditorFinancialInstitutionType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BICID
----------------	--------------

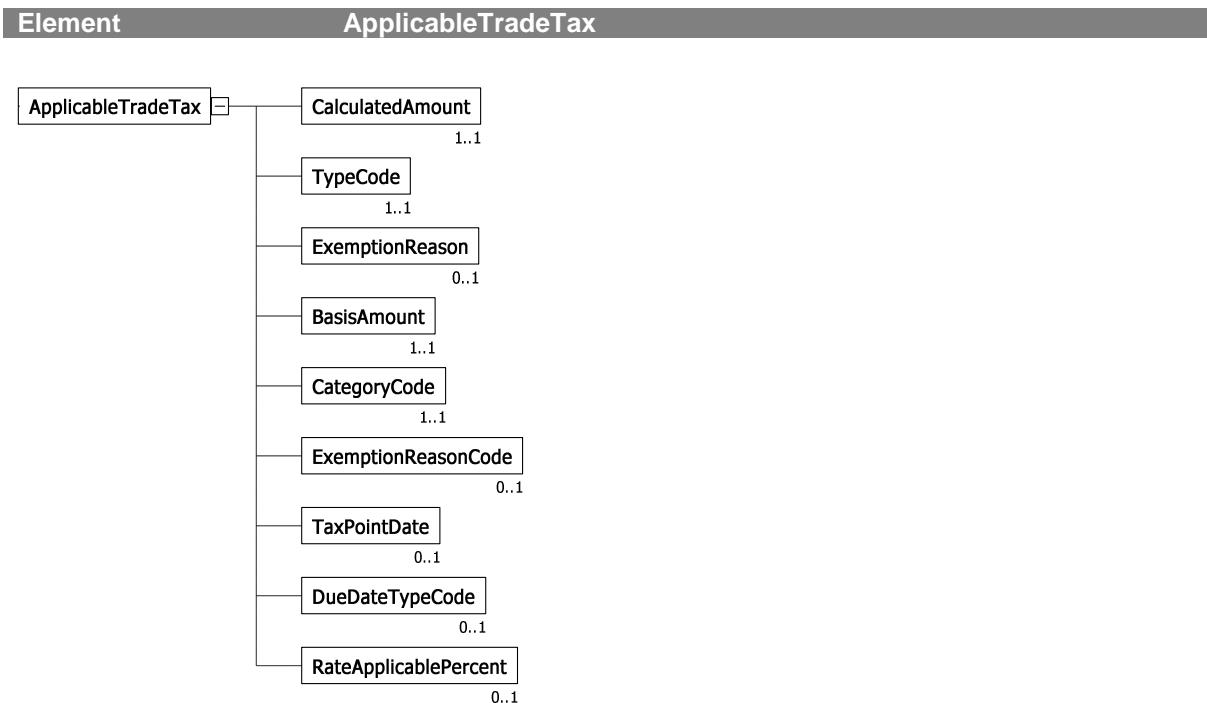
BICID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	BIC		
---------------------------	------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans ++++PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution +++++BICID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/ram:BICID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Steuerangaben
--------------------	--------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax		
Typ	ram:TradeTaxType		
Kardinalität	1..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	CalculatedAmount
	CalculatedAmount

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerbetrag
--------------------	--------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++CalculatedAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:CalculatedAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
	TypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerart (Code)
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TypeCode		
Typ	qdt:TaxTypeCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ExemptionReason
ExemptionReason	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)
--------------------	--------------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ExemptionReason		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:ExemptionReason		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BasisAmount
BasisAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerbasisbetrag
--------------------	-------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++BasisAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:BasisAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	CategoryCode
CategoryCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerkategorie
Betriebsw. Begriff	Steuerkategorie

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++CategoryCode		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:CategoryCode</code>		
Typ	qdt:TaxCategoryCodeType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

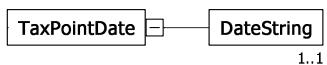
Element	ExemptionReasonCode
ExemptionReasonCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund der Steuerbefreiung (Code)
Betriebsw. Begriff	Grund der Steuerbefreiung (Code)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++ExemptionReasonCode		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram: ExemptionReasonCode</code>		
Typ	udt:CodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element**TaxPointDate**

Dokumentation

Betriebsw. Begriff

Datum der Steuerfälligkeit

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax +++++TaxPointDate		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate		
Typ	udt:DateTime		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element**DateString**

Dokumentation

Betriebsw. Begriff

Datum der Steuerfälligkeit, Wert

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax +++++TaxPointDate ++++++DateString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate/udt: DateString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	format
----------	--------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate/udt:DateString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	DueDateTypeCode
---------	-----------------

DueDateTypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerbezugsdatum
--------------------	-------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++DueDateTypeCode
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram:DueDateTypeCode
Typ	qdt:TimeReferenceCodeType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	



Element	RateApplicablePercent
	RateApplicablePercent

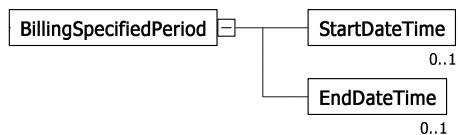
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerprozentsatz
--------------------	-------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ApplicableTradeTax ++++RateApplicablePercent		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ApplicableTradeTax/ram: RateApplicablePercent		
Typ	udt:PercentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BillingSpecifiedPeriod
---------	------------------------



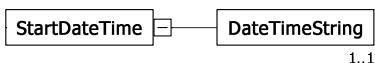
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Rechnungsperiode
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod		
Typ	ram:SpecifiedPeriodType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	StartDateTime
---------	---------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Beginn der Rechnungsperiode		
--------------------	-----------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++StartTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime		
Typ	udt:DateTimeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Beginn der Rechnungsperiode, Wert		
--------------------	-----------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++StartTime +++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/ udt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	format
----------	--------

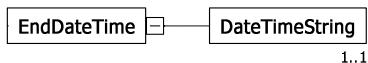
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:StartTime/udt:DateTimeString/@format
Typ	xs:string
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	EndDateTime
---------	-------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ende der Rechnungsperiode
--------------------	---------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++EndDateTime
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime
Typ	udt:DateTimeType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1
Attribut-Eigenschaft	

Element	DateTimeString
DateTimeString	
format	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Ende der Rechnungsperiode, Wert
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++BillingSpecifiedPeriod ++++EndDateTime +++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/ udt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

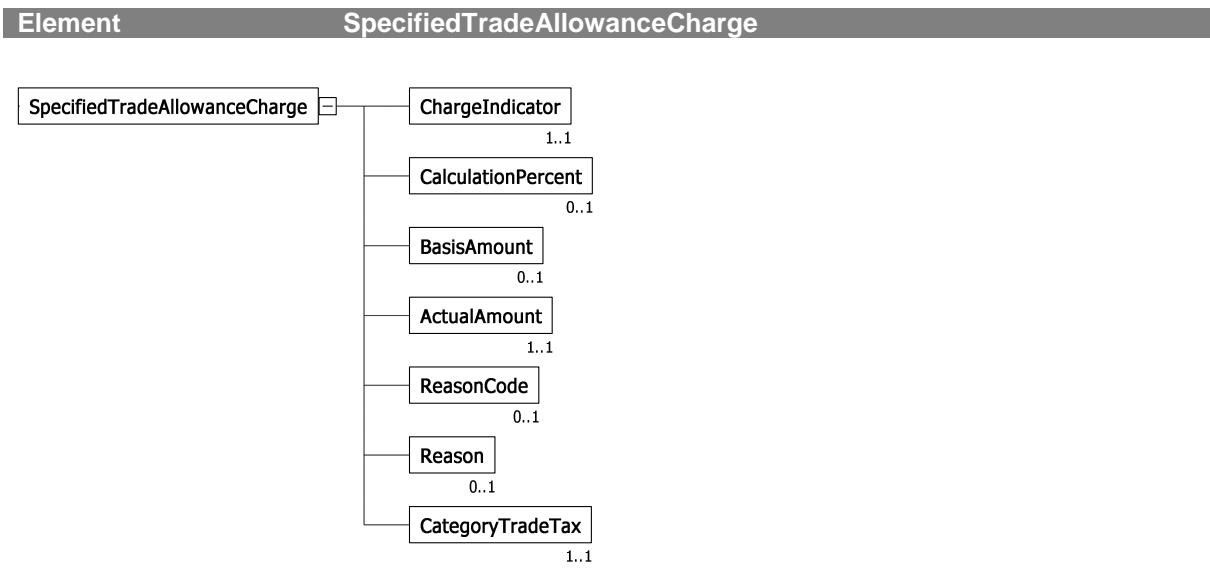
Attribut	format
----------	--------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:BillingSpecifiedPeriod/ram:EndDateTime/ udt:DateTimeString/@format		
Typ	xs:string		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen	
--------------------	---	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge		
Typ	ram:TradeAllowanceChargeType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Schalter für Zu-/Abschlag	
---------------------------	----------------------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice <code>+SupplyChainTradeTransaction</code> <code>++ApplicableHeaderTradeSettlement</code> <code>+++SpecifiedTradeAllowanceCharge</code> <code>++++ChargeIndicator</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:</code> <code>ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:</code> <code>ChargeIndicator</code>		
Typ	<code>udt:IndicatorType</code>		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	Indicator
---------	-----------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	
---------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice <code>+SupplyChainTradeTransaction</code> <code>++ApplicableHeaderTradeSettlement</code> <code>+++SpecifiedTradeAllowanceCharge</code> <code>++++ChargeIndicator</code> <code>+++++Indicator</code>		
XPath	<code>/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:</code> <code>ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram:</code> <code>ChargeIndicator/udt:Indicator</code>		
Typ	<code>xs:boolean</code>		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CalculationPercent
CalculationPercent	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rabatt in Prozent

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++CalculationPercent		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: CalculationPercent		
Typ	udt:PercentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	BasisAmount
BasisAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Basisbetrag des Rabatts

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++BasisAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: BasisAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	ActualAmount
ActualAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Betrag des Zu-/Abschlags
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ActualAmount
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: ActualAmount
Typ	udt:AmountType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	ReasonCode
ReasonCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund des Zu-/Abschlags (Code)
--------------------	--------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++ReasonCode
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: ReasonCode
Typ	qdt:AllowanceChargeReasonCodeType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..1

Element	Reason
Reason	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++Reason		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: Reason		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	CategoryTradeTax
CategoryTradeTax	<pre> classDiagram class CategoryTradeTax class TypeCode class CategoryCode class RateApplicablePercent CategoryTradeTax "1..1" --> TypeCode CategoryTradeTax "1..1" --> CategoryCode CategoryTradeTax "0..1" --> RateApplicablePercent </pre>

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Steuerangaben

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++CategoryTradeTax		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: CategoryTradeTax		
Typ	ram:TradeTaxType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
TypeCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerart (Code)

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++CategoryTradeTax +++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: CategoryTradeTax/ram:TypeCode		
Typ	qdt:TaxTypeCodeType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	CategoryCode
CategoryCode	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerkategorie

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++CategoryTradeTax +++++CategoryCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: CategoryTradeTax/ram:CategoryCode		
Typ	qdt:TaxCategoryCodeType		
Kardinalität	1..1 UNECE 0..1		
Attribut-Eigenschaft			

Element	RateApplicablePercent
	RateApplicablePercent

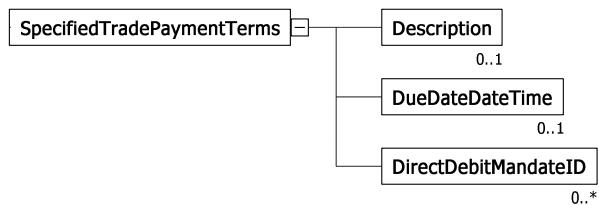
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuerprozentsatz
--------------------	-------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeAllowanceCharge ++++CategoryTradeTax +++++RateApplicablePercent		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ram: CategoryTradeTax/ram:RateApplicablePercent		
Typ	udt:PercentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	SpecifiedTradePaymentTerms
---------	----------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms		
Typ	ram:TradePaymentTermsType		
Kardinalität	0..n	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	Description
Description	

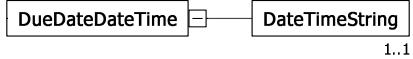
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Freitext der Zahlungsbedingungen		

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++Description		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram: Description		
Typ	udt:TextType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	DueDateDateTime		



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Fälligkeitsdatum		

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++DueDateDateTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram: DueDateDateTime		
Typ	udt:Date Time Type		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element**DateTimeString**

DateTimeString
format

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Fälligkeitsdatum, Wert
---------------------------	------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++DueDateDateTime +++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram: DueDateDateTime/udt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut**format**

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
---------------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie			
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram: DueDateDateTime/udt:DateTimeString/@format		
Typ	xs:string		
Kardinalität		UNECE	
Attribut-Eigenschaft	required		

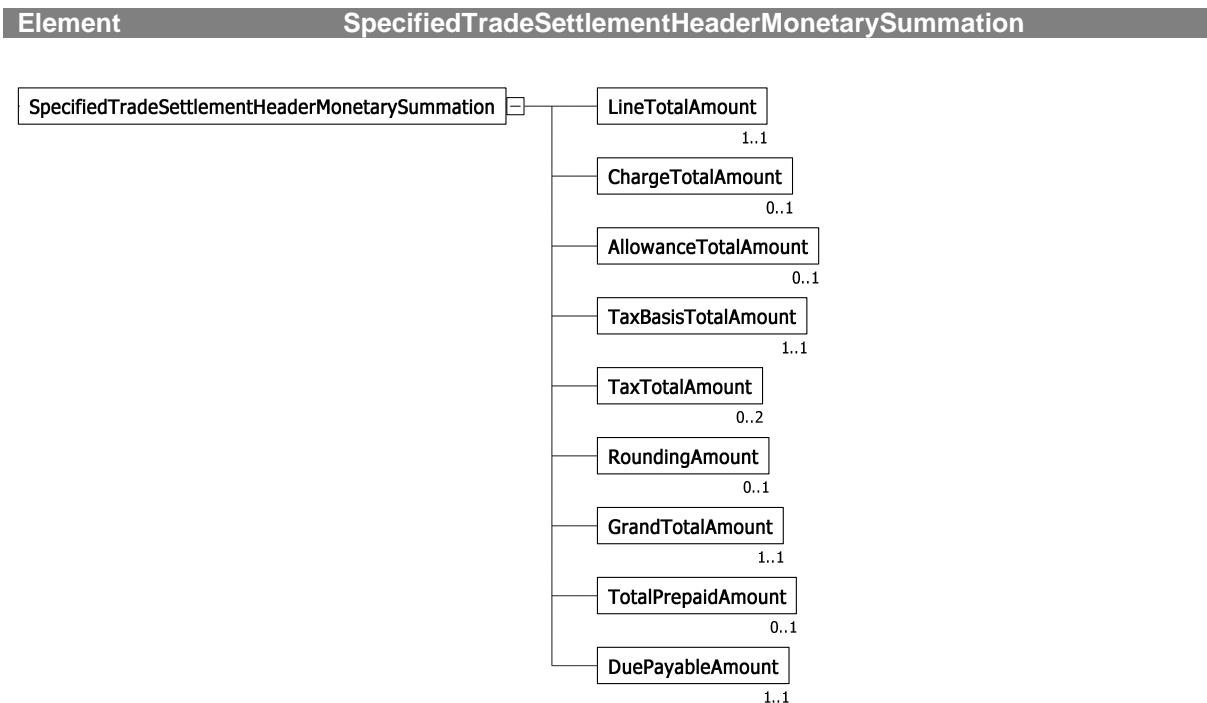
Element	DirectDebitMandateID
	DirectDebitMandateID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Mandatsreferenz für SEPA
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradePaymentTerms ++++DirectDebitMandateID
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:SpecifiedTradePaymentTerms/ram: DirectDebitMandateID
Typ	udt:IDType
Kardinalität	0..n UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zu Belegsummen		
--------------------	------------------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation		
Typ	ram:TradeSettlementHeaderMonetarySummationType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	LineTotalAmount
LineTotalAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gesamtbetrag der Positionen
Gesamtbetrag der Positionen	

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++LineTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:LineTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	ChargeTotalAmount
ChargeTotalAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gesamtbetrag der Zuschläge
Gesamtbetrag der Zuschläge	

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++ChargeTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:ChargeTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	AllowanceTotalAmount
AllowanceTotalAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Gesamtbetrag der Abschläge
--------------------	----------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation +++++AllowanceTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:AllowanceTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TaxBasisTotalAmount
TaxBasisTotalAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungssumme ohne USt.
--------------------	--------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation +++++TaxBasisTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxBasisTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	TaxTotalAmount
TaxTotalAmount	
currencyID	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Steuergesamtbetrag
--------------------	--------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++TaxTotalAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxTotalAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..2	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	currencyID
----------	------------

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Devise de la TVA
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TaxTotalAmount/ @currencyID
Typ	xs:token
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	RoundingAmount
	RoundingAmount

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rundungsbetrag
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++RoundingAmount
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:RoundingAmount
Typ	udt:AmountType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	GrandTotalAmount
	GrandTotalAmount

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Bruttosumme
--------------------	-------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++GrandTotalAmount
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:GrandTotalAmount
Typ	udt:AmountType
Kardinalität	1..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	TotalPrepaidAmount
TotalPrepaidAmount	

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Anzahlungsbetrag
Anzahlungsbetrag	

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++TotalPrepaidAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:TotalPrepaidAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	DuePayableAmount
Zahlbetrag	

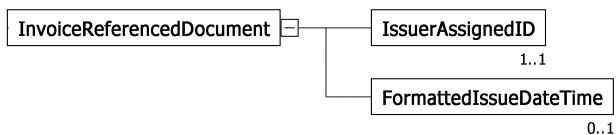
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Zahlbetrag
Zahlbetrag	

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation ++++DuePayableAmount		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ram:DuePayableAmount		
Typ	udt:AmountType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..n
Attribut-Eigenschaft			

Element	InvoiceReferencedDocument
----------------	----------------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur zugehörigen Rechnung		
---------------------------	---	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++InvoiceReferencedDocument		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument		
Typ	ram:ReferencedDocumentType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	IssuerAssignedID
----------------	-------------------------

IssuerAssignedID

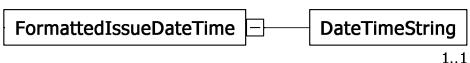
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsnummer		
---------------------------	------------------------	--	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++InvoiceReferencedDocument ++++IssuerAssignedID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram: IssuerAssignedID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	FormattedIssueDateTime
---------	------------------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsdatum
--------------------	----------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++InvoiceReferencedDocument ++++FormattedIssueDateTime		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram: FormattedIssueDateTime		
Typ	qdt:FormattedDateTimeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	DateTimeString
---------	----------------



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Rechnungsdatum, Wert
--------------------	----------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++InvoiceReferencedDocument ++++FormattedIssueDateTime +++++DateTimeString		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram: FormattedIssueDateTime/qdt:DateTimeString		
Typ	extension (xsd:string)		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Attribut	format
----------	--------

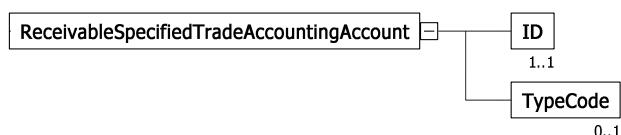
Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Datum, Format
--------------------	---------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:InvoiceReferencedDocument/ram:FormattedIssueDateTime/qdt:DateTimeString/@format
Typ	qdt:FormattedDateTimeFormatContentType
Kardinalität	UNECE
Attribut-Eigenschaft	required

Element	ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount
---------	---



Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Detailinformationen zur Buchungsreferenz
--------------------	--

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +>>ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ram:ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount
Typ	ram:TradeAccountingAccountType
Kardinalität	0..1 UNECE 0..n
Attribut-Eigenschaft	

Element	ID
---------	----

ID

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Buchungsreferenz
--------------------	------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount ++++ID		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ram:ID		
Typ	udt:IDType		
Kardinalität	1..1	UNECE	1..1
Attribut-Eigenschaft			

Element	TypeCode
---------	----------

TypeCode

Dokumentation

Betriebsw. Begriff	Art der Buchungsreferenz (Code)
--------------------	---------------------------------

Technische Eigenschaften

Hierarchie	CrossIndustryInvoice +SupplyChainTradeTransaction ++ApplicableHeaderTradeSettlement +++ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount ++++TypeCode		
XPath	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram: ApplicableHeaderTradeSettlement/ram: ReceivableSpecifiedTradeAccountingAccount/ram>TypeCode		
Typ	qdt:AccountingAccountTypeCodeType		
Kardinalität	0..1	UNECE	0..1
Attribut-Eigenschaft			

435	4.3.2.3 Codelisten	
436	4.3.2.3.1 Einleitung	
437	Im Folgenden werden die Codelisten analog zu CEN/TS16931-3-3 definiert. Die Norm EN16931-1 definiert	
438	Codelisten ausschließlich auf semantischer Ebene. Erst beim Syntaxmapping werden konkrete Werte zugeordnet.	
439	Dabei werden in CEN/TS16931-2 die minimalen Anforderungen an die jeweiligen Codelisten definiert.	
440	Falls erforderlich, wird das genaue Codeformat spezifiziert (z.B. Alpha-2 bei der Codeliste EN ISO 3166-1). Falls nur	
441	eine Teilmenge der Codelisten zulässig ist, sind die Werte hier explizit aufgeführt.	
442	Die Spalte „Version“ enthält in einigen Fällen den Zusatz „Mindestens“. In diesem Fall können die aktuell	
443	anwendbaren Codes den frei verfügbaren Validierungsartefakten der EN16931 entnommen werden, sobald diese	
444	veröffentlicht wurden.	
445	4.3.2.3.2 ISO 3166-1	
	Name der Codeliste	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions
	Version	Mindestens ISO 3166-1:2013
	Veröffentlicht von	ISO
446	Link	http://www.iso.org
	Zugehörige betriebsw.	BT-40, BT-55, BT-69, BT-80, BT-159
	Begriffe	
	Anwendbare Codes	Vollständig
	Anmerkung	Nur die Alpha-2 Darstellung darf verwendet werden
447	4.3.2.3.3 ISO 4217	
	Name der Codeliste	Currency codes
	Version	Mindestens ISO 4217:2015
	Veröffentlicht von	ISO
448	Link	http://www.currency-iso.org/en/home/tables/table-a1.html
	Zugehörige betriebsw.	BT-5, BT-6
	Begriffe	
449	Anwendbare Codes	Vollständige Liste
	Zugehörige betriebsw.	BT-111
	Begriffe	
	Anmerkung	Anwendung bei currencyID
450	4.3.2.3.4 ISO 6523	
	Name der Codeliste	International code designator (ICD)
	Version	Keine Version verfügbar
		Mindestens vom 2017-07-01
	Veröffentlicht von	Cyber identity
451	Link	http://www.cyber-identity.com/download/ICD-list.pdf
	Zugehörige betriebsw.	BT-29-1, BT-30-1, BT-46-1, BT-47-1, BT-60-1, BT-61-1, BT-71-1, BT-157-1
	Begriffe	
	Anwendbare Codes	Vollständige Liste

452

4.3.2.3.5 UNTDID 1001

Name der Codeliste Document name code
 Version D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

453

Zugehörige betriebsw. BT-3
 Begriffe
 Anwendbare Codes Untermenge
 Anmerkung Für Implementierungen, die nicht die gesamte Codeliste unterstützen ist eine Vereinfachung für die Verarbeitung bestimmter Codes beim Empfang angegeben. Bitte beachten Sie jedoch, dass damit die dahinterliegenden Prozesse in der Regel unzureichend oder falsch abgebildet werden können.

454

Code	Name	EN16831 Interpretation
80	Debit note related to goods or services	Invoice
81	Credit note related to goods or services	Credit Note
82	Metered services invoice	Invoice
83	Credit note related to financial adjustments	Credit Note
84	Debit note related to financial adjustments	Invoice
130	Invoicing data sheet	Invoice
202	Direct payment valuation	Invoice
203	Provisional payment valuation	Invoice
204	Payment valuation	Invoice
211	Interim application for payment	Invoice
261	Self billed credit note	Credit Note
262	Consolidated credit note - goods and services	Credit Note
295	Price variation invoice	Invoice
296	Credit note for price variation	Credit Note
308	Delcredere credit note	Credit Note
325	Proforma invoice	Invoice
326	Partial invoice	Invoice
380	Commercial invoice	Invoice
381	Credit note	Credit Note
383	Debit note	Invoice
384	Corrected invoice	Invoice
385	Consolidated invoice	Invoice
386	Prepayment invoice	Invoice
387	Hire invoice	Invoice
388	Tax invoice	Invoice
389	Self-billed invoice	Invoice
390	Delcredere invoice	Invoice
393	Factored invoice	Invoice
394	Lease invoice	Invoice
395	Consignment invoice	Invoice

Code	Name	EN16831 Interpretation
396	Factored credit note	Credit Note
420	Optical Character Reading (OCR) payment credit note	Credit Note
456	Debit advice	Invoice
457	Reversal of debit	Invoice
458	Reversal of credit	Credit Note
527	Self billed debit note	Invoice
575	Insurer's invoice	Invoice
623	Forwarder's invoice	Invoice
633	Port charges documents	Invoice
751	Invoice information for accounting purposes	Invoice
780	Freight invoice	Invoice
935	Customs invoice	Invoice

455

Zugehörige betriebsw. BT-17, BT-18, BT-122, BT-128

Begriffe

Anwendbare Codes

Anmerkung

Untermenge

Diese Begriffe sind auf AdditionalReferencedDocument gemappt. Zur Unterscheidung wird das Element TypeCode verwendet. Die folgende Liste zeigt die für diesen Zweck anwendbaren Codes.

456

Code	Name	Business term
50	Validated price tender	BT-17
130	Invoicing data sheet	BT-18, BT-128
916	Related document	BT-122

457

458

459 4.3.2.3.6 UNTDID 1153

Name der Codeliste Reference code qualifier
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

460

Zugehörige betriebsw. BT-18-1, BT-128-1
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

461

Zugehörige betriebsw. BT-31, BT-32, BT-48, BT-63
 Begriffe
 Anwendbare Codes Untermenge
 Anmerkung Die betriebswirtschaftlichen Begriffe werden über einen Scheme identifier unterschieden.

462

Code	Name	Semantic model
FC	Fiscal number	BT-32
VA	VAT registration number	BT-31

463 4.3.2.3.7 UNTDID 2475 für UNTDID 2005

Name der Codeliste Event time reference code
 Version D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

464

Zugehörige betriebsw. BT-8
 Begriffe
 Anwendbare Codes Untermenge
 Anmerkung Um alle im Rahmen der Norm anwendbaren Syntaxen einheitlich abzubilden, haben die Autoren der Norm entschieden die Codeliste UNTDID 2475 statt UNTDID für die anwendbaren Codes zu verwenden.

465

Code	Name	Semantic model
5	Date of invoice	Invoice document issue date
29	Date of delivery of goods to establishments/domicile/site	Delivery date, actual
72	Payment date	Paid to date

466

467 4.3.2.3.8 UNTDID 4451

Name der Codeliste Text subject code qualifier
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

468

Zugehörige betriebsw. BT-21
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

469 4.3.2.3.9 UNTDID 4461

Name der Codeliste Payment means code
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

470

Zugehörige betriebsw. BT-81
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

471 4.3.2.3.10 UNTDID 5305

Name der Codeliste Duty or tax or fee category code
 Version D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

472

Zugehörige betriebsw. BT-95, BT-102, BT-118, BT-151
 Begriffe
 Anwendbare Codes Untermenge

473

Code	Name	Semantic model
S	Standard rate	Standard rate
Z	Zero rated goods	Zero rated goods
E	Exempt from tax	Exempt from tax
AE	VAT Reverse charge	VAT reverse charge
K	VAT exempt for EEA intra-community supply of goods and services	VAT exempt for intra community supply of goods
G	Free export item, tax not charged	Free export item, tax not charged
O	Service outside scope of tax	Services outside scope of tax
L	Canary Islands general indirect tax	Canary Islands General Indirect Tax
M	Tax for production, services and importation in Ceuta and Melilla	Liable for IPSI

474

475

476 4.3.2.3.11 UNTDID 5189

Name der Codeliste Allowance or charge identification code
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

477

Zugehörige betriebsw. BT-98, BT-140
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

478 4.3.2.3.12 UNTDID 7143

Name der Codeliste Item type identification code
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

479

Zugehörige betriebsw. BT-158-1
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

480 4.3.2.3.13 UNTDID 7161

Name der Codeliste Special service description code
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link <http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/untdid/d16b/tred/tredi2.htm>

481

Zugehörige betriebsw. BT-105, BT-145
 Begriffe
 Anwendbare Codes Vollständige Liste

482 4.3.2.3.14 Mime type codes

Name der Codeliste Multipurpose Internet Mail Extensions Type Codes
 Version 2015
 Veröffentlicht von W3C
 Link <http://www.w3.org/2001/tag/2002/0129-mime>

483

Zugehörige betriebsw. BT-125-1
 Begriffe
 Anwendbare Codes Untermenge

484

Code
application/pdf
image/png
image/jpeg
text/csv
application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet

485	4.3.2.3.15 CEF 1
	Name der Codeliste
	Version
	Veröffentlicht von
	Link
486	
	Zugehörige betriebsw.
	Begriffe
	Anwendbare Codes
487	4.3.2.3.16 CEF 2
	Name der Codeliste
	Version
	Veröffentlicht von
	Link
488	
	Zugehörige betriebsw.
	Begriffe
	Anwendbare Codes
489	

- 490 4.3.2.3.17 UN/ECE Recommendation N°20 und UN/ECE Recommendation N°21
 Name der Codeliste N°20: Codes for Units of Measure Used in International Trade
 N°21: Codes for Passengers, Types of Cargo, Packages and Packaging Materials (with Complementary Codes for Package Names)
 Version N°20: Mindestens 2016
 N°21: Mindestens 2012
 Veröffentlicht von United nations
 Link https://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html
- 491
- Zugehörige betriebsw.
 Begriffe BT-130, BT-150
 Anwendbare Codes Vollständige Liste
 Anmerkung Regel 2.1 aus der Einleitung von N°20 Intro 2.a soll angewandt werden.
- 492
- 493 4.3.2.3.18 UNTDID 2379
 Name der Codeliste Text subject code qualifier
 Version Mindestens D16B
 Veröffentlicht von United nations
 Link https://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.html
- 494
- 495
- Zugehörige betriebsw.
 Begriffe BT-2, BT-7, BT-9, BT-26
 Anwendbare Codes Untermenge
 Anmerkung Um einen DateTimeString im Rahmen der Norm zu qualifizieren, ist das format Attribut anzugeben. Ein xs:DateTime Datentyp bildet nicht immer die entsprechende Information korrekt ab, da die Angabe der Uhrzeit bei globalen Prozessen insbesondere in Kombination mit Zeitzonen zu falschen Resultaten führen könnte.
- 496
- | Code | Name | Example |
|------|----------|----------|
| 102 | CCYYMMDD | 20171231 |
- 497
- 498 **4.3.3 Versionierung**
 499 Grundsätzlich soll das Feld „Specification identifier“ gemäß der EN16931 den folgenden Wert
 500 enthalten:
- 501 urn:cen.eu:en16931:2017
- 502 Darüber hinaus ist auch die Angabe aller weiteren „Specification identifier“ zugelassen, die gemäß
 503 EN16931 eine konforme Spezifikation identifizieren.
- 504 Grundsätzlich werden Veröffentlichungen mit einer Versionsnummer versehen. Diese hat den
 505 Aufbau: M

N
- 506 M steht für eine Hauptversion, N für eine Nebenversion, p für den trennenden Punkt, da in einer urn
 507 der Punkt „.“ als Domänenentrennzeichen definiert ist.

508 Alle Veröffentlichungen innerhalb einer Hauptversion sind abwärtskompatibel. Alle hinzugefügten
509 Elemente sind optional. Das bedeutet, dass eine Rechnung, die mit einer Software mit kleinerer
510 Nebenversion erstellt worden ist problemlos mit einer Software empfangen und verarbeitet werden
511 kann, die bereits auf einer höheren Nebenversion läuft. Beispiel: Ein Sender sendet eine FACTUR-X-
512 Rechnung mit der Version 1.0 an einen Empfänger, der bereits die Version 1.2 einsetzt. Dieser kann
513 die Rechnung problemlos verarbeiten. Der umgekehrte Fall funktioniert (meistens) nicht, da die
514 Rechnung zusätzliche Informationen enthalten kann, die das ältere System noch nicht verarbeiten
515 kann.

516 Kommt es aufgrund von Änderungsanträgen oder z.B. gesetzlichen Regelungen zu dem Fall, dass eine
517 weder aufwärts- noch abwärtskompatible Version erstellt werden muss, ändert sich die Nummer der
518 Hauptversion. Dies kann bei strukturellen Änderungen der Fall sein, oder wenn eine neue
519 Pflichtangabe mit aufgenommen werden muss, die sich nicht anderweitig abbilden lässt.

520 Analog dazu werden die XML Stylesheets mit Versionsnummern versehen. Hierbei geht zusätzlich der
521 Name der zugrundeliegenden Codelistenversion mit ein, da das Stylesheet ausgewählte Codelisten in
522 Klartext übersetzt.

523 **4.3.4 Eine Instanzdatei erstellen**

524 Die Spezifikation FACTUR-X lässt im Rahmen von bilateralen Vereinbarungen (z.B. auch für eine
525 bestimmte Branche oder Anwendergruppe) die Verwendung verschiedener Übertragungsformate zu.
526 Ist eine Anwendergruppe bereits technisch dazu in der Lage, ausschließlich strukturierte Daten zu
527 verarbeiten ist dies ebenso möglich, wie eine getrennte Übertragung von den strukturierten Daten
528 und deren bildlicher Darstellung. (XML-Datei und PDF-Datei separat). Solche Lösungen führen,
529 zumindest in den sendenden Systemen, regelmäßig zu einer Vervielfachung der zu unterstützenden
530 Ausgangskanäle. Genau dies soll durch die hybride Rechnung vermieden werden, wie sie in diesem
531 Abschnitt beschrieben wird. Die Verwendung einer hybriden Rechnung ist insbesondere auch ohne
532 bilaterale Absprache mit dem Rechnungsempfänger umsetzbar.

533 PDF/A ist seit Ende 2005 der ISO Standard für ein langzeitarchivierbares Dokumentenformat auf Basis
534 von PDF und inzwischen in allen Branchen breit akzeptiert und bei vielen Anwendern im Einsatz.

535 Aktuell sind 3 Normteile von der ISO veröffentlicht: PDF/A-1 bzw. ISO 19005-1, PDF/A-2 bzw. ISO
536 19005-2 und PDF/A-3 bzw. ISO 19005-3. Um die technische Weiterentwicklung in der IT-Welt
537 abzubilden, hat die ISO einerseits klar definiert, dass die verabschiedeten Normteile niemals ungültig
538 werden und neue, sinnvolle Möglichkeiten über sogenannte Normteile definiert werden. In 2005 war
539 das PDF/A-1 (ISO 19005-1) und in 2012 wurde PDF/A-3 (ISO 19005-3) verabschiedet.

540 Gegenüber PDF/A-2 verfügt der Normteil PDF/A-3 nur über ein zusätzliches Feature: Anwender
541 können beliebige Dateiformate in eine PDF/A-3 Datei einbetten. Die Erweiterung des Charakters von
542 PDF/A als Format für die Langzeitarchivierung um die Containereigenschaft kommt der Nachfrage
543 von Unternehmen, Behörden und Softwarehersteller entgegen und erlaubt u.a. neue Einsatzbereiche
544 wie das Empfangen und Versenden von Rechnungen.

545 Bei digitalen Dokumenten kann die Archivierung frühzeitig im Dokumentenlebenszyklus integriert
546 werden, ohne dabei die Möglichkeit der weiteren Bearbeitung aufzugeben (Stichwort „hybride
547 Archivierung“). Beispielsweise können Excel-Tabellen, Word-Dateien oder auch CAD-Zeichnungen,

548 die sich noch im Lebenszyklus befinden, mit ihrem archivierbaren PDF/A-Pendant fest in einer Datei
549 miteinander verbunden werden.

550 In dieser Spezifikation wird PDF/A-3 als Trägerformat definiert. Es zeichnet sich durch drei
551 wesentliche Eigenschaften aus:

552

553 1. Die visuelle Darstellung der Rechnungsdaten erfolgt über ein PDF/A-3-konformes Dokument.
554 Es bildet die Rechnung in einer für das menschliche Auge lesbaren Form ab und ist
555 langzeitarchivierbar. Gleichzeitig wird mit der Einhaltung der PDF/A-Konformität auch eine
556 hohe technische Qualität der Rechnungs-Dateien garantiert, die Interpretations- oder
557 Darstellungsfehler nahezu ausschließt

558

559 2. Die Rechnungsdaten sind im XML-Format mit Bezug auf das gesamte Dokument über ein so
560 genanntes File Specification Dictionary in die PDF/A-Datei eingebettet. In der aktuellen
561 Version von FACTUR-X ist pro PDF/A-3 Dokument nur die Einbindung eines einzigen
562 Rechnungsdatendokuments zulässig. Grundsätzlich ist es natürlich möglich, PDF/A-3 als
563 Container für mehrere Dateien zu nutzen. Somit können beispielsweise auch ergänzende
564 Informationen zur Rechnungsprüfung in PDF/A-3 gebündelt werden. Der große Vorteil: XML
565 ist maschinenlesbar und kann somit ohne Medienbrüche automatisch weiterverarbeitet
566 werden.

567

568 PDF/A-3 ist daher das ideale Trägerformat für FACTUR-X-Rechnungen, da es die Kombination von
569 strukturierten XML-Daten und deren visueller Darstellung zusammen mit unterstützenden
570 Metadaten in einer standardisierten Form erlaubt.

571 Das PDF/A-3 Dokument muss intern über folgende Konstrukte verfügen, um die Konformität zu
572 gewährleisten:

- 573 • eine PDF/A-3 konforme Struktur, d.h. das Ausgangsdokument ist ohne die eingebetteten
574 Daten bereits PDF/A-3 konform! Dabei spielt die Konformitätsstufe (d.h. 3a, 3b oder 3u)
575 keine Rolle.
- 576 • die Einbettung der XML-Datei über eine Beziehung vom Typ "Alternative" mit Bezug auf das
577 gesamte Dokument.
- 578 • die Präsenz eines spezifischen XMP Erweiterungsschemas zur Beschreibung des Dokuments
579 als FACTUR-X konforme Rechnung sowie der entsprechenden XMP Metadaten

580 Darüber hinaus gibt es keine Anforderungen durch FACTUR-X an die Benennung der PDF-Datei selbst.

581

582 Im Folgenden werden diese Prämisse detaillierter beschrieben.

583 **4.4 PDF/A-3 konforme Struktur**

584 Ein PDF/A-3 konformes Dokument muss die Anforderungen der Norm ISO 19005-3² erfüllen. Darin
585 werden die grundlegenden Unterschiede und Beschränkungen einer A-3 Datei auf Basis des
586 zugrundeliegenden Standards ISO 32000-1³, auch bekannt als PDF 1.7, beschrieben. Im Wesentlichen
587 sind dies Vorgaben, die bereits in den Vorgängerstandards PDF/A-1⁴ und PDF/A-2⁵ dargestellt sind.

588 Die wichtigsten Besonderheiten einer PDF/A Datei im Vergleich zu einem beliebigen PDF Dokument
589 sind dabei:

- 590 • Es muss eine Kennung in Form eines XMP Erweiterungsschemas existieren, das die PDF/A-
591 Eigenschaft und die Konformitätsstufe explizit enthält
- 592 • Alle Metadaten sind in XMP Form einzubetten. Das verwendete XMP Schema kann entweder
593 aus der Menge vordefinierter Schemata genommen werden oder es muss ein eigenes
594 Schema erstellt und zwingend immer mit den Metadaten zusammen eingebettet werden.
- 595 • Alle verwendeten Zeichensätze sind in das PDF/A einzubetten. Zur Optimierung können an
596 Stelle vollständiger Zeichensätze auch nur Untermengen der effektiv verwendeten Glyphen
597 eingebettet werden.
- 598 • Es dürfen keine Fremddateien wie Filme, Tondateien oder sonstige Binärdateien eingebettet
599 werden, außer über den später beschriebenen A-3 konformen Mechanismus.
- 600 • Es dürfen keine aktiven Elemente mehr im PDF/A vorhanden sein. Darunter versteht man z.B.
601 JavaScript für Aktionen oder Flash für Animationen.
- 602 • Es sind nur genau definierte Bildformate zur Einbettung zulässig. Dazu zählen CCITT Group 3
603 und Group 4, JBIG2, JPEG und JPEG2000.
- 604 • Es darf keine Verschlüsselung oder sonstige Berechtigungssteuerung im Dokument enthalten
605 sein.

606 **4.5 Einbettung der XML-Datei**

607 Die Einbettung der Rechnungsdaten im XML-Format erfolgt über ein sog. *File Specification
608 Dictionary*⁶. Voraussetzung ist die Angabe eines gültigen MIME-Types für das einzubettende
609 Dokument. Im Fall von FACTUR-X ist der MIME-Type immer `text/xml`.

610 Das *Stream Dictionary* der eingebetteten Datei sollte einen Schlüssel namens `Params` aufweisen.
611 `Params` verweist auf ein Dictionary, das zumindest einen Eintrag `ModDate` besitzt, der das letzte
612 Änderungsdatum der eingebetteten Datei enthält.

613 Das eingebettete Dokument ist auch in den Objektbaum `Names` aufzunehmen, um konformen PDF-
614 Werkzeugen die Darstellung der Datei zusammen mit zusätzlichen Informationen zu ermöglichen.

² Vgl. [IS1903]

³ Vgl. [IS32001]

⁴ Vgl. [IS1901]

⁵ Vgl. [IS1902]

⁶ Vgl. [IS32001], Kap. 7.11.3

615 Grundsätzlich ist die Einbettung von mehreren Dateien in das PDF/A-3 Dokument möglich. Damit
616 können z.B. neben dem Rechnungsdatendokument auch Informationsdokumente zur
617 Rechnungsprüfung im PDF/A-3 gebündelt werden. Um auf PDF-Ebene kenntlich zu machen, bei
618 welcher der eingebetteten Dateien es sich um das Rechnungsdatendokument handelt, ist der Namen
619 des Rechnungsdatendokuments in das entsprechende Metadatenattribut aufzunehmen.

620 Die XML-Datei wird stets mit dem Namen "factur-x.xml" eingebettet.

621 **4.5.1 Bezug der Einbettung**

622 Eine eingebettete Datei kann sich im PDF/A-3-Standard prinzipiell auf das gesamte (PDF-)Dokument
623 (Document Level) oder eine bestimmte Seite (Page Level) beziehen. Abhängig von der Bezugsart
624 befindet sich das *File Specification Dictionary* entweder im *Document Dictionary* oder dem *Page*
625 *Dictionary*. Die Verknüpfung erfolgt über ein Array namens AF (für Associated Files), das in die
626 jeweiligen Dictionaries eingetragen wird und einen Verweis auf das *File Specification Dictionary*
627 enthält.

628 In der Version 1.0 des ZUGFeRD-Standards ist pro PDF/A-3 Dokument nur die Einbindung eines
629 einzigen Rechnungsdatendokuments zulässig. Dementsprechend ist die Bezugsart "Document Level"
630 zu wählen. Die Einbettung weiterer Dokumente und Dateien, die keine Rechnungsdaten enthalten,
631 ist davon nicht betroffen.

632 **4.5.2 Datenbeziehung**

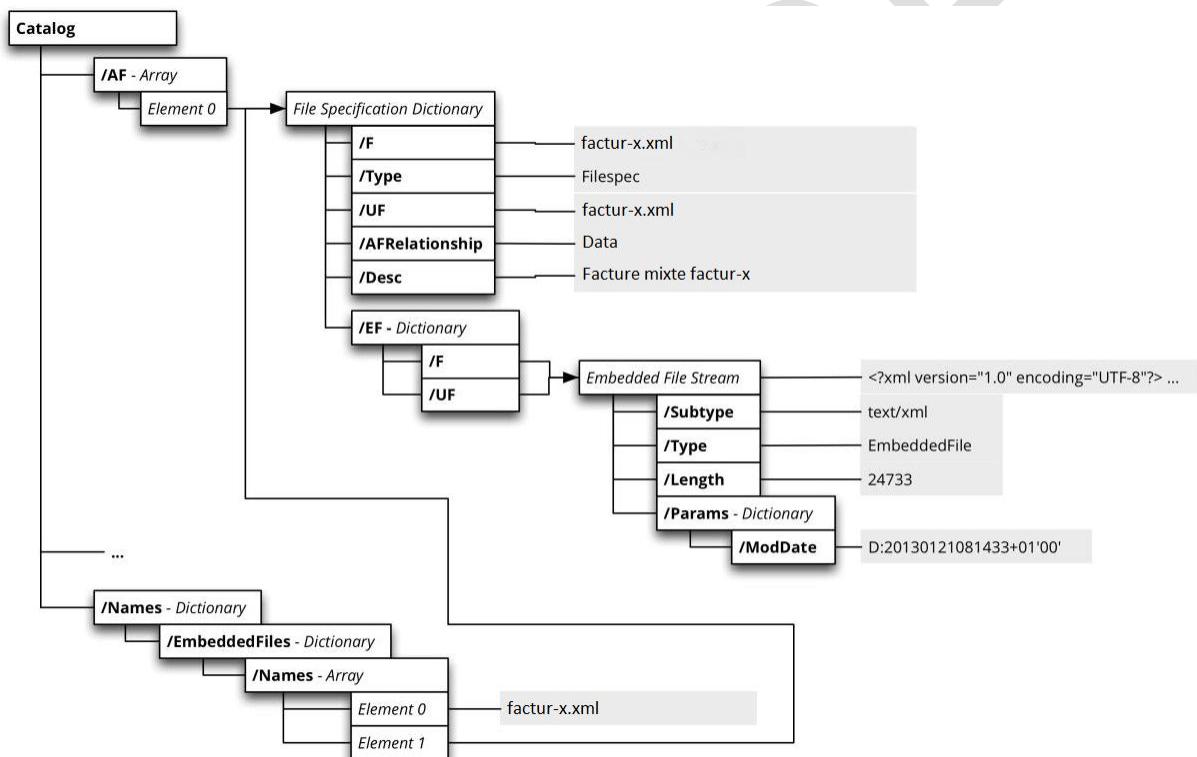
633 Neben der Bezugsart verlangt ISO 19005-3 die Angabe einer Datenbeziehung, d.h. in welchem
634 Verhältnis das eingebettete Dokument zum PDF-Teil, d.h. der Visualisierung, steht. Diese
635 Datenbeziehung wird durch das Tag AFRelationship ausgedrückt und kann folgende Werte
636 annehmen:

- 637 • Data – Die eingebettete Datei enthält Daten, die für die visuelle Darstellung im PDF-Teil
638 verwendet werden, z.B. für eine Tabelle oder einen Graphen.
- 639 • Source – Die eingebettete Datei enthält die Quelldaten für die daraus abgeleitete visuelle
640 Darstellung im PDF-Teil, z.B. bei einer PDF-Datei, die durch eine XSL-Transformation aus einer
641 (eingebetteten) XML-Quelldatei entsteht oder die MS Word-Datei, aus der das PDF erzeugt
642 wurde.
- 643 • Alternative – Wenn die eingebetteten Daten eine alternative Darstellung des PDF-Inhalts
644 sind, sollte diese Datenbeziehung verwendet werden.
- 645 • Supplement – Diese Datenbeziehung wird angewendet, wenn die eingebettete Datei weder
646 als Quelle noch als alternative Darstellung dient, sondern die Datei zusätzliche Informationen
647 z.B. zur einfacheren maschinellen Verarbeitung enthält.
- 648 • Unspecified – Sofern keine der vorstehenden Datenbeziehungen zutrifft oder eine
649 unbekannte Datenbeziehung besteht, wird diese Datenbeziehung verwendet.

650 **4.5.2.1 Hinweis:**

651 Die Angabe der Datenbeziehung hat keine technischen Konsequenzen innerhalb der PDF-Datei. Dies
652 bedeutet insbesondere, dass sich z.B. aus der Angabe einer Datenbeziehung Source nicht
653 schlussfolgern lässt, die eingebetteten Daten und das Rechnungsbild inhaltlich identisch sind.

- 654 Vielmehr gibt sie dem Empfänger einen Hinweis darauf, wie die Rolle der eingebetteten Daten zu
 655 verstehen ist.
- 656 Im Fall von FACTUR-X muss der Wert `Alternative` angegeben werden. Dadurch soll verdeutlicht
 657 werden, dass der steuerrechtlich relevante Inhalt beider Darstellungen übereinstimmt und es sich bei
 658 der XML-Datei lediglich um eine andere bzw. alternative und unabhängige Darstellungsform handelt,
 659 die sich besser für die maschinelle Verarbeitung eignet (Inhaltlich identische Mehrstücke).
- 660 Die nachfolgende Abbildung verdeutlicht diese Struktur am Beispiel einer FACTUR_X-basierten XML-
 661 Rechnung. Die eingebettete Rechnungsdatei hat (bei FACTUR-X immer) den Namen `factur-x.xml`.
 662 Das Array `/AF` ist Bestandteil des Document Dictionaries (direkt unter Root), weshalb sich die
 663 Rechnungsdatei auf das ganze Dokument bezieht. Die Datenbeziehung ist `Alternative`, d.h. die
 664 XML-Rechnungsdaten sind eine alternative Form der Darstellung der PDF-Visualisierung.



665

666 *Abbildung 11: Struktur innerhalb der PDF-Datei*

667

668 **4.6 PDF/A Erweiterungsschema FACTUR-X**

669 Die PDF/A-konforme Aufnahme von Metadaten erfordert im Fall, dass die Metadatenattribute
670 benutzerspezifisch sind (d.h. sie sind nicht in den im PDF/A-Standard deklarierten XMP-Schemata
671 enthalten), die Definition eines eigenen Metadatenschemas. Diese Schemadefinition gehorcht den
672 Konventionen für PDF/A Erweiterungsschemas⁷. Neben der konkreten Metadatenausprägung ist
673 auch das Erweiterungsschema in jedes PDF/A Dokument mit einzubetten. Die Angabe einer Referenz
674 auf eine externe Ablage genügt nicht.

675 Für den Einsatz von FACTUR-X konformen Rechnungsdokumenten ist ein entsprechendes
676 Erweiterungsschema definiert.

677 Die Eigenschaften des Erweiterungsschemas sind im Folgenden aufgeführt:

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
Name des Erweiterungsschemas	FACTUR-X PDFA Extension Schema	
URI	urn:factur-x:pdfa: CrossIndustryDocument: invoice:1p0#	Das terminierende „#“-Zeichen ist zu beachten!
Schema Präfix	fx	Präfix des Namensraums

678 *Tabelle 2: Eigenschaften des XMP Erweiterungsschemas*

679

⁷ Vgl.[TN0008], [TN0009]

680 Die Felder des Erweiterungsschemas zeigt die nachstehende Tabelle:

Feld	Beschreibung	Beispiel
fx:DocumentType	Der Dokumententyp, enthält bei FACTUR-X-Rechnungen immer INVOICE	INVOICE
fx:DocumentFileName	Der Dateiname des eingebetteten Rechnungsdatendokuments; muss identisch sein mit dem Wert des /F Eintrags im File Specification Dictionary. Bei FACTUR-X ist dieser Wert fix faktur-x.xml	faktur-x.xml
fx:Version	Die Version des XML-Schemas der Rechnungsdaten	1.0
fx:ConformanceLevel	Das Profil der XML-Rechnungsdaten entsprechend den Vorgaben von FACTUR-X (erlaubte Werte: MINIMUM, BASIC WL, BASIC, CIUS, EN16931, EXTENDED)	EN16931

681 *Tabelle 3: Felder des XMP-Erweiterungsschemas*

682

683 Beispiel

684 Eine exemplarische Belegung (hier mit den Daten der Musterrechnung) illustriert die Verwendung
685 innerhalb eines PDF/A Dokuments.

```

686 <rdf:Description rdf:about=""
      xmlns:fx="urn:faktur-
      x:pdfa:CrossIndustryDocument:invoice:1p0#">
      <fx:DocumentType>INVOICE</fx:DocumentType>
      <fx:DocumentFileName>faktur-x.xml</fx:DocumentFileName>
      <fx:Version>1.0</fx:Version>
      <fx:ConformanceLevel>EN16931</fx:ConformanceLevel>
    </rdf:Description>
```

687 *Beispiel: Anwendung des XMP Erweiterungsschemas*

688 Hinweis:

689 Der URN des Erweiterungsschemas muss mit einem „#“-Zeichen terminiert werden.

690 **4.7 Lesbarkeit**

691 Gemäß der europäischen Mehrwertsteuersystemrichtlinie müssen strukturierte Daten durch eine
692 Konvertierung für das menschliche Auge lesbar gemacht werden. Bei einer hybriden Rechnung ist
693 diese Umwandlung grundsätzlich bereits geschehen. Es obliegt dem Rechnungsersteller ein
694 inhaltsgleiches Mehrstück der Rechnung zu erstellen. Dadurch stellt die PDF-Datei selbst bereits die
695 visuelle Darstellung der strukturierten Daten dar.

696

697 **4.8 Übertragung**

698 **4.8.1 Übertragungsmethode**

699 Die Festlegung auf eine bestimmte Übertragungsmethode findet im Rahmen dieser Spezifikation
700 nicht statt. Es wird empfohlen bei der Wahl der Übertragungsmethode die Sensibilität der
701 enthaltenen Rechnungsdaten und das damit verbundene Sicherheitsniveau bei der Übertragung
702 zwischen Sender und Empfänger zu beachten. Somit sind eine E-Mails genau so zugelassen, wie De-
703 Mail, OpenPeppol-Netzwerke, AS2 Verbindungen, FTP-Übertragungen usw. Falls keine speziellen
704 Anforderungen berücksichtigt werden müssen, ist die Verwendung einer einfachen E-Mail oder eines
705 gesicherten E-Mail-Verfahrens möglich. Die Verwendung einer einfachen E-Mail kann mit der
706 Anwendung einer White-List kombiniert werden, um unerwünschte Spam-Mails auszuschließen.

707

ENTWURF

708 **4.8.2 Anhänge und rechnungsbegründende Unterlagen**

709 Das Datenmodell gemäß EN16931 sieht die direkte Einbettung binärer Objekte in die XML-Datei vor.
710 Wird hiervon Gebrauch gemacht, muss der Empfänger über entsprechende Softwaretools verfügen,
711 die ihm den Zugriff auf die derart eingebetteten Daten erlaubt. Daher sollte darüber eine bilaterale
712 Vereinbarung zwischen Sender und Empfänger getroffen werden (z.B. durch eine
713 Anwendungsempfehlung).

714 Aus diesem Grund wird bei der Anwendung der hybriden Rechnung empfohlen, solche Dokumente
715 im Rahmen der PDF-Datei mit einzubinden. Somit ist die Verwendung eines zusätzlichen Tools nicht
716 erforderlich. Dies wird im Folgenden beschrieben.

717 Neben der XML-Rechnungsdatei erlaubt der PDF/A-3 Standard auch die Einbettung beliebiger
718 weiterer Dateien. Dabei muss lediglich der entsprechende MIME-Type für die betreffende Datei
719 angegeben werden. Im Kontext von FACTUR-X können damit z.B. Tabellenkalkulationsdateien mit
720 Berechnungen und Aufmaßen (XLSX, ODS, ...), CAD-Zeichnungen (PDF, DWG, ...), Bilder (JPEG, PNG,
721 ...) oder weitere XML-Dateien eingebunden werden, die einen fachlichen Bezug zur Rechnung haben
722 bzw. für die sachliche Prüfung der Rechnung relevant sein können.

723 Während die Einbettung in das PDF/A-3-Dokument den Vorgaben des ISO-Standards folgt, müssen
724 für die zusätzlich eingebundenen Dateien von Seiten FACTUR-X keine zusätzlichen Metadaten erfasst
725 und gespeichert werden. D.h., FACTUR-X gibt für nicht-Rechnungsdateien keine XMP-
726 Metadatenstrukturen vor.

727 Der Rechnungssender kann erwarten, dass bezüglich Anhänge mindestens folgende Formate beim
728 Empfänger verarbeitet werden können:

- 729 • PDF-Format
- 730 • TXT-Format
- 731 • GIF-Format
- 732 • TIFF-Format
- 733 • JPG-Format
- 734 • CSV-Format
- 735 • XML-Format

736 **4.9 Archivierung**

737 Die Anforderungen an die Archivierung von elektronischen Rechnungen sind in den einzelnen
738 Ländern sehr unterschiedlich geregelt. Da es zur Archivierung derzeit keine einheitlichen Regeln gibt,
739 müssen die jeweiligen nationalen Regeln beachtet werden.

740

741 5 Praktische Beispiele

742 5.1 Abbildung einer Rechnung, die „fully compliant“ zur EN16931 ist

743 In der folgenden Abbildung ist eine Rechnung beispielhaft abgebildet, die fully compliant zur
744 EN16931 ist.

```

745 <rsm:CrossIndustryInvoice xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"
746   xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100"
747   xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:Standard:QualifiedDataType:100"
748   xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:Unqualified DataType:100"
749   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
750   <rsm:ExchangedDocumentContext>
751     <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
752       <ram:ID>urn:cen.eu:en16931:2017</ram:ID>
753     </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
754   </rsm:ExchangedDocumentContext>
755   <rsm:ExchangedDocument>
756     <ram:ID>20150483</ram:ID>
757     <ram>TypeCode>380</ram>TypeCode>
758     <ram:IssueDateTime>
759       <udt:DateTimeString format="102">20150401</udt:DateTimeString>
760     </ram:IssueDateTime>
761     <ram:IncludedNote>
762       <ram:Content>Vriendelijk verzoeken wij u ervoor te zorgen dat het bedrag voor de vervaldatum op onze
763       rekening staat onder vermelding van
764       het factuurnummer. Het bankrekeningnummer is 37.78.15.500, Rabobank, t.n.v. Bluem te Amersfoort. Reclames
765       gaarne binnen
766       10 dagen. Gelieve bij navraag en correspondentie uw firma naam en factuurnummer vermelden.
767     </ram:Content>
768     </ram:IncludedNote>
769   </rsm:ExchangedDocument>
770   <rsm:SupplyChainTradeTransaction>
771     <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
772       <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
773         <ram:LineID>1</ram:LineID>
774       </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
775       <ram:SpecifiedTradeProduct>
776         <ram>Name>IExpress licentiekosten</ram>Name>
777         <ram:ApplicableProductCharacteristic>
778           <ram>Description>Verbruikscategorie</ram>Description>
779           <ram:Value>Start</ram:Value>
780         </ram:ApplicableProductCharacteristic>
781       </ram:SpecifiedTradeProduct>
782       <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
783         <ram:NetPriceProductTradePrice>
784           <ram:ChargeAmount>49</ram:ChargeAmount>
785           <ram:BasisQuantity unitCode="MON">49</ram:BasisQuantity>
786           </ram:NetPriceProductTradePrice>
787         </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
788         <ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
789           <ram:BilledQuantity unitCode="MON">3</ram:BilledQuantity>
790         </ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
791         <ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
792           <ram:ApplicableTradeTax>
793             <ram>TypeCode>VAT</ram>TypeCode>
```

```
794      <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
795      <ram:RateApplicablePercent>21</ram:RateApplicablePercent>
796    </ram:ApplicableTradeTax>
797    <ram:BillingSpecifiedPeriod>
798      <ram:StartTime>
799        <udt:DateTimeString format="102">20160401</udt:DateTimeString>
800      </ram:StartTime>
801      <ram:EndDateTime>
802        <udt:DateTimeString format="102">20160401</udt:DateTimeString>
803      </ram:EndDateTime>
804    </ram:BillingSpecifiedPeriod>
805    <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
806      <ram:LineTotalAmount>147</ram:LineTotalAmount>
807    </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
808  </ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
809 </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
810 <ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
811   <ram:SellerTradeParty>
812     <ram:Name>Bluem BV</ram:Name>
813     <ram:SpecifiedLegalOrganization>
814       <ram:ID>32081330 Amersfoort</ram:ID>
815     </ram:SpecifiedLegalOrganization>
816   <ram:DefinedTradeContact>
817     <ram:TelephoneUniversalCommunication>
818       <ram:CompleteNumber> 033-4549055</ram:CompleteNumber>
819     </ram:TelephoneUniversalCommunication>
820     <ram:EmailURIUniversalCommunication>
821       <ram:UUID>info@bluem.nl</ram:UUID>
822     </ram:EmailURIUniversalCommunication>
823   </ram:DefinedTradeContact>
824   <ram:PostalTradeAddress>
825     <ram:PostcodeCode>3825 AL</ram:PostcodeCode>
826     <ram:LineOne>Lindeboomseweg 41</ram:LineOne>
827     <ram:CityName>Amersfoort</ram:CityName>
828     <ram:CountryID>NL</ram:CountryID>
829   </ram:PostalTradeAddress>
830   <ram:SpecifiedTaxRegistration>
831     <ram:ID schemeID="VA">NL809163160B01</ram:ID>
832   </ram:SpecifiedTaxRegistration>
833 </ram:SellerTradeParty>
834 <ram:BuyerTradeParty>
835   <ram:Name>Provide Verzekeringen</ram:Name>
836   <ram:PostalTradeAddress>
837     <ram:PostcodeCode>2402 NR</ram:PostcodeCode>
838     <ram:LineOne>Henry Dunantweg 42</ram:LineOne>
839     <ram:CityName>Alphen aan den Rijn</ram:CityName>
840     <ram:CountryID>NL</ram:CountryID>
841   </ram:PostalTradeAddress>
842 </ram:BuyerTradeParty>
843 <ram:ContractReferencedDocument>
844   <ram:IssuerAssignedID>iExpress 20110412</ram:IssuerAssignedID>
845 </ram:ContractReferencedDocument>
846 </ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
847 <ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/>
848 <ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
849   <ram:PaymentReference>2015 0483 0000 0000</ram:PaymentReference>
850   <ram:InvoiceCurrencyCode>EUR</ram:InvoiceCurrencyCode>
```

```

851 <ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
852   <ram:TypeCode>30</ram:TypeCode>
853   <ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
854     <ram:IBANID>NL13RABO0377815500</ram:IBANID>
855   </ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
856   <ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>
857     <ram:BICID>RABONL2U</ram:BICID>
858   </ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>
859 </ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
860 <ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
861   <ram:TypeCode>30</ram:TypeCode>
862   <ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
863     <ram:IBANID>NL13RABO0377815500</ram:IBANID>
864   </ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
865 </ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
866 <ram:ApplicableTradeTax>
867   <ram:CalculatedAmount>30.87</ram:CalculatedAmount>
868   <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
869   <ram:BasisAmount>147</ram:BasisAmount>
870   <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
871   <ram:RateApplicablePercent>21</ram:RateApplicablePercent>
872 </ram:ApplicableTradeTax>
873 <ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
874   <ram:DueDateDateTime/>
875 </ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
876 <ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
877   <ram:LineTotalAmount>147</ram:LineTotalAmount>
878   <ram:TaxBasisTotalAmount>147</ram:TaxBasisTotalAmount>
879   <ram:TaxTotalAmount currencyID="EUR">30.87</ram:TaxTotalAmount>
880   <ram:GrandTotalAmount>177.87</ram:GrandTotalAmount>
881   <ram:DuePayableAmount>177.87</ram:DuePayableAmount>
882 </ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
883 </ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
884 </rsm:SupplyChainTradeTransaction>
885 </rsm:CrossIndustryInvoice>

```

5.2 Abbildung einer Rechnung im Basic-Profil

In der folgenden Abbildung ist eine einfache Rechnung ohne Angaben wie z.B. Zahlungsbedingungen oder Referenzen beispielhaft im Basic-Profil dargestellt. Sie ist compliant zur EN16931. Das Profil wurde hier explizit im „Specification identifier“ angegeben. Dies ist nicht zwingend erforderlich.

```

890 <rsm:CrossIndustryInvoice xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"
891   xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100"
892   xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:Standard:QualifiedDataType:100"
893   xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:100"
894   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
895   <rsm:ExchangedDocumentContext>
896     <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
897       <ram:ID>urn:cen.eu:en16931:2017:compliant:factur-x.eu:1p0:basic</ram:ID>
898     </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
899   </rsm:ExchangedDocumentContext>
900   <rsm:ExchangedDocument>
901     <ram:ID>R20170701</ram:ID>
902     <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
903     <ram:IssueDateTime>

```

```
904      <udt:DateTimeString format="102">20170701</udt:DateTimeString>
905    </ram:IssueDateTime>
906    <ram:IncludedNote>
907      <ram:SubjectCode>REG</ram:SubjectCode>
908      <ram:Content>Geschäftsführer: Arnold Peters</ram:Content>
909    </ram:IncludedNote>
910  </rsm:ExchangedDocument>
911  <rsm:SupplyChainTradeTransaction>
912    <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
913      <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
914        <ram:LineID>1</ram:LineID>
915      </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
916      <ram:SpecifiedTradeProduct>
917        <ram:Name>Bleistifte</ram:Name>
918      </ram:SpecifiedTradeProduct>
919      <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
920        <ram:NetPriceProductTradePrice>
921          <ram:ChargeAmount>1.99</ram:ChargeAmount>
922        </ram:NetPriceProductTradePrice>
923      </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
924      <ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
925        <ram:BilledQuantity unitCode="H87">100</ram:BilledQuantity>
926      </ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
927      <ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
928        <ram:ApplicableTradeTax>
929          <ram>TypeCode>VAT</ram>TypeCode>
930          <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
931          <ram:RateApplicablePercent>19</ram:RateApplicablePercent>
932        </ram:ApplicableTradeTax>
933        <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
934          <ram:LineTotalAmount>199</ram:LineTotalAmount>
935        </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
936      </ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
937    </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
938    <ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
939      <ram:SellerTradeParty>
940        <ram:Name>B&uuml;roartikel GmbH</ram:Name>
941        <ram:SpecifiedLegalOrganization>
942          <ram>ID>HRB 111222</ram>ID>
943        </ram:SpecifiedLegalOrganization>
944        <ram:PostalTradeAddress>
945          <ram:PostcodeCode>12345</ram:PostcodeCode>
946          <ram:LineOne>Verkaufsallee 1</ram:LineOne>
947          <ram:CityName>Berlin</ram:CityName>
948          <ram:CountryID>DE</ram:CountryID>
949        </ram:PostalTradeAddress>
950        <ram:SpecifiedTaxRegistration>
951          <ram>ID schemeID="FC">200/2000/200</ram>ID>
952        </ram:SpecifiedTaxRegistration>
953      </ram:SellerTradeParty>
954      <ram:BuyerTradeParty>
955        <ram:Name>Schreib&uuml;ro Hans</ram:Name>
956        <ram:PostalTradeAddress>
957          <ram:PostcodeCode>12345</ram:PostcodeCode>
958          <ram:LineOne>Zeichenplatz 1</ram:LineOne>
959          <ram:CityName>Berlin</ram:CityName>
960          <ram:CountryID>DE</ram:CountryID>
```

```

961      </ram:PostalTradeAddress>
962      </ram:BuyerTradeParty>
963      </ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
964      <ram:ApplicableHeaderTradeDelivery>
965      <ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>
966          <ram:OccurrenceDateTime>
967              <udt:DateTimeString format="102">20170701</udt:DateTimeString>
968          </ram:OccurrenceDateTime>
969          </ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>
970      </ram:ApplicableHeaderTradeDelivery>
971      <ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
972          <ram:InvoiceCurrencyCode>EUR</ram:InvoiceCurrencyCode>
973          <ram:ApplicableTradeTax>
974              <ram:CalculatedAmount>37.81</ram:CalculatedAmount>
975              <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
976              <ram:BasisAmount>199</ram:BasisAmount>
977              <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
978              <ram:RateApplicablePercent>19</ram:RateApplicablePercent>
979          </ram:ApplicableTradeTax>
980          <ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
981              <ram:DueDateDateTime><udt:DateTimeString format="102">20170801
982                  </udt: DateTimeString></ram:DueDateDateTime>
983          </ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
984          <ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
985              <ram:LineTotalAmount>199</ram:LineTotalAmount>
986              <ram:TaxBasisTotalAmount>199</ram:TaxBasisTotalAmount>
987              <ram:TaxTotalAmount currencyID="EUR">37.81</ram:TaxTotalAmount>
988              <ram:GrandTotalAmount>236.81</ram:GrandTotalAmount>
989              <ram:DuePayableAmount>236.81</ram:DuePayableAmount>
990          </ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
991      </ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
992      </rsm:SupplyChainTradeTransaction>
993  </rsm:CrossIndustryInvoice>

```

994

5.3 Abbildung einer Rechnung im Profil XRechnung⁸

In der folgenden Abbildung ist eine Rechnung beispielhaft im Profil XRechnung abgebildet. Sie ist compliant zur EN16931.

```

998 <rsm:CrossIndustryInvoice xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"
999   xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100"
1000  xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:Standard:QualifiedDataType:100"
1001  xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:100"
1002  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
1003      <rsm:ExchangedDocumentContext>
1004          <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
1005              <ram:ID>urn:cen.eu:en16931:2017</ram:ID>
1006          </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
1007      </rsm:ExchangedDocumentContext>
1008      <rsm:ExchangedDocument>
1009          <ram:ID>R20170701</ram:ID>
1010          <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>

```

⁸ Zur XRechnung siehe <http://www.xoev.de>

```
1011 <ram:IssueDateTime>
1012   <udt:DateTimeString format="102">20170701</udt:DateTimeString>
1013 </ram:IssueDateTime>
1014 <ram:IncludedNote>
1015   <ram:SubjectCode>REG</ram:SubjectCode>
1016   <ram:Content>Geschäftsführer: Arnold Peters</ram:Content>
1017 </ram:IncludedNote>
1018 </rsm:ExchangedDocument>
1019 <rsm:SupplyChainTradeTransaction>
1020   <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
1021     <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
1022       <ram:LineID>1</ram:LineID>
1023     </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
1024     <ram:SpecifiedTradeProduct>
1025       <ram:Name>Bleistifte</ram:Name>
1026     </ram:SpecifiedTradeProduct>
1027     <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
1028       <ram:NetPriceProductTradePrice>
1029         <ram:ChargeAmount>1.99</ram:ChargeAmount>
1030       </ram:NetPriceProductTradePrice>
1031     </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
1032     <ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
1033       <ram:BilledQuantity unitCode="H87">100</ram:BilledQuantity>
1034     </ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
1035     <ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
1036       <ram:ApplicableTradeTax>
1037         <ram>TypeCode>VAT</ram>TypeCode>
1038         <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
1039         <ram:RateApplicablePercent>19</ram:RateApplicablePercent>
1040       </ram:ApplicableTradeTax>
1041       <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
1042         <ram:LineTotalAmount>199</ram:LineTotalAmount>
1043       </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
1044     </ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
1045   </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
1046   <ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
1047     <ram:BuyerReference>99000000-01818-16</ram:BuyerReference>
1048     <ram:SellerTradeParty>
1049       <ram:Name>B&uuml;roartikel GmbH</ram:Name>
1050       <ram:SpecifiedLegalOrganization>
1051         <ram:ID>HRB 111222</ram:ID>
1052       </ram:SpecifiedLegalOrganization>
1053       <ram:DefinedTradeContact>
1054         <ram:PersonName>Veth Kaufn</ram:PersonName>
1055         <ram:TelephoneUniversalCommunication>
1056           <ram:CompleteNumber> 030-123456</ram:CompleteNumber>
1057         </ram:TelephoneUniversalCommunication>
1058         <ram>EmailURIUniversalCommunication>
1059           <ram:URIID>info@bueroartikel.tld</ram:URIID>
1060         </ram>EmailURIUniversalCommunication>
1061       </ram:DefinedTradeContact>
1062       <ram:PostalTradeAddress>
1063         <ram:PostcodeCode>12345</ram:PostcodeCode>
1064         <ram:LineOne>Verkaufsallee 1</ram:LineOne>
1065         <ram:CityName>Berlin</ram:CityName>
1066         <ram:CountryID>DE</ram:CountryID>
1067       </ram:PostalTradeAddress>
```

```

1068 <ram:SpecifiedTaxRegistration>
1069   <ram:ID schemeID="FC">200/2000/200</ram:ID>
1070 </ram:SpecifiedTaxRegistration>
1071 </ram:SellerTradeParty>
1072 <ram:BuyerTradeParty>
1073   <ram:ID>D10001</ram:Name>
1074   <ram:Name>Deutscher Wetterdienst</ram:Name>
1075   <ram:PostalTradeAddress>
1076     <ram:PostcodeCode>89001</ram:PostcodeCode>
1077     <ram:LineOne>Sonnenallee 1</ram:LineOne>
1078     <ram:CityName>M&uuml;nchen</ram:CityName>
1079     <ram:CountryID>DE</ram:CountryID>
1080   </ram:PostalTradeAddress>
1081 </ram:BuyerTradeParty>
1082 </ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
1083 <ram:ApplicableHeaderTradeDelivery>
1084   <ram:ShipToTradeParty>
1085     <ram:PostalTradeAddress>
1086       <ram:PostcodeCode>89001</ram:PostcodeCode>
1087       <ram:CityName>M&uuml;nchen</ram:CityName>
1088       <ram:CountryID>DE</ram:CountryID>
1089     </ram:PostalTradeAddress>
1090   </ram:ShipToTradeParty>
1091 <ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>
1092   <ram:OccurrenceDateTime>
1093     <udt:DateTimeString format="102">20170701</udt:DateTimeString>
1094   </ram:OccurrenceDateTime>
1095 </ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>
1096 </ram:ApplicableHeaderTradeDelivery>
1097 <ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
1098   <ram:PaymentReference>D10001-R20170715</ram:PaymentReference>
1099   <ram:InvoiceCurrencyCode>EUR</ram:InvoiceCurrencyCode>
1100   <ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
1101     <ram:TypeCode>30</ram:TypeCode>
1102     <ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
1103       <ram:IBANID>DE53500700100123456700 </ram:IBANID>
1104     <ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>
1105     <ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>
1106       <ram:BICID>DEUTDEFF500 </ram:BICID>
1107     <ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>
1108   </ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>
1109   <ram:ApplicableTradeTax>
1110     <ram:CalculatedAmount>37.81</ram:CalculatedAmount>
1111     <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
1112     <ram:BasisAmount>199</ram:BasisAmount>
1113     <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
1114     <ram:RateApplicablePercent>19</ram:RateApplicablePercent>
1115   </ram:ApplicableTradeTax>
1116   <ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
1117     <ram:DueDateDateTime><udt:DateTimeString format="102">20170801
1118     </udt: DateTimeString></ram:DueDateDateTime>
1119   </ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
1120   <ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
1121     <ram:LineTotalAmount>199</ram:LineTotalAmount>
1122     <ram:TaxBasisTotalAmount>199</ram:TaxBasisTotalAmount>
1123     <ram:TaxTotalAmount currencyID="EUR">37.81</ram:TaxTotalAmount>
1124     <ram:GrandTotalAmount>236.81</ram:GrandTotalAmount>

```

1125 <ram:DuePayableAmount>236.81</ram:DuePayableAmount>
1126 </ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
1127 </ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
1128 </rsm:SupplyChainTradeTransaction>
1129 </rsm:CrossIndustryInvoice>

1130

1131

1132

ENTWURF

1133 **6 Anhang**1134 **6.1 Literaturverzeichnis**1135 **6.1.1 Normativ**

EN16931-1	Electronic invoicing – Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice
CEN/TS 16931-2	Electronic invoicing – Part 2: List of syntaxes that comply with EN16931-1
CEN/TS 16931-3-1	Electronic invoicing – Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice
CEN/TS 16931-3-3	Electronic invoicing – Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML CII D.16B
CEN/TR 16931-4	Electronic invoicing – Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the transmission level
CII 16B	UN/CEFACT XML Schemas 16B (SCRDM – CII), uncoupled, http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/xml_schemas/D16B_SCRDM_Unter_menge_CII.zip

1136 **6.1.2 Nicht normativ**

IS1901	ISO 19005-1: Document management — Electronic document file format for long-term preservation — Part 1: Use of PDF 1.4 (PDF/A-1), www.iso.ch
IS1902	ISO 19005-2: Electronic document file format for long-term preservation — Part 2: Use of ISO 32000-1 (PDF/A-2), www.iso.ch
IS1903	ISO 19005-3: Document management — Electronic document file format for long-term preservation - Part 3: Use of ISO 32000-1 with support for embedded files (PDF/A-3), www.iso.ch
IS32001	ISO 32000-1, Document management — Portable document format — Part 1: PDF 1.7, www.iso.ch
T0008	TechNote 0008: Predefined XMP Properties in PDF/A-1, PDF/A Competence Center, www.pdfa.org/doku.php?id=pdfa:en:techdoc
T0009	TechNote 0009: XMP Extension Schemas in PDF/A-1, PDF/A Competence Center, www.pdfa.org/doku.php?id=pdfa:en:techdoc

1137 **6.2 Verzeichnis der Abbildungen**

1138	Abbildung 1: Grundlegender Aufbau der Cross Industry Invoice.....	34
1139	Abbildung 2: Positionsteil bis zu den Lieferinformationen	34
1140	Abbildung 3: Zahlungsinformationen des Positionsteils	35
1141	Abbildung 4: Vertragsinformationen des Rumpfteils.....	36
1142	Abbildung 5: Informationen zum Verkäufer	37
1143	Abbildung 6: Informationen zum Käufer.....	38
1144	Abbildung 7: Informationen zum Steuervertreter des Verkäufers	39
1145	Abbildung 8: Lieferinformationen des Rumpfteils	39
1146	Abbildung 9: Zahlungsinformationen des Rumpfteils bis zur Steueraufschlüsselung	40
1147	Abbildung 10: Zahlungsinformationen des Rumpfteils ab Rechnungsperiode.....	41
1148	Abbildung 11: Struktur innerhalb der PDF-Datei	204

1149 **6.3 Verzeichnis der Tabellen**

1150	Tabelle 1: Mapping des semantischen Datenmodells.....	12
1151	Tabelle 2: Eigenschaften des XMP Erweiterungsschemas	205
1152	Tabelle 3: Felder des XMP-Erweiterungsschemas	206
1153		

1154 6.4 Verzeichnis der Beispiele

Kapitel 4.7	Anwendung des XMP Erweiterungsschemas
Kapitel 5.1	Abbildung einer Rechnung, die „fully compliant“ zur EN16931 ist
Kapitel 5.2	Abbildung einer Rechnung im Basic-Profil
Kapitel 5.3	Abbildung einer Rechnung im Profil XRechnung

1155 6.5 Abkürzungsverzeichnis

B2A	Business to Administration, Von der Wirtschaft zur öffentlichen Verwaltung
B2B	Business to Business, Zwischen zwei Wirtschaftsorganisationen
B2C	Business to Consumer, Von der Wirtschaft zum Endverbraucher
CIUS	Core Invoice Usage Specification, Anwendungsspezifikation einer Kernrechnung, die compliant zur EN16931 ist

1156 6.6 Begriffe und Definitionen

Compliant	Es werden keine Geschäftsregeln des Datenmodells verletzt und keine weiteren Informationsfelder ergänzt. Zulässig sind verschärfende Geschäftsregeln. So kann zum Beispiel im Rahmen einer CIUS ein Feld als Pflichtangabe definiert werden, das in der Norm selbst optional ist.
Conformant	Es werden keine Geschäftsregeln des Datenmodells verletzt. Es können jedoch weitere Informationsfelder ergänzt werden.
Fully compliant	Das Datenmodell und die zugehörigen Geschäftstregeln entsprechen exakt der EN16931. Es werden weder Verschärfungen noch Ergänzungen vorgenommen.
Hybride Rechnung	Eine hybride Rechnung ergänzt einen strukturierten Datensatz um seine bildliche Darstellung in Form eines PDF-Umschlags nach vorgegebener Methodik. Der Ersteller stellt sicher, dass es bei der bildlichen Darstellung um ein inhaltlich identisches Mehrstück handelt.
Inhaltlich identisches Mehrstück	Ein inhaltlich identisches Mehrstück im Rahmen der Umsatzsteuer zwischen strukturierten Daten und der bildlichen Darstellung liegt vor, wenn die umsatzsteuerrelevanten Daten in beiden Darstellungen identisch sind.

1157

1158 6.7 Technische Anhänge

1159 Mit dieser Spezifikation werden keine technischen Anhänge veröffentlicht.