



Anwendungshandbuch

## **ZUGFeRD v2.0**

Ausgangsrechnung

Version: v1.1  
Datum: 30.11.2020  
Autor: BMW

---

## Inhaltsverzeichnis

Änderungshistorie .....	3
Struktur - ZUGFeRD 2.0 .....	4
Details - ZUGFeRD 2.0 Schema .....	10

# Wichtiger Hinweis

## FORMAT

Eine mit dem XRechnungs-Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur der UBL XML Version 2.0 und das Datentyp-Attribut jedes Elements. Die XSD-Datei gibt keine Längenbeschränkung für den Elementwert vor. Zur Information: Das Format legt die Art und Länge oder die Datumsformate für jedes von BMW gesendete Element fest. Einige Elemente sind zudem durch die bereitgestellten Codelisten aufgelistet. Bei Elementen, für die ISO-Codelisten gelten, wird in einer Anmerkung auf die entsprechende Liste verwiesen.

## Änderungshistorie

Geändert für die Freigabe	Datum	Version	Beschreibung der Änderung	Element	Autoren
Go Live	25.03.2020	v1.0	MIG erstellt	CrossIndustryInvoice	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Zusätzliche BMW Company Codes	BuyerTradeParty - ID	BMW

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
	<b>CrossIndustryInvoice</b>	Rechnung	
1..1 R	<b>ExchangedDocumentContext</b>	Prozesssteuerung	BG-2
0..1 O	<b>TestIndicator</b>	Testkennzeichen	
1..1 R	<b>Indicator</b>	Testkennzeichen, Wert	
0..1 O	<b>BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter</b>	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen	
0..1 O	<b>ID</b>	Geschäftsprozessstyp	BT-23
1..1 R	<b>GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter</b>	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen	
1..1 R	<b>ID</b>	Spezifikationskennung	BT-24
1..1 R	<b>ExchangedDocument</b>	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen.	
1..1 R	<b>ID</b>	Rechnungsnummer	BT-1
1..1 R	<b>Name</b>	Dokumentenart (Freitext)	
1..1 R	<b>TypeCode</b>	Code für den Rechnungstyp	BT-3
1..1 R	<b>IssueDateTime</b>	Rechnungsdatum	
1..1 R	<b>DateTimeString</b>	Rechnungsdatum	BT-2
required	<b>@format</b>	Datum, Format	BT-2-0
0..1	<b>CopyIndicator</b>		
1..1 R	<b>Indicator</b>	Indikator Original / Kopie	
0..n O	<b>IncludedNote</b>	Freitext zur Rechnung	BG-1
1..1 R	<b>Content</b>	Freitext zur Rechnung / Dokumentenlevel	BT-22
0..1 A	<b>SubjectCode</b>	Code zur Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung	BT-21
1..1 R	<b>SupplyChainTradeTransaction</b>	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall	
1..n R	<b>IncludedSupplyChainTradeLineItem</b>	Rechnungsposition	BG-25
1..1 R	<b>AssociatedDocumentLineDocument</b>	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben	
1..1 R	<b>LineID</b>	Kennung der Rechnungsposition	BT-126
0..99 O	<b>IncludedNote</b>	Detailinformationen zum Freitext zur Position	
1..1 R	<b>Content</b>	Freitext zur Rechnungsposition	BT-127
0..1 A	<b>SubjectCode</b>	Freitext zur Position (Code zur Art)	
1..1 A	<b>SpecifiedTradeProduct</b>	Gruppierung Artikelinformationen	BG-31
0..1 O	<b>SellerAssignedID</b>	Artikelnummer des Verkäufers	BT-155
0..1 O	<b>BuyerAssignedID</b>	Artikelnummer (des Käufers)	BT-156
1..1 R	<b>Name</b>	Artikelname	BT-153
0..n O	<b>ApplicableProductCharacteristic</b>	Artikelattribut	BG-32
0..1 O	<b>TypeCode</b>	Art der Produkteigenschaft (Code)	
1..1 R	<b>Description</b>	Artikelattributname	BT-160
1..1 R	<b>Value</b>	Artikelattributwert	BT-161
0..n O	<b>DesignatedProductClassification</b>	Detailinformationen zur Produktklassifikation	
1..1 R	<b>ClassCode</b>	Kennung der Artikelklassifizierung	BT-158
required	<b>@listID</b>	Kennung des Schemas	BT-158-1
0..1 O	<b>ClassName</b>	Klassifikationsname	
0..1 D	<b>OriginTradeCountry</b>	Detailinformationen zur Produktherkunft	
1..1 R	<b>ID</b>	Artikelherkunftsland	BT-159
1..1 R	<b>SpecifiedLineTradeAgreement</b>	Detailinformationen zum Preis	BG-29
0..1 D	<b>BuyerOrderReferencedDocument</b>	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung	
1..1 R	<b>IssuerAssignedID</b>	Bestellnummer	
0..1 O	<b>LineID</b>	Referenz zur Bestellposition	BT-132
0..1 O	<b>FormattedIssueDateTime</b>	Bestelldatum	
1..1 R	<b>DateTimeString</b>	Bestelldatum, Wert	
required	<b>@format</b>	Datum, Format	
0..n O	<b>AdditionalReferencedDocument</b>	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz	
1..1 R	<b>IssuerAssignedID</b>	Dokumentennummer	
1..1 R	<b>TypeCode</b>	Dokument, code	
0..1 A	<b>GrossPriceProductTradePrice</b>	Detailinformationen zum Bruttopreis des Artikels	
1..1 R	<b>ChargeAmount</b>	Bruttopreis des Artikels	BT-148
0..n O	<b>AppliedTradeAllowanceCharge</b>	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen	

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
0..1 R	<b>ChargeIndicator</b>	Schalter für Zu-/Abschlag	
1..1 R	<b>Indicator</b>	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	
0..1 O	<b>CalculationPercent</b>	Rabatt in Prozent	
1..1 R	<b>ActualAmount</b>	Nachlass auf den Artikelpreis	BT-147
0..1 D	<b>Reason</b>	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)	
1..1 R	<b>NetPriceProductTradePrice</b>	Detailinformationen zum Nettopreis des Artikels	
1..1 R	<b>ChargeAmount</b>	Nettopreis des Artikels	BT-146
1..1 R	<b>SpecifiedLineTradeDelivery</b>	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene	
1..1 R	<b>BilledQuantity</b>	In Rechnung gestellte Menge	BT-129
<i>required</i>	<b>@unitCode</b>	Code der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge	BT-130
0..1 D	<b>ShipToTradeParty</b>	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger	
0..1 O	<b>ID</b>	Identifikation des Warenempfängers	
1..1 R	<b>Name</b>	Name/Firmierung des Warenempfängers	
0..1 O	<b>DefinedTradeContact</b>	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers	
0..1 D	<b>PersonName</b>	Name des Ansprechpartners	
0..1 D	<b>DepartmentName</b>	Abteilung des Ansprechpartners	
0..1 O	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert	
0..1 O	<b>FaxUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Faxnummer des Ansprechpartners	
0..1 O	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 R	<b>URIID</b>	Emailadresse	
0..1 A	<b>PostalTradeAddress</b>	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers	
1..1 R	<b>PostcodeCode</b>	Postleitzahl	
0..1 O	<b>LineOne</b>	Adresszeile 1	
1..1 R	<b>CityName</b>	Ort	
1..1 R	<b>CountryID</b>	Land (Code)	
0..1 D	<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung	
1..1 R	<b>OccurrenceDateTime</b>	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt	
1..1 R	<b>DateTimeString</b>	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert	
<i>required</i>	<b>@format</b>	Datum, Format	
0..1 O	<b>ReceivingAdviceReferencedDocument</b>	Detailinformationen zur zugehörigen Wareneingangsmeldung	
0..1 O	<b>IssuerAssignedID</b>	Wareneingangsnummer	
0..1 O	<b>FormattedIssueDateTime</b>	Wareneingangsdatum	
1..1 R	<b>DateTimeString</b>	Wareneingangsdatum, Wert	
<i>required</i>	<b>@format</b>	Datum, Format	
0..1 O	<b>DeliveryNoteReferencedDocument</b>	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein	
0..1 O	<b>IssuerAssignedID</b>	Lieferscheinnummer, Position	
0..1 O	<b>FormattedIssueDateTime</b>	Lieferscheindatum	
1..1 R	<b>DateTimeString</b>	Lieferscheindatum, Wert	
<i>required</i>	<b>@format</b>	Datum, Format	
1..1 R	<b>SpecifiedLineTradeSettlement</b>	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene	
1..n D	<b>ApplicableTradeTax</b>	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition	BG-30
1..1 R	<b>TypeCode</b>	Steuerart (Code)	BT-151-0
0..1 D	<b>ExemptionReason</b>	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	
1..1 R	<b>CategoryCode</b>	Code der Umsatzsteuerkategorie des in Rechnung gestellten Artikels	BT-151
0..1 R	<b>RateApplicablePercent</b>	Umsatzsteuersatz für den in Rechnung gestellten Artikel	BT-152

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 D	<b>SpecifiedTradeSettlementLineMonetary Summation</b>	Detailinformationen zu Positionssummen	
1..1 R	<b>LineTotalAmount</b>	Nettobetrag der Rechnungsposition	BT-131
0..1 O	<b>TotalAllowanceChargeAmount</b>	Gesamtbetrag der Positionszu- und Abschläge	
1..1 R	<b>ApplicableHeaderTradeAgreement</b>	Gruppierung der Vertragsangaben	
0..1 A	<b>BuyerReference</b>	Referenz des Käufers	BT-10
1..1 R	<b>SellerTradeParty</b>	Verkäufer	BG-4
1..1 R	<b>ID</b>	Lieferantennummer	BT-29
0..n A	<b>GlobalID</b>	Globaler Identifier des Verkäufers	BT-29-0
required	<b>@schemeID</b>	Kennung des Schemas	BT-29-1
1..1 R	<b>Name</b>	Name des Verkäufers	BT-27
0..1 O	<b>DefinedTradeContact</b>	Kontaktdaten des Verkäufers	BG-6
0..1 D	<b>PersonName</b>	Kontaktstelle des Verkäufers	BT-41
0..1 D	<b>DepartmentName</b>	Kontaktstelle des Verkäufers	BT-41-0
0..1 O	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Telefonnummer des Verkäufers	BT-42
0..1 O	<b>FaxUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Faxnummer des Verkäufers	
0..1 O	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers	
1..1 R	<b>URIID</b>	E-Mailadresse des Verkäufers	BT-43
1..1 R	<b>PostalTradeAddress</b>	Postanschrift des Verkäufers	BG-5
1..1 R	<b>PostcodeCode</b>	Postleitzahl der Verkäuferanschrift	BT-38
1..1 R	<b>LineOne</b>	Zeile 1 der Verkäuferanschrift	BT-35
0..1 O	<b>LineTwo</b>	Zeile 2 der Verkäuferanschrift	BT-36
1..1 R	<b>CityName</b>	Stadt der Verkäuferanschrift	BT-37
1..1 R	<b>CountryID</b>	Ländercode der Verkäuferanschrift	BT-40
0..1 O	<b>CountrySubDivisionName</b>	Bundesland	BT-39
0..n A	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers	
1..1 D	<b>ID</b>	Steuernummer des Verkäufers	BT-31, BT-32
R		Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten	
required	<b>@schemeID</b>	Art der Steuernummer des Verkäufers	BT-31-0, BT-32-0
1..1 R	<b>BuyerTradeParty</b>	Käufer	BG-7
1..1 R	<b>ID</b>	Kennung des Käufers	BT-46
0..n A	<b>GlobalID</b>	Globaler Identifier des Käufers	BT-46-0
required	<b>@schemeID</b>	Kennung des Schemas	BT-46-1
1..1 R	<b>Name</b>	Name des Käufers	BT-44
0..1 O	<b>DefinedTradeContact</b>	Kontaktdaten des Käufers	BG-9
0..1 D	<b>PersonName</b>	Kontaktstelle des Käufers	BT-56
0..1 D	<b>DepartmentName</b>	Kontaktstelle des Käufers	BT-56-0
0..1 O	<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Telefonnummer der Kontaktstelle des Käufers	BT-57
0..1 O	<b>FaxUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers	
1..1 R	<b>CompleteNumber</b>	Faxnummer des Käufers	
0..1 O	<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur E-Mailadresse des Käufers	
1..1 R	<b>URIID</b>	E-Mail-Adresse der Kontaktstelle des Käufers	BT-58
1..1 R	<b>PostalTradeAddress</b>	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers	BG-8
1..1 R	<b>PostcodeCode</b>	Postleitzahl der Käuferanschrift	BT-53
1..1 R	<b>LineOne</b>	Zeile 1 der Käuferanschrift	BT-50
0..1 O	<b>LineTwo</b>	Zeile 2 der Käuferanschrift	BT-51
1..1 R	<b>CityName</b>	Stadt der Käuferanschrift	BT-52
1..1 R	<b>CountryID</b>	Ländercode der Käuferanschrift	BT-55
0..1 A	<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers	
1..1 R	<b>ID</b>	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers	BT-48
D		Steuernummer des Käufers	
required	<b>@schemeID</b>	Art der Steuernummer des Käufers	BT-48-0
0..1 O	<b>ApplicableTradeDeliveryTerms</b>	Detailangaben zu den Lieferbedingungen	

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	DeliveryTypeCode	Lieferbedingung (Code)	
0..1 A	BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung	
1..1 R	IssuerAssignedID	Bestellnummer	BT-13
0..1 O	FormattedIssueDateTime	Datum der Bestellung	
1..1 R	DateTimeString	Datum der Bestellung, Wert	
required	@format	Datum, Format	
1..1 R	ApplicableHeaderTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben	
0..1 D	ShipToTradeParty	Lieferinformationen	BG-13
0..1 O	ID	Kennung des Lieferorts	BT-71
0..1 O	Name	Name des Waren- oder Dienstleistungsempfängers	BT-70
0..1 O	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers	
0..1 D	PersonName	Name des Ansprechpartners	
0..1 D	DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners	
0..1 O	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners	
0..1 O	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Faxnummer	
0..1 O	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 R	URIID	Emailadresse	
0..1 O	PostalTradeAddress	Lieferanschrift	BG-15
0..1 A	PostcodeCode	Postleitzahl der Lieferanschrift	BT-78
0..1 A	LineOne	Zeile 1 der Lieferanschrift	BT-75
0..1 O	LineTwo	Zeile 2 der Lieferanschrift	BT-76
0..1 A	CityName	Stadt der Lieferanschrift	BT-77
1..1 R	CountryID	Ländercode der Lieferanschrift	BT-80
0..1 D	ShipFromTradeParty	Identifikation des abweichenden Versenders	
0..n O	ID	Identifikation des Versenders	
0..1 O	Name	Name/Firmierung des Versenders	
0..1 O	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Versenders	
0..1 D	PersonName	Name des Ansprechpartners	
0..1 D	DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners	
0..1 O	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners	
0..1 O	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Faxnummer	
0..1 O	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 R	URIID	Emailadresse	
0..1 A	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders	
0..1 A	PostcodeCode	Postleitzahl	
0..1 A	LineOne	Adresszeile 1	
0..1 O	LineTwo	Adresszeile 2	
0..1 A	CityName	Ort	
1..1 R	CountryID	Land (Code)	
1..1 R	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung	
1..1 R	OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt	
1..1 R	DateTimeString	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt, Wert	BT-72
required	@format	Leistungsdatum, Format	BT-72-0
1..1 R	ApplicableHeaderTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Zahlung und Rechnungsausgleich	
0..1 D	TaxCurrencyCode	Code für die Währung der Umsatzsteuerbuchung	BT-6

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	InvoiceCurrencyCode	Code für die Rechnungswährung	BT-5
0..1 O	InvoiceeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger	
1..1 R	ID	Identifikation des Rechnungsempfängers	
0..n A	GlobalID	Globaler Identifier des abweichenden Rechnungsempfängers	
required	@schemeID	Kennung des Schemas	
1..1 R	Name	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers	
0..1 O	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Rechnungsempfängers	
0..1 D	PersonName	Name des Ansprechpartners	
0..1 D	DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners	
0..1 O	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners	
0..1 O	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	CompleteNumber	Faxnummer	
0..1 O	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 R	URIID	Emailadresse	
1..1 R	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers	
1..1 R	PostcodeCode	Postleitzahl	
1..1 R	LineOne	Zeile 1 der Anschrift des Rechnungsempfängers	
0..1 O	LineTwo	Zeile 2 der Anschrift des Rechnungsempfängers	
1..1 R	CityName	Stadt der Anschrift des Rechnungsempfängers	
1..1 R	CountryID	Ländercode der Anschrift des Rechnungsempfängers	
0..1 D	TaxApplicableTradeCurrencyExchange	Angabe von Rechnungswährung, Heimatwährung und dem Umtauschkurs	
1..1 R	SourceCurrencyCode	Rechnungswährung	
1..1 R	TargetCurrencyCode	Heimatwährung	
1..1 R	ConversionRate	Umrechnungskurs	
0..1 O	ConversionRateDateTime	Datum zum Umrechnungskurs	
1..1 R	DateTimeString	Datum zum Umrechnungskurs	
required	@format	Datum, Format	
0..n O	SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans	Zahlungsanweisungen	BG-16
1..1 R	TypeCode	Code für die Zahlungsart	BT-81
0..1 D	Information	Text zur Zahlungsart	BT-82
0..1 D	PayerPartyDebtorFinancialAccount	Bankinstitut des Käufers	
1..1 R	IBANID	Lastschriftverfahren: Kennung des zu belastenden Kontos	BG-19/BT-91
0..1 D	PayeePartyCreditorFinancialAccount	Überweisung	BG-17
0..1 D	IBANID	Kennung des Zahlungskontos	BT-84
0..1 O	AccountName	Name des Zahlungskontos	BT-85
0..1 D	PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution	Bankinstitut des Verkäufers	
1..1 R	BICID	Kennung des Zahlungsdienstleisters	BT-86
1..n R	ApplicableTradeTax	Umsatzsteueraufschlüsselung	BG-23
1..1 R	CalculatedAmount	Kategoriespezifischer Steuerbetrag	BT-117
1..1 R	TypeCode	Code der Umsatzsteuerkategorie	BT-118-0
0..1 D	ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	BT-120
1..1 R	BasisAmount	Steuerbasisbetrag	BT-116
0..1 O	LineTotalBasisAmount	Warenbetrag des Steuersatzes	
1..1 R	CategoryCode	Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuerkategorie	BT-118
0..1 O	RateApplicablePercent	Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz	BT-119
0..n D	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Dokumentenebene	BG-20, BG-21
1..1 R	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag	BG-20-0, BG-21-0

## Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	BG-20-00, BG-21-00
0..1 O	CalculationPercent	Prozentualer Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-94, BT-101
1..1 R	ActualAmount	Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-92
0..1 O	ReasonCode	Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-99
0..1 O	Reason	Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-98, BT-105
1..1 R	CategoryTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	BT-97
1..1 R	TypeCode	Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-104
1..1 R	CategoryCode	Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-95-0
0..1 D	RateApplicablePercent	Umsatzsteuersatz für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-102-0
0..n O	SpecifiedLogisticsServiceCharge	Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren	BT-95
1..1 R	Description	Identifikation der Servicegebühr	BT-102
1..1 R	AppliedAmount	Betrag der Servicegebühr	BT-96, BT-103
0..n D	AppliedTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	
0..1 O	TypeCode	Steuerart (Code)	
1..1 R	CategoryCode	Steuerkategorie	
1..1 R	RateApplicablePercent	Steuerprozentsatz	
0..n D	SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen	
0..1 D	Description	Zahlungsbedingungen	BT-20
0..1 D	DueDateDateTime	Fälligkeitsdatum	
1..1 R	DateTimeString	Fälligkeitsdatum der Zahlung	BT-9
required	@format	Datum, Format	BT-9-0
1..1 R	SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation	Gesamtsummen auf Dokumentenebene	BG-22
1..1 R	LineTotalAmount	Summe der Nettobeträge aller Rechnungspositionen	BT-106
0..1 O	ChargeTotalAmount	Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene	BT-108
0..1 O	AllowanceTotalAmount	Summe der Abschläge auf Dokumentenebene	BT-107
1..2 R	TaxBasisTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer	BT-109
	@currencyID	Währung (Code)	
1..2 R	TaxTotalAmount	Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer	BT-110, BT-111
D		Steuergesamtbetrag in Buchungswährung	
required	@currencyID	Währung der Umsatzsteuer	BT-110-0, BT-111-0
1..2 R	GrandTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer	BT-112
	@currencyID	Währung (Code)	
0..1 D	TotalPrepaidAmount	Vorauszahlungsbetrag	BT-113
1..1 R	DuePayableAmount	Fälliger Zahlungsbetrag	BT-115
0..1 D	InvoiceReferencedDocument	Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen	BG-3
1..1 R	IssuerAssignedID	Nummer der vorausgegangenen Rechnung	BT-25

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### CrossIndustryInvoice

#### ExchangedDocumentContext

Prozesssteuerung

Status: **R**  
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext*  
 Daten Typ: ram:ExchangedDocumentContextType  
 Synonym: Gruppierung der Eigenschaften der Nachricht  
 Kardinalität: 1..1  
 EN 16931-ID: BG-2  
 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über den Geschäftsprozess und für das Rechnungsdokument geltende Regeln enthält

Comfort: X

Extended: X

#### TestIndicator

Testkennzeichen

Status: **O**  
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/TestIndicator*  
 Daten Typ: udt:IndicatorType  
 Kardinalität: 0..1  
 Hinweis: Das Testkennzeichen kann bei der Einführung eines neuen Systems verwendet werden, um die Rechnung als "Testrechnung" zu kennzeichnen.

Extended: X

#### Indicator

Testkennzeichen, Wert

Status: **R**  
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/TestIndicator/Indicator*  
 Daten Typ: xs:boolean  
 Kardinalität: 1..1  
 Anwendung: true = Test Rechnung  
                   false = Produktive Rechnung  
 Hinweis: Das Testkennzeichen kann bei der Einführung eines neuen Systems verwendet werden, um die Rechnung als "Testrechnung" zu kennzeichnen.

Beispiel: true

Extended: X

#### BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter

Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen

Status: **O**  
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter*  
 Daten Typ: ram:DocumentContextParameterType  
 Synonym: Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen  
 Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

└ ID

Geschäftsprozessstyp

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/  
BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: Geschäftsprozess, Invoice Prozess

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Diese Daten ermöglichen es, den Zweck der Abrechnung (Rechnung des Bevollmächtigten, Vertragspartners, Subunternehmers, Abrechnungsbeleg für einen Bauauftrag usw.) zu definieren.

Hinweis: Vom Käufer anzugeben

EN 16931-ID: BT-23

Anmerkung: Identifiziert den Kontext des Geschäftsprozesses, in dem die Transaktion erfolgt, um es dem Käufer zu ermöglichen, die Rechnung in angemessener Weise zu verarbeiten

Beispiel: SBI

Comfort: X

Extended: X

**Codeliste:**

Zulässige Codes:	Code	Codename
	BPO	Bankbuchung
	BTS	Dienstreisenabrechnung
	CAN	Storno/Korrektur
	CDN	Kaufm. Gutschrift / Belastung
	CNS	GSV Kantinenabrechnung
	FCN	GSV Frachtgutschriftsverfahren
	FCS	Fixkostenabrechnung
	GUA	Gewährleistung
	GUF	Gewährleistung Fracht
	INF	Informationsschreiben
	LTS	GSV Literaturabrechnung
	MMS	GSV Instandhaltungsmaterial
	REV	Neubewertung
	SBI	Rechnung im Gutschriftsverfahren
	VHS	GSV Fahrzeugabrechnung

**GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter**

Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/  
GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter*

Daten Typ: ram:DocumentContextParameterType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Spezifikationskennung
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ID</i>	
Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 ..	
Synonym: Anwendungsempfehlung	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Für Zugferd v2.0 wird "urn:cen.eu:en16931:2017#conformant#urn:invoice.de:2p0:extended" gesendet	
Hinweis: BMW sendet nur das Profile Extended. In diesem wird die Compliance oder Conformance der Instanz mit diesem Dokument angegeben.	
EN 16931-ID: BT-24	
Anmerkung: Eine Kennung der Spezifikation, die das gesamte Regelwerk zum semantischen Inhalt, zu den Kardinalitäten und den Geschäftsregeln enthält und zu denen die im Instanzdokument enthaltenen Daten conformant sind	
Beispiel: urn:cen.eu:en16931:2017#conformant#urn:invoice.de:2p0:extended	
Comfort: X	
Extended: X	
ExchangedDocument	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen.
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument</i>	
Daten Typ: ram:ExchangedDocumentType	
Kardinalität: 1..1	
Comfort: X	
Extended: X	
ID	Rechnungsnummer
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/ID</i>	
Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 .. 16	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Die nach Artikel 226 (2) der Richtlinie 2006/112/EG geforderte fortlaufende Nummer, die zur Identifizierung der Rechnung innerhalb des Geschäftskontextes, des Zeitrahmens, der Betriebssysteme und der Aufzeichnungen des Verkäufers einmalig vergeben wird. Sie kann auf einer oder mehreren Reihen von Nummern basieren, die alphanumerische Zeichen enthalten dürfen. Es ist kein Identifikationsschema zu verwenden.	
EN 16931-ID: BT-1	
Anmerkung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung	
Beispiel: 7412B123456789	
Comfort: X	
Extended: X	
Name	Dokumentenart (Freitext)
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/Name</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: RECHNUNG	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TypeCode

Code für den Rechnungstyp

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/TypeCode*

Daten Typ: qdt:DocumentCodeType

Synonym: Dokumentenart (Code)

Kardinalität: 1..1

Anwendung: -

Hinweis: Handelsrechnungen und Gutschriften sind nach den Einträgen in UNTDID 1001 definiert. Andere Einträge aus UNTDID 1001 mit spezifischen Rechnungen oder Gutschriften dürfen, falls zutreffend, verwendet werden.

**Im Vergleich zur ZUGFeRD Empfehlung verwendet BMW zusätzliche Codes**

EN 16931-ID: BT-3

Beispiel: 389

Comfort: X

Extended: X

**Codeliste:** UNTDID 1001 (eingeschränkt)

Zulässige Codes:	Code	Codename
	261	Self billed credit note
	295	Price variation invoice
	296	Credit note for price variation
	380	Handelsrechnung
	381	Gutschriftanzeige
	383	Belastungsanzeige
	389	Gutschrift (Selbst ausgestellte Rechnung)
	527	Self billed debit note

### IssueDateTime

Rechnungsdatum

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime*

Daten Typ: udt:DateTimeType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

### DateTimeString

Rechnungsdatum

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime/DateTimeString*

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1 ..

Synonym: Rechnungsdatum, Wert

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-2

Anmerkung: Das Datum, an dem die Rechnung ausgestellt wurde

Beispiel: 20171014

Comfort: X

Extended: X

### format

Datum, Format

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime/DateTimeString/@format*

Daten Typ: xs:string

Use: required

EN 16931-ID: BT-2-0

Beispiel: 102

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X	
Extended: X	
Codelliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	Code Codename
	102 CCYYMMDD
<b>CopyIndicator</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator</i>	
Daten Typ: udt:IndicatorType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
<b>Indicator</b>	Indikator Original / Kopie
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator/Indicator</i>	
Daten Typ: xs:boolean	
Kardinalität: 1..1	
Anmerkung: true = Kopie false = Original	
Beispiel: false	
Extended: X	
<b>IncludedNote</b>	Freitext zur Rechnung
Status: <b>O</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IncludedNote</i>	
Daten Typ: ram:NoteType	
Synonym: Freitext auf Dokumentenebene	
Kardinalität: 0..n	
EN 16931-ID: BG-1	
Anmerkung: Eine Gruppierung betriebswirtschaftlicher Begriffe zur Angabe rechnungsrelevanter Freitexte einschließlich einer Qualifizierung dieser	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>Content</b>	Freitext zur Rechnung / Dokumentenlevel
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IncludedNote/Content</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..	
Synonym: Freitext auf Dokumentenebene (Textinhalt)	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Wie z. B. der Grund für eine Korrektur oder ein Zuordnungsvermerk im Falle, dass die Rechnung in ein Factoring-Verfahren gegeben wurde.	
EN 16931-ID: BT-22	
Anmerkung: Ein Freitext, der unstrukturierte Informationen enthält, die für die Rechnung als Ganzes maßgeblich sind	
Beispiel: Rechnungsstellung wie mit Frau Muster besprochen. Es bestehen Rabatte und Bonusvereinbarungen.	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### SubjectCode

Code zur Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IncludedNote/SubjectCode*

Daten Typ: udt:CodeType

Synonym: Freitext auf Dokumentenebene (Qualifizierung der Textart)

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Folgende Codes werden empfohlen:

AAI : Allgemeine Informationen

SUR : Anmerkungen des Verkäufers

REG : Regulatorische Informationen

ABL : Rechtliche Informationen

TXD : Informationen zur Steuer

CUS : Zollinformationen

Hinweis: Aus den Einträgen aus UNTDID 4451 auszuwählen.

EN 16931-ID: BT-21

Anmerkung: Die Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung aus BT-22

Beispiel: REG

Comfort: X

Extended: X

### SupplyChainTradeTransaction

Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction*

Daten Typ: ram:SupplyChainTradeTransactionType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

### IncludedSupplyChainTradeLineItem

Rechnungsposition

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem*

Daten Typ: ram:SupplyChainTradeLineItemType

Synonym: Gruppierung von Positionsangaben

Kardinalität: 1..n

EN 16931-ID: BG-25

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über einzelne Rechnungspositionen enthält

Comfort: X

Extended: X

### AssociatedDocumentLineDocument

Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument*

Daten Typ: ram:DocumentLineDocumentType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>LineID</b>	<b>Kennung der Rechnungsposition</b>
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/LineID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1..5</p> <p>Synonym: Positionsnummer</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-126</p> <p>Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für die betreffende Position innerhalb der Rechnung</p> <p>Beispiel: 1</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>IncludedNote</b>	<b>Detailinformationen zum Freitext zur Position</b>
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote</i></p> <p>Daten Typ: ram:NoteType</p> <p>Kardinalität: 0..99</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>Content</b>	<b>Freitext zur Rechnungsposition</b>
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/Content</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1..250</p> <p>Synonym: Freitext zur Position</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-127</p> <p>Anmerkung: Ein Freitext, der unstrukturierte Informationen enthält, die für die Rechnungsposition maßgeblich sind</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>SubjectCode</b>	<b>Freitext zur Position (Code zur Art)</b>
<p>Status: <b>A</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/SubjectCode</i></p> <p>Daten Typ: udt:CodeType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Folgende Codes werden empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AAI : Allgemeine Informationen</li> <li>SUR : Anmerkungen des Verkäufers</li> <li>REG : Regulatorische Informationen</li> <li>ABL : Rechtliche Informationen</li> <li>TXD : Informationen zur Steuer</li> <li>CUS : Zollinformationen</li> </ul> <p>Beispiel: AAI</p> <p>Extended: X</p>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>SpecifiedTradeProduct</b>	Gruppierung Artikelinformationen
<p>Status: <b>A</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeProductType</p> <p>Synonym: Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-31</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen enthält</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>SellerAssignedID</b>	Artikelnummer des Verkäufers
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/SellerAssignedID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-155</p> <p>Anmerkung: ID des Artikels (Sachnummer), zugewiesen vom Verkäufer / Lieferanten</p> <p>Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.</p>	
<p>Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>BuyerAssignedID</b>	Artikelnummer (des Käufers)
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/BuyerAssignedID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.</p> <p>BMW-Sachnummer 9-stellig (Muster: XXXXXXX-XX)</p>	
<p>EN 16931-ID: BT-156</p> <p>Anmerkung: Eine dem Artikel vom Käufer zugewiesene Kennung</p> <p>Beispiel: 1234567-12</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
<b>Name</b>	Artikelname
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/Name</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..250</p> <p>Synonym: Artikelbezeichnung</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-153</p> <p>Anmerkung: Ein Name des Artikels</p> <p>Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV-MOTOR IE4</p>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	
<b>ApplicableProductCharacteristic</b>	Artikelattribute
Status: <span style="color: red;">O</span> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic</i> Daten Typ: ram:ProductCharacteristicType Synonym: Detailinformationen zu Produkteigenschaften Kardinalität: 0..n EN 16931-ID: BG-32 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Eigenschaften der in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen enthält	
<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	
<b>TypeCode</b>	Art der Produkteigenschaft (Code)
Status: <span style="color: red;">O</span> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/TypeCode</i> Daten Typ: udt:CodeType Kardinalität: 0..1 Anwendung: BMW sendet hier den Code "KIND_OF_ARTICLE" Beispiel: KIND_OF_ARTICLE	
<b>Extended:</b> X	
<b>Description</b>	Artikelattributname
Status: <span style="color: red;">R</span> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/ApplicableProductCharacteristic/Description</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 .. Synonym: Art der Produkteigenschaft (Freitext) Kardinalität: 1..1 Hinweis: wie z. B. „Farbe“ EN 16931-ID: BT-160 Anmerkung: Der Name des Attributs oder der Eigenschaft des Artikels Beispiel: Zylinder	
<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Value

Artikelattributwert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/  
ApplicableProductCharacteristic/Value*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..

Synonym: Wert der Produkteigenschaft (Text)

Kardinalität: 1..1

Hinweis: wie z. B. „Rot“

EN 16931-ID: BT-161

Anmerkung: Der Wert des Attributs oder der Eigenschaft des Artikels

Beispiel: 6

Comfort: X

Extended: X

### DesignatedProductClassification

Detailinformationen zur Produktklassifikation

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/  
DesignatedProductClassification*

Daten Typ: ram:ProductClassificationType

Kardinalität: 0..n

Comfort: X

Extended: X

### ClassCode

Kenennung der Artikelklassifizierung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/  
DesignatedProductClassification/ClassCode*

Daten Typ: udt:CodeType

Synonym: Zollltarifnummer (HS), SPAP Bestellnummer (PO) , Abrufgruppe / Teilefamilie (PD), VIN (PD)

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Klassifizierungscodes werden für die Gruppierung von ähnlichen Artikeln verwendet, die unterschiedlichen Zwecken, wie z. B. der öffentlichen Auftragsvergabe (nach dem Gemeinsamen Vokabular für öffentliche Aufträge [CPV]), e-Commerce (UNSPSC) usw. dienen kann.

EN 16931-ID: BT-158

Anmerkung: Klassifizierung des Artikels nach Typ bzw. Art oder Wesen bzw. Beschaffenheit.

Beispiel: 10000159

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### listID

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/  
DesignatedProductClassification/ClassCode/@listID*

Daten Typ: xs:token

Synonym: Name der Produktklassifikation

Hinweis: Das Identifikationsschema muss aus den Einträgen aus UNTDID 7143 ausgewählt werden.

Use: required

EN 16931-ID: BT-158-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung der Artikelklassifizierung

Beispiel: HS

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 7143

Zulässige Codes: *Code*      *Codename*

HS

PD

PO

### ClassName

Klassifikationsname

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/  
DesignatedProductClassification/ClassName*

Daten Typ: udt:TextType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Verwendete Namen:  
customTariffCode, SPAP partFamily, VINCode, SPAP partFamily

Beispiel: customTariffCode

Extended: X

### OriginTradeCountry

Detailinformationen zur Produktherkunft

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/OriginTradeCountry*

Daten Typ: ram:TradeCountryType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Nur relevant, wenn diese Angabe gesetzlich gefordert ist.

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Artikelherkunftsland
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/OriginTradeCountry/ID</i></p> <p>Daten Typ: qdt:CountryIDType</p> <p>Länge: 2..2</p> <p>Synonym: Land der Produktherkunft (Code)</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Die Listen der zugelassenen Länder werden von der EN ISO 3166-1 Maintenance Agency „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“ geführt.</p> <p>EN 16931-ID: BT-159</p> <p>Anmerkung: Der Code, der das Land angibt, aus dem die Ware stammt</p> <p>Beispiel: DE</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
SpecifiedLineTradeAgreement	Detailinformationen zum Preis
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement</i></p> <p>Daten Typ: ram:LineTradeAgreementType</p> <p>Synonym: Gruppierung der Vertragsangaben auf Positionsebene</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-29</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über den Preis für die in der betreffenden Rechnungsposition in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen enthält</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung
<p>Status: <b>D</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument</i></p> <p>Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
IssuerAssignedID	Bestellnummer
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/IssuerAssignedID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1..16</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: F37PNPF</p> <p>Extended: X</p>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>LineID</b>	Referenz zur Bestellposition				
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/LineID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1 ..5</p> <p>Synonym: Bestellposition</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Auf die Bestellreferenz wird auf Dokumentenebene verwiesen.</p> <p>EN 16931-ID: BT-132</p> <p>Anmerkung: Eine Kennung für eine Position innerhalb einer Bestellung, die vom Käufer getätigt wurde</p> <p>Beispiel: 1</p> <p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>					
<b>FormattedIssueDateTime</b>	Bestelldatum				
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime</i></p> <p>Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Extended: X</p>					
<b>DateTimeString</b>	Bestelldatum, Wert				
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i></p> <p>Daten Typ: extension (xsd:string)</p> <p>Länge: 1 ..</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: 20200101</p> <p>Extended: X</p>					
<b>format</b>	Datum, Format				
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i></p> <p>Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: 102</p> <p>Extended: X</p>					
<b>Codeliste:</b> UNTDID 2379					
<p><b>Zulässige Codes:</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td> <td>CCYYMMDD</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Codename	102	CCYYMMDD	
Code	Codename				
102	CCYYMMDD				
<b>AdditionalReferencedDocument</b>	Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz				
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument</i></p> <p>Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p>					

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Extended: X	
<b>IssuerAssignedID</b>	Dokumentennummer
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/IssuerAssignedID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 .. Synonym: BMW Referenznummer Kardinalität: 1..1	
Extended: X	
<b>TypeCode</b>	Dokument, code
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/TypeCode</i> Daten Typ: qdt:DocumentCodeType Kardinalität: 1..1 Beispiel: 130	
Extended: X	
<b>GrossPriceProductTradePrice</b>	Detailinformationen zum Bruttopreis des Artikels
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice</i> Daten Typ: ram:TradePriceType Kardinalität: 0..1	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>ChargeAmount</b>	Bruttopreis des Artikels
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice/ChargeAmount</i> Daten Typ: udt:AmountType Kardinalität: 1..1 Hinweis: Wird der Preis gemäß Nettokalkulation ausgewiesen, muss auch der Preis gemäß Bruttokalkulation ausgewiesen werden. EN 16931-ID: BT-148 Anmerkung: Der Einheitspreis ohne Umsatzsteuer vor Abzug des Nachlass auf den Artikelpreis. Beispiel: 2580.28	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### AppliedTradeAllowanceCharge

Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge*

Daten Typ: ram:TradeAllowanceChargeType

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Bis zum Profil COMFORT kann es nur Abschläge geben.

Anmerkung: In den Rechnungen der Automobilindustrie müssen grundsätzlich die Nettopreise für Lieferungen und Leistungen bezogen auf die Preis-Basismenge angegeben werden. Andere Zu- und Abschläge, die sich auf die gesamte Rechnungsposition beziehen, sollten nicht verwendet werden, sondern schon im Nettopreis berücksichtigt sein. In der EU-Norm 16931 und insbesondere der deutschen Umsetzung, der XRechnung sind die Möglichkeiten etwas weiter gefasst: Jede Rechnungsposition muss den Nettopreis enthalten, der sich aus Bruttopreis – Preisabschlägen ergibt (Preiszuschläge sind zumindest in der XRechnung nicht erlaubt). Daneben kann es aber für die gesamte Position noch Zu- und Abschläge als Betrag oder in Prozent geben, die sich auf das Produkt aus Menge \* Nettopreis beziehen. Da in Zukunft das Format ZUGFeRD 2.0 bzw. XRechnung von diversen Mitgliedsfirmen auch eingangsseitig akzeptiert werden soll, die solche Angaben enthalten können, die interne Weiterverarbeitung aber oft über das EDIFACT-Format stattfindet, sieht die Guideline vor, Allowance/Charge für diese Informationen zu nutzen.

Comfort: X

Extended: X

### ChargeIndicator

Schalter für Zu-/Abschlag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator*

Daten Typ: udt:IndicatorType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

Comfort: X

### Indicator

Schalter für Zu-/Abschlag, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator/Indicator*

Daten Typ: xs:boolean

Kardinalität: 1..1

Anwendung: EN 16931: false = Abschlag

Extended: false = Abschlag and true = Zuschlag

Beispiel: false

Extended: X

Comfort: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### CalculationPercent

Rabatt in Prozent

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Rabattierung (Actual.Amount) übertragen

Beispiel: 8.00

Extended: X

### ActualAmount

Nachlass auf den Artikelpreis

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/ActualAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Betrag des Zu/Abschlags

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Gilt nur, wenn der Rabatt je Einheit gegeben wird und nicht im Bruttopreis enthalten ist.

EN 16931-ID: BT-147

Anmerkung: Der gesamte zur Berechnung des Nettopreises vom Bruttopreis subtrahierte Rabatt

Beispiel: 206.42

Comfort: X

Extended: X

### Reason

Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
GrossPriceProductTradePrice/AppliedTradeAllowanceCharge/Reason*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Rabatt

Extended: X

### NetPriceProductTradePrice

Detailinformationen zum Nettopreis des Artikels

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
NetPriceProductTradePrice*

Daten Typ: ram:TradePriceType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Im Nettopreis sind alle Zu- und Abschläge enthalten, jedoch nicht die Umsatzsteuer.

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### ChargeAmount

Nettopreis des Artikels

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/  
NetPriceProductTradePrice/ChargeAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Der Nettopreis muss gleich dem Bruttopreis abzüglich des Nachlass auf den Artikelpreis sein.

EN 16931-ID: BT-146

Anmerkung: Der Preis eines Artikels ohne Umsatzsteuer nach Abzug des Nachlass auf den Artikelpreis.

Comfort: X

Extended: X

### SpecifiedLineTradeDelivery

Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery*

Daten Typ: ram:LineTradeDeliveryType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

### BilledQuantity

In Rechnung gestellte Menge

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/BilledQuantity*

Daten Typ: udt:QuantityType

Synonym: Menge, berechnet

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-129

Anmerkung: Die Menge der in der betreffenden Zeile in Rechnung gestellten Einzelartikel (Waren oder Dienstleistungen)

Beispiel: 1.00

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### unitCode

Code der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/BilledQuantity/  
@unitCode*

Daten Typ: xs:token

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:

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

Hinweis: Die Maßeinheit muss aus den Listen aus UN/ECE Recommendation No. 20 „Codes for Units of Measure Used in International Trade“ und UN/ECE Recommendation No. 21 „Codes for Passengers, Types of Cargo, Packages and Packaging Materials (with Complementary Codes for Package Names)“ unter Anwendung des in UN/ECE Rec No. 20 Intro 2.a) beschriebenen Verfahrens ausgewählt werden. Es ist zu beachten, dass es in den meisten Fällen für Käufer und Verkäufer nicht notwendig ist, diese Listen vollständig in ihre Software zu implementieren. Verkäufer brauchen nur die für ihre Waren und Dienstleistungen erforderlichen Einheiten zu unterstützen; Käufer brauchen nur zu überprüfen, dass die in der Rechnung verwendeten Einheiten mit den in anderen Dokumenten (wie z. B. in Verträgen, Katalogen, Bestellungen und Lieferavise) verwendeten Einheiten übereinstimmen.

**BMW nutzt nur bestimmte Codes**

Use: required

EN 16931-ID: BT-130

Anmerkung: Die für die in Rechnung gestellte Menge geltende Maßeinheit

Beispiel: C62

Comfort: X

Extended: X

### ShipToTradeParty

Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID

Identifikation des Warenempfängers

Status: ○

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 2..2

Kardinalität: 0..1

Anwendung: BMW sendet andere Werkscodes als in der VDA4905 / VDA4913.  
Folgende Codeliste dient als Referenz Neuer Code <-> Alter Code

Hinweis: Der Identifier des Warenempfängers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte  
Kennzeichnung des Warenempfängers.

Beispiel: A120

Extended: X

**Codeliste:**

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	001
	A101	001
	A110	010
	A111	010
	A115	015
	A116	016
	A117	017
	A120	020
	A121	021
	A123	020
	A130	030
	A131	030
	A140	040
	A141	041
	A147	040
	A148	040
	A149	049
	A150	070
	A160	060
	A162	060
	A163	163
	A164	164
	A165	WKD
	A166	060
	A167	167
	A168	060
	A170	007
	A180	080
	A190	020
	A1C5	WKD
	A1F2	020
	A1F3	030
	A1F4	040
	A1U0	1U0
	B700	008
	BXA	001
	BXB	001
	BXD	001
	BXE	001
	BXF	001
	BXG	001
	C100	092

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	C5	C5
	CX10	CX1
	CXA	001
	CXB	001
	DC17	170
	DGA	001
	DXA	001
	DXB	001
	DXC	001
	DXD	001
	DXE	001
	DXF	001
	DXG	001
	DXH	001
	DXI	001
	DXK	001
	FIA	001
	FXA	001
	FXB	001
	FXD	001
	FXE	001
	FXF	001
	FXH	001
	FXI	001
	FXK	001
	FXL	001
	FXM	001
	FXN	001
	FXS	001
	HHA	001
	HHB	001
	HHC	001
	HHD	001
	HHE	001
	HHG	001
	HHH	001
	HXA	001
	HXB	001
	HXC	001
	HXD	001
	HXE	001
	HXF	001
	HXG	001
	I800	001
	LXA	001
	LXB	001
	LXC	001
	LXD	001
	LXE	001
	LXF	001
	LXG	001
	MU	080
	MU80	080
	MXA	001
	MXB	001
	MXC	001
	MXD	001

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	MXE	001
	MXF	001
	MXG	001
	MXH	001
	MXI	001
	MXK	001
	MXL	001
	MXV	001
	NXA	001
	NXB	001
	NXC	001
	NXD	001
	NXE	001
	OMI	170
	OMP	170
	RXA	001
	SBA	001
	SBB	001
	SBC	001
	SBE	001
	SXA	001
	SXB	001
	SXC	001
	SXD	001
	SXE	001
	SXG	001
	SXH	001
	SXK	001
	SXL	001

### Name

Name/Firmierung des Warenempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
Name*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 1..1

Beispiel: BMW AG Zentrale, Werke und Sparten

Extended: X

### DefinedTradeContact

Detailinformationen zum Ansprechpartner des  
Warenempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### PersonName

Name des Ansprechpartners

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact/PersonName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.

Beispiel: Hans Muster

Extended: X

### DepartmentName

Abteilung des Ansprechpartners

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact/DepartmentName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.

Beispiel: Warenannahme

Extended: X

### TelephoneUniversalCommunication

Telefonnummer des Ansprechpartners

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

### CompleteNumber

Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 1..1

Beispiel: +49 (123) 56789-0

Extended: X

### FaxUniversalCommunication

Detaillinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/  
DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>CompleteNumber</b>		Faxnummer des Ansprechpartners
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-999	
Extended:	X	
<b>EmailURIUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
<b>URIID</b>		Emailadresse
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i>	
Daten Typ:	udt:IDType	
Länge:	1 ..100	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	hans.muster@buyer.de	
Extended:	X	
<b>PostalTradeAddress</b>		Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers
Status:	A	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress</i>	
Daten Typ:	ram:TradeAddressType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
<b>PostcodeCode</b>		Postleitzahl
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress/PostcodeCode</i>	
Daten Typ:	udt:CodeType	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	80788	
Extended:	X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>LineOne</b>	Adresszeile 1
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs.</p> <p>Beispiel: Knorrstraße 147</p>	
Extended: X	
<b>CityName</b>	Ort
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: München</p>	
Extended: X	
<b>CountryID</b>	Land (Code)
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i></p> <p>Daten Typ: qdt:CountryIDType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: ISO 3166-1</p> <p>Beispiel: DE</p>	
Extended: X	
<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung
<p>Status: <b>D</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent</i></p> <p>Daten Typ: ram:SupplyChainEventType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
Extended: X	
<b>OccurrenceDateTime</b>	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime</i></p> <p>Daten Typ: udt:DateTimeType</p> <p>Synonym: Liefer- und Leistungsdatum</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Das umsatzsteuerrelevante Liefer- und Leistungsdatum ist auf Dokumentenebene anzugeben.</p>	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### DateTimeString

Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/  
ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString*

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1 ..

Synonym: Liefer- und Leistungsdatum

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Das umsatzsteuerrelevante Liefer- und Leistungsdatum ist auf Dokumentenebene anzugeben.

Beispiel: 20200101

Extended: X

### format

Datum, Format

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/  
ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString/@format*

Daten Typ: xs:string

Use: required

Beispiel: 102

Extended: X

Codeliste: UNTDID 2379

Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD

### ReceivingAdviceReferencedDocument

Detailinformationen zur zugehörigen Wareneingangsmeldung

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/  
ReceivingAdviceReferencedDocument*

Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

### IssuerAssignedID

Wareneingangsnummer

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/  
ReceivingAdviceReferencedDocument/IssuerAssignedID*

Daten Typ: udt:IDType

Kardinalität: 0..1

Beispiel: 5000832699

Extended: X

### FormattedIssueDateTime

Wareneingangsdatum

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/  
ReceivingAdviceReferencedDocument/FormattedIssueDateTime*

Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>DateTimeString</b>	Wareneingangsdatum, Wert				
Status: <b>R</b>					
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ReceivingAdviceReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i>					
Daten Typ: extension (xsd:string)					
Länge: 1 ..					
Kardinalität: 1..1					
Beispiel: 20160419					
Extended: X					
<b>format</b>	Datum, Format				
Status: <b>R</b>					
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ReceivingAdviceReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i>					
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType					
Use: required					
Beispiel: 102					
Extended: X					
<b>Codeliste:</b> UNTDID 2379					
<b>Zulässige Codes:</b>					
<table><tr><th>Code</th><th>Codename</th></tr><tr><td>102</td><td>CCYYMMDD</td></tr></table>	Code	Codename	102	CCYYMMDD	
Code	Codename				
102	CCYYMMDD				
<b>DeliveryNoteReferencedDocument</b>	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein				
Status: <b>O</b>					
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument</i>					
Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType					
Kardinalität: 0..1					
Extended: X					
<b>IssuerAssignedID</b>	Lieferscheinnummer, Position				
Status: <b>O</b>					
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/IssuerAssignedID</i>					
Daten Typ: udt:IDType					
Synonym: ASN					
Kardinalität: 0..1					
Beispiel: SIPS80081334790					
Extended: X					
<b>FormattedIssueDateTime</b>	Lieferscheindatum				
Status: <b>O</b>					
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime</i>					
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType					
Kardinalität: 0..1					
Extended: X					

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>DateTimeString</b>	Lieferscheindatum, Wert				
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i></p> <p>Daten Typ: extension (xsd:string)</p> <p>Länge: 1 ..</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: 20160419</p>					
<b>Extended:</b> X					
<b>format</b>	Datum, Format				
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i></p> <p>Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: 102</p>					
<b>Extended:</b> X					
<b>Codeliste:</b> UNTDID 2379					
<p><b>Zulässige Codes:</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td> <td>CCYYMMDD</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Codename	102	CCYYMMDD	
Code	Codename				
102	CCYYMMDD				
<b>SpecifiedLineTradeSettlement</b>	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene				
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement</i></p> <p>Daten Typ: ram:LineTradeSettlementType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p>					
<b>Extended:</b> X					
<b>Comfort:</b> X					
<b>ApplicableTradeTax</b>	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition				
<p>Status: <b>D</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeTaxType</p> <p>Synonym: Detailangaben zu Steuern</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>EN 16931-ID: BG-30</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Umsatzsteuer enthält, die für die in der betreffenden Rechnungsposition in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen gilt</p>					
<b>Extended:</b> X					
<b>Comfort:</b> X					

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>TypeCode</b>	<b>Steuerart (Code)</b>
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/TypeCode</i></p> <p>Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Fester Wert = "VAT"</p> <p>EN 16931-ID: BT-151-0</p> <p>Beispiel: VAT</p> <p>Extended: X</p> <p>Comfort: X</p>	
<b>ExemptionReason</b>	<b>Grund der Steuerbefreiung (Freitext)</b>
<p>Status: <b>D</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/ExemptionReason</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..300</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn die komplette Rechnung von der Steuer befreit ist, muss ein Grund angegeben werden</p> <p>Beispiel: Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen</p> <p>Extended: X</p>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### CategoryCode

Code der Umsatzsteuernkategorie des in Rechnung gestellten Artikels

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CategoryCode*

Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType

Synonym: Steuerkategorie

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die Codes für die Umsatzsteuernkategorie sind Folgende:

- S = Umsatzsteuer fällt mit Normalsatz an
- Z = nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren
- E = Steuerbefreit
- AE = Umkehrung der Steuerschuldnerschaft
- K = Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen
- G = Steuer nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU
- O = Außerhalb des Steueranwendungsbereichs
- L = IGIC (Kanarische Inseln)
- M = IPSI (Ceuta/Melilla)

Hinweis: Folgende Einträge aus UNTDID 5305 werden verwendet (nähere Angaben in Klammern):

- Normalsatz (Umsatzsteuer fällt nach Normalverfahren an);
- nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren (Umsatzsteuer fällt mit einem Prozentsatz von null an);
- steuerbefreit (USt./IGIC/IPSI);
- Umkehrung der Steuerschuldnerschaft (es gelten die Regeln zur Umkehrung der Steuerschuldnerschaft bei USt./IGIC/IPSI);
- Umsatzsteuerbefreit für innergemeinschaftliche Waren-lieferungen (USt./IGIC/IPSI nicht erhoben aufgrund von Regeln zu innergemeinschaftlichen Lieferungen);
- freier Ausfuhrartikel, Steuer nicht erhoben (USt./IGIC/ IPSI nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU);
- -Dienstleistungen außerhalb des Steueranwendungsbereichs (Verkauf unterliegt nicht der USt./IGIC/IPSI)
- allgemeine indirekte Steuer der Kanarischen Inseln (IGIC-Steuer fällt an);
- IPSI (Steuer für Ceuta/Melilla) fällt an.

EN 16931-ID: BT-151

Anmerkung: Der Code der für den in Rechnung gestellten Artikel geltenden Umsatzsteuernkategorie

Beispiel: S

Extended: X

Comfort: X

Codeliste: UNTDID 5305

Zulässige Codes:	Code	Codename
	AE	VAT Reverse Charge
	E	Exempt from tax
	G	Free export item, tax not charged
	K	VAT exempt for EEA intra-community supply of goods and services
	L	Canary Islands general indirect tax
	M	Tax for production, services and importation in Ceuta and Melilla
	O	Services outside scope of tax
	S	Standard rate
	Z	Zero rated goods

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### RateApplicablePercent

Umsatzsteuersatz für den in Rechnung gestellten Artikel

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/  
ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Abhängig von dem Steuer CategoryCode ist dieses Feld verpflichtend oder optional.

EN 16931-ID: BT-152

Anmerkung: Der für den in Rechnung gestellten Artikel geltende und als Prozentsatz angegebene Umsatzsteuersatz

Beispiel: 19.00

Extended: X

Comfort: X

### SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation

Detailinformationen zu Positionssummen

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation*

Daten Typ: ram:TradeSettlementLineMonetarySummationType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

### LineTotalAmount

Nettobetrag der Rechnungsposition

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation/LineTotalAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Gesamtpositionsbetrag

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Dies ist der „Netto“-Betrag d. h. ohne die Umsatzsteuer, aber einschließlich aller für die Positionsebene geltenden Zu- und Abschläge sowie sonstiger anfallender Steuern.

EN 16931-ID: BT-131

Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Rechnungsposition

Beispiel: 2373.86

Comfort: X

Extended: X

### TotalAllowanceChargeAmount

Gesamtbetrag der Positionszu- und Abschläge

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation/TotalAllowanceChargeAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 0..1

Beispiel: 206.42

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>ApplicableHeaderTradeAgreement</b>	Gruppierung der Vertragsangaben
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement</i> Daten Typ: ram:HeaderTradeAgreementType Kardinalität: 1..1 Comfort: X Extended: X	
<b>BuyerReference</b>	Referenz des Käufers
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerReference</i> Daten Typ: udt:TextType Kardinalität: 0..1 Hinweis: Die Referenz wird vom Käufer festgelegt (z. B. Kontaktdaten, Abteilung, Bürokennung, Projektcode), vom Verkäufer aber in der Rechnung angegeben. EN 16931-ID: BT-10 Anmerkung: Eine vom Käufer zugewiesene und für internes Routing benutzte Kennung Beispiel: 7412B123456789 Comfort: X Extended: X	
<b>SellerTradeParty</b>	Verkäufer
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty</i> Daten Typ: ram:TradePartyType Synonym: Detailinformationen zum Verkäufer (=Leistungserbringer), Lieferant Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BG-4 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über den Verkäufer enthält Comfort: X Extended: X	
<b>ID</b>	Lieferantennummer
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/ID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1..8 Synonym: BMW Lieferantennummer, durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer, BMW Company Code Kardinalität: 1..1 Anwendung: 12345678, A1 Hinweis: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben. In Self-Billing Rechnungen sendet BMW hier die BMW Lieferantennummer. In Rechnungen sendet BMW hier den BMW Company Code. EN 16931-ID: BT-29 Anmerkung: Eine Kennung des Verkäufers Beispiel: A1 Comfort: X Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### GlobalID

Globaler Identifier des Verkäufers

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/GlobalID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: GLN, DUNS, BIC, ODETTE, ...

Kardinalität: 0..n

Hinweis: Das Identifikationsschema der Kennung des Verkäufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Verkäufer zugewiesene Kennzeichnung.

EN 16931-ID: BT-29-0

Beispiel: 4000001000005

Comfort: X

Extended: X

### schemelD

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/GlobalID/@schemelD*

Daten Typ: xs:token

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:

0021 : SWIFT  
0088 : EAN  
0060 : DUNS  
0177 : ODETTE

Hinweis: Wird die Kennung für das Identifikationsschema verwendet, muss sie aus den Einträgen der von der ISO/IEC 6523 Maintenance Agency veröffentlichten Liste ausgewählt werden.

Use: required

EN 16931-ID: BT-29-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung des Verkäufers

Beispiel: 0088

Comfort: X

Extended: X

### Name

Name des Verkäufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/Name*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..70

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-27

Anmerkung: Der volle formelle Name, unter dem der Verkäufer im nationalen Register für juristische Personen oder als steuerpflichtige Person eingetragen ist oder anderweitig als Person(en) handelt

Beispiel: Lieferant GmbH

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### DefinedTradeContact

Kontaktdaten des Verkäufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Synonym: Detailinformationen zum Ansprechpartner des Verkäufers

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BG-6

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die für den Verkäufer maßgebliche Kontaktinformationen enthält

Comfort: X

Extended: X

### PersonName

Kontaktstelle des Verkäufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Ansprechpartnername des Verkäufers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wie z. B. Personennamen, Bezeichnung der Kontaktperson

EN 16931-ID: BT-41

Anmerkung: Eine Kontaktstelle für einen Rechtsträger oder eine juristische Person

Beispiel: Karin Mustermann

Comfort: X

Extended: X

### DepartmentName

Kontaktstelle des Verkäufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/  
DepartmentName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Synonym: Abteilungsname des Verkäufers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wie z. B. Bezeichnung der Abteilung oder des Büros

EN 16931-ID: BT-41-0

Anmerkung: Eine Kontaktstelle für einen Rechtsträger oder eine juristische Person

Beispiel: Rechnungsstellung

Comfort: X

Extended: X

### TelephoneUniversalCommunication

Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/  
TelephoneUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

Comfort: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>CompleteNumber</b>		Telefonnummer des Verkäufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1..20 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-42 Beispiel: +49 (123) 456789-0		
Comfort: X Extended: X		
<b>FaxUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X		
<b>CompleteNumber</b>		Faxnummer des Verkäufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1..20 Kardinalität: 1..1 Beispiel: +49 (123) 456789-999		
Extended: X		
<b>EmailURIUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X Comfort: X		
<b>URIID</b>		E-Mailadresse des Verkäufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication/URIID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1..100 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-43 Beispiel: karin.mustermann@seller.de		
Comfort: X Extended: X		

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### PostalTradeAddress

Postanschrift des Verkäufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress*

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Synonym: Detailinformationen zur Anschrift des Verkäufers

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden

EN 16931-ID: BG-5

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Verkäuferanschrift enthält

Comfort: X

Extended: X

### PostcodeCode

Postleitzahl der Verkäuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode*

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 .. 17

Synonym: wie z. B. eine Postleitzahl

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-38

Anmerkung: Die Kennung für eine dem zuständigen Postdienst entsprechend adressierbare Gruppe von Eigenschaften

Beispiel: 80333

Comfort: X

Extended: X

### LineOne

Zeile 1 der Verkäuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 35

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach

EN 16931-ID: BT-35

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Lieferantenstraße 20

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### LineTwo

Zeile 2 der Verkäuferanschrift

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn Straße, Zeile 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2  
EN 16931-ID: BT-36

Anmerkung: Eine zusätzliche Adresszeile in einer Anschrift, die verwendet werden kann, um weitere Einzelheiten in Ergänzung zur Hauptzeile anzugeben

Beispiel: Gebäude 3

Comfort: X

Extended: X

### CityName

Stadt der Verkäuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/CityName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Ort des Verkäufers

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-37

Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Verkäuferanschrift befindet

Beispiel: München

Comfort: X

Extended: X

### CountryID

Ländercode der Verkäuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID*

Daten Typ: qdt:CountryIDType

Länge: 2 ..2

Synonym: Land des Verkäufers (Code)

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Ist kein Steuerbevollmächtigter angegeben, ist dies das Land, in dem die Umsatzsteuer anfällt. Die Listen der zugelassenen Länder werden von der EN ISO 3166-1 Maintenance Agency „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“ geführt.

EN 16931-ID: BT-40

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>CountrySubDivisionName</b>	Bundesland
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/            ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/            CountrySubDivisionName</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-39	
Beispiel: Bayern	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>SpecifiedTaxRegistration</b>	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/            ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration</i>	
Daten Typ: ram:TaxRegistrationType	
Kardinalität: 0..n	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>ID</b>	Steuernummer des Verkäufers
	Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten
Status: <b>D</b> <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/            ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Länge: 1 ..	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Wenn der Ländercode des Lieferanten / Verkäufers zur EU gehört , ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer zwingend anzugeben und die Steuernummer des Verkäufers ist für die meisten Länder optional. Im Falle, das der Ländercode des Verkäufers nicht zur EU gehört, sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer und die Steuernummer des Verkäufers optional. Für einige Länder kann aber eine andere Nummer zur Muss angabe werden, je nach den Länderspezifischen Gesetzen.	
Example:	
Canada: GST/HST registration number of the supplier	
Australia: Australian business number (ABN) of the supplier	
Hinweis: Diese Informationen können unter Umständen Einfluss darauf haben, wie der Käufer die Rechnung begleicht (wie z. B. in Bezug auf Sozialversicherungsabgaben). So muss z. B. in einigen Ländern der Käufer, wenn der Verkäufer nicht steuerlich gemeldet ist, den Steuerbetrag zurückhalten und ihn im Namen des Verkäufers abführen. Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode. Ein als umsatzsteuerpflichtig registrierter Lieferant muss seine Umsatzsteuer-Identifikationsnummer angeben, es sei denn, er greift auf einen Steuerbevollmächtigten zurück.	
EN 16931-ID: BT-31, BT-32	
Anmerkung: Die örtliche Identifikation (definiert über die Verkäuferanschrift) des Verkäufers für Steuerzwecke oder einer Referenz, die es dem Verkäufer ermöglicht, seinen Meldestatus für Steuerzwecke anzugeben Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers	
Beispiel: 201/113/40209	
DE234567891	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### └─ schemelD

Art der Steuernummer des Verkäufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID/  
@schemelD*

Daten Typ: xs:token

Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer

Anwendung: FC = Steuernummer des Verkäufers (BT-32)  
VA = Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers (BT-31)

Use: required

EN 16931-ID: BT-31-0, BT-32-0

Beispiel: FC, VA

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes:	Code	Codename
	FC	Fiscal number
	VA	Umsatzsteuernummer

### └─ BuyerTradeParty

Käufer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Synonym: Rechnungsempfänger, Leistungsempfänger

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-7

Anmerkung: Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.

Comfort: X

Extended: X

### └─ ID

Kennung des Käufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 .. 10

Synonym: BMW Company Code, Kundennummer

Kardinalität: 1..1

Anwendung: A1, 12345678

Hinweis: In Self-billing Rechnung - Code zur Identifizierung der korrekten BMW Gesellschaft und von BMW vergeben  
In Rechnungen sendet BMW hier die Kundennummer

EN 16931-ID: BT-46

Anmerkung: Eine Kennung des Käufers

Beispiel: A1

Comfort: X

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	BMW AG
	B7	BMW Fahrzeugtechnik GmbH

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	C5	BMW Motoren GmbH
	FE	Rolls-Royce Motor Cars GmbH
	LG	Rolls-Royce Motor Cars Limited
	MU	BMW (UK) Manufacturing Ltd.
	RK	BMW Mobility Development Center s.r.o.
	S5	BMW Österreich Holding GmbH
	U0	BMW Hams Hall Motoren GmbH
	UH	BMW Manufact Hungary Kft

### GlobalID

Globaler Identifier des Käufers

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/GlobalID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: GLN, DUNS, BIC,ODETTE, ...

Kardinalität: 0..n

Hinweis: Der globale Identifier des Käufers ist eine von einer globalen Registrierungsorganisation eindeutig einem Käufer zugewiesene Kennzeichnung.

EN 16931-ID: BT-46-0

Beispiel: 4000001000005

Comfort: X

Extended: X

### schemeID

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/GlobalID/@schemeID*

Daten Typ: xs:token

Synonym: Art der globalen Identifikationsnummer

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:

0021 : SWIFT  
0088 : EAN  
0060 : DUNS  
0177 : ODETTE

Hinweis: Wird das Identifikationsschema verwendet, muss es aus den Einträgen der von der ISO/IEC 6523 Maintenance Agency veröffentlichten Liste ausgewählt werden.

Use: required

EN 16931-ID: BT-46-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung des Käufers

Beispiel: 0021.0088.0060.0177

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Name

Name des Käufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/Name*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Besteller

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Buyer GmbH, BMW AG

EN 16931-ID: BT-44

Anmerkung: Der volle Name des Käufers

Beispiel: BMW AG

Comfort: X

Extended: X

### DefinedTradeContact

Kontaktdaten des Käufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Synonym: Detailinformationen zum Ansprechpartner des Käufers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Kontaktdaten können vom Käufer bei der Bestellung angegeben oder vor der Bestellung als Stammdaten ausgetauscht werden. Kontaktdaten sollten nicht für die Zwecke der internen Lenkung der erhaltenen Rechnung durch den Empfänger verwendet werden; hierfür sollte die Referenz des Käufers verwendet werden.

EN 16931-ID: BG-9

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die für den Käufer maßgebliche Kontaktinformationen enthält

Comfort: X

Extended: X

### PersonName

Kontaktstelle des Käufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Ansprechpartnernamen des Käufers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wie z. B. Personennamen, Bezeichnung der Kontaktperson

EN 16931-ID: BT-56

Anmerkung: Eine Kontaktstelle für einen Rechtsträger oder eine juristische Person

Beispiel: Hans Muster

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### DepartmentName

Kontaktstelle des Käufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  
DepartmentName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Synonym: Abteilungsname des Käufers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wie z. B. Bezeichnung der Abteilung oder des Büros

EN 16931-ID: BT-56-0

Anmerkung: Eine Kontaktstelle für einen Rechtsträger oder eine juristische Person

Beispiel: Einkauf

Comfort: X

Extended: X

### TelephoneUniversalCommunication

Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  
TelephoneUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

### CompleteNumber

Telefonnummer der Kontaktstelle des Käufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  
TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-57

Anmerkung: Eine Telefonnummer der Kontaktstelle

Beispiel: +49 (123) 56789-0

Comfort: X

Extended: X

### FaxUniversalCommunication

Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  
FaxUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>CompleteNumber</b>	Faxnummer des Käufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..20	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: +49 (123) 56789-999	
Extended: X	
<b>EmailURIUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur E-Mailadresse des Käufers
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität: 0..1	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>URIID</b>	E-Mail-Adresse der Kontaktstelle des Käufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/  EmailURIUniversalCommunication/URIID</i>	
Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 ..100	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-58	
Anmerkung: Eine E-Mail-Adresse der Kontaktstelle	
Beispiel: hans.muster@buyer.de	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>PostalTradeAddress</b>	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress</i>	
Daten Typ: ram:TradeAddressType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BG-8	
Anmerkung: Vollständige Anschrift des Käufers	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### PostcodeCode

Postleitzahl der Käuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/  
PostcodeCode*

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 .. 17

Synonym: wie z. B. eine Postleitzahl

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-53

Anmerkung: Die Kennung für eine dem zuständigen Postdienst entsprechend adressierbare Gruppe von Eigenschaften

Beispiel: 80788

Comfort: X

Extended: X

### LineOne

Zeile 1 der Käuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 35

Synonym: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Handelt es sich um eine Postfach Anschrift, bitte die Straße mit "Postfach", "Accounting", Rechnungsprüfung", "Kreditorenbuchhaltung" füllen

EN 16931-ID: BT-50

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Petuelring 130

Comfort: X

Extended: X

### LineTwo

Zeile 2 der Käuferanschrift

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 35

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-51

Anmerkung: Wenn Straße, Zeile 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Zeile 2

Beispiel: 3. Etage rechts

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CityName	Stadt der Käuferanschrift
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-52</p> <p>Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Käuferanschrift befindet</p> <p>Beispiel: München</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
CountryID	Ländercode der Käuferanschrift
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i></p> <p>Daten Typ: qdt:CountryIDType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Die Listen der zugelassenen Länder werden von der EN ISO 3166-1 Maintenance Agency „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“ geführt.</p> <p>EN 16931-ID: BT-55</p> <p>Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird</p> <p>Beispiel: DE</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
<p>Status: <b>A</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration</i></p> <p>Daten Typ: ram:TaxRegistrationType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	
ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers Steuernummer des Käufers
<p>Status: <b>R</b> <b>D</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1 ..</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode auf der Grundlage von EN ISO 3166-1, 2-ALPHA</p> <p>EN 16931-ID: BT-48</p> <p>Anmerkung: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers</p> <p>Beispiel: DE234567780 201/123/12340</p>	
<p>Comfort: X</p> <p>Extended: X</p>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### └─ schemelD

Art der Steuernummer des Käufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID/  
@schemelD*

Daten Typ: xs:token

Synonym: Umsatzsteueridentnummer

Anwendung: Es muss der Code "VA" genutzt werden

Use: required

EN 16931-ID: BT-48-0

Beispiel: VA

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes: Code

Codename

VA

Umsatzsteuernummer

### └─ ApplicableTradeDeliveryTerms

Detailangaben zu den Lieferbedingungen

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/ApplicableTradeDeliveryTerms*

Daten Typ: ram:TradeDeliveryTermsType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

### └─ DeliveryTypeCode

Lieferbedingung (Code)

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/ApplicableTradeDeliveryTerms/DeliveryTypeCode*

Daten Typ: qdt:DeliveryTermsCodeType

Synonym: Incoterms

Kardinalität: 1..1

Beispiel: EXW

Extended: X

### └─ BuyerOrderReferencedDocument

Detailangaben zur zugehörigen Bestellung

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument*

Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

### └─ IssuerAssignedID

Bestellnummer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/IssuerAssignedID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 .. 16

Synonym: Bestellreferenz

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-13

Anmerkung: Eine vom Käufer ausgegebene Kennung für eine referenzierte Bestellung

Beispiel: F37PNPF

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X Extended: X					
<b>FormattedIssueDateTime</b>	Datum der Bestellung				
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime</i> Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType Kardinalität: 0..1					
Extended: X					
<b>DateTimeString</b>	Datum der Bestellung, Wert				
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i> Daten Typ: extension (xsd:string) Länge: 1 .. Kardinalität: 1..1 Beispiel: 20191224					
Extended: X					
<b>format</b>	Datum, Format				
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i> Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType Use: required Beispiel: 102					
Extended: X					
<b>Codeliste:</b> UNTDID 2379					
<b>Zulässige Codes:</b>	<table> <thead> <tr> <th>Code</th><th>Codename</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td><td>CCYYMMDD</td></tr> </tbody> </table>	Code	Codename	102	CCYYMMDD
Code	Codename				
102	CCYYMMDD				
<b>ApplicableHeaderTradeDelivery</b>	Gruppierung von Lieferangaben				
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery</i> Daten Typ: ram:HeaderTradeDeliveryType Kardinalität: 1..1					
Comfort: X Extended: X					
<b>ShipToTradeParty</b>	Lieferinformationen				
Status: <b>D</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ ShipToTradeParty</i> Daten Typ: ram:TradePartyType Synonym: Warenempfänger Kardinalität: 0..1 EN 16931-ID: BG-13 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen darüber enthält, wo und wann die in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen geliefert bzw. erbracht werden					
Comfort: X Extended: X					

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Kennung des Lieferorts
Status: <span style="color: red;">O</span>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Länge: 2..2	
Synonym: Identifikation des Warenempfängers	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: BMW sendet andere Werkscodes als in der VDA4905 / VDA4913.	
Hinweis: .	
EN 16931-ID: BT-71	
Anmerkung: .	
Beispiel: A120	
Comfort: X	
Extended: X	
Name	Name des Waren- oder Dienstleistungsempfängers
Status: <span style="color: red;">O</span>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/Name</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1..35	
Synonym: Name/Firmierung des Warenempfängers	
Kardinalität: 0..1	
Hinweis: Muss verwendet werden, wenn der Waren- bzw. Dienstleistungsempfänger nicht mit dem Käufer identisch ist.	
EN 16931-ID: BT-70	
Anmerkung: Der Name der Partei, an die die Waren geliefert bzw. für die die Dienstleistungen erbracht werden.	
Beispiel: BMW AG	
Comfort: X	
Extended: X	
DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers
Status: <span style="color: red;">O</span>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact</i>	
Daten Typ: ram:TradeContactType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartners
Status: <span style="color: red;">D</span>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Hans Muster	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>DepartmentName</b>		Abteilung des Ansprechpartners
Status:	D	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	Warenannahme	
Extended:	X	
<b>TelephoneUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
<b>CompleteNumber</b>		Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-0	
Extended:	X	
<b>FaxUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
<b>CompleteNumber</b>		Faxnummer
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-999	
Extended:	X	
<b>EmailURIUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

URIID	Emailadresse
<p>Status: <b>R</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1 .. 100</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: hans.muster@buyer.de</p>	
Extended: X	
PostalTradeAddress	Lieferanschrift
<p>Status: <b>O</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeAddressType</p> <p>Synonym: Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Im Falle einer Abholung entspricht die Lieferanschrift der Abholanschrift. Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden.</p> <p>EN 16931-ID: BG-15</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Anschrift enthält, an die die in Rechnung gestellten Waren geliefert oder an der die in Rechnung gestellten Dienstleistungen erbracht werden</p>	
Comfort: X	
Extended: X	
PostcodeCode	Postleitzahl der Lieferanschrift
<p>Status: <b>A</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i></p> <p>Daten Typ: udt:CodeType</p> <p>Länge: 1 .. 17</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: wie z. B. eine Postleitzahl</p> <p>EN 16931-ID: BT-78</p> <p>Anmerkung: Die Kennung für eine dem zuständigen Postdienst entsprechend adressierbare Gruppe von Eigenschaften</p> <p>Beispiel: 69876</p>	
Comfort: X	
Extended: X	
LineOne	Zeile 1 der Lieferanschrift
<p>Status: <b>A</b></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 .. 35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Üblicherweise der Straßename und die Hausnummer</p> <p>EN 16931-ID: BT-75</p> <p>Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift</p> <p>Beispiel: Kundenstraße 15</p>	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### LineTwo

Zeile 2 der Lieferanschrift

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo*

Daten Typ: udt:TextType

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-76

Anmerkung: Eine zusätzliche Adresszeile in einer Anschrift, die verwendet werden kann, um weitere Einzelheiten in Ergänzung zur Hauptzeile anzugeben

Beispiel: Gebäude 3

Comfort: X

Extended: X

### CityName

Stadt der Lieferanschrift

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CityName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..35

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-77

Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Lieferanschrift befindet

Beispiel: Frankfurt

Comfort: X

Extended: X

### CountryID

Ländercode der Lieferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID*

Daten Typ: qdt:CountryIDType

Länge: 2..2

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Die Listen der zugelassenen Länder werden von der EN ISO 3166-1 Maintenance Agency „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“ geführt.

EN 16931-ID: BT-80

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Comfort: X

Extended: X

### ShipFromTradeParty

Identifikation des abweichenden Versenders

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Identifikation des Versenders
<p>Status: <span style="color: red;">O</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/ID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Synonym: Der Identifier des Versenders ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Versenders.</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>Beispiel: 12345678</p>	
Extended: X	
Name	Name/Firmierung des Versenders
<p>Status: <span style="color: red;">O</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/Name</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Supplier GmbH</p>	
Extended: X	
DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Versenders
<p>Status: <span style="color: red;">O</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeContactType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartners
<p>Status: <span style="color: red;">D</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Hans Muster</p>	
Extended: X	
DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners
<p>Status: <span style="color: red;">D</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Versand</p>	
Extended: X	
TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
<p>Status: <span style="color: red;">O</span></p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication</i></p> <p>Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<div>CompleteNumber</div>	Telefonnummer des Ansprechpartners
<div>Status: R</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</div>	
<div>Daten Typ: udt:TextType</div>	
<div>Länge: 1 ..20</div>	
<div>Kardinalität: 1..1</div>	
<div>Beispiel: +49 (123) 56789-0</div>	
<div>Extended: X</div>	
<div>FaxUniversalCommunication</div>	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners
<div>Status: O</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication</div>	
<div>Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType</div>	
<div>Kardinalität: 0..1</div>	
<div>Extended: X</div>	
<div>CompleteNumber</div>	Faxnummer
<div>Status: R</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</div>	
<div>Daten Typ: udt:TextType</div>	
<div>Länge: 1 ..20</div>	
<div>Kardinalität: 1..1</div>	
<div>Beispiel: +49 (123) 56789-999</div>	
<div>Extended: X</div>	
<div>EmailURIUniversalCommunication</div>	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
<div>Status: O</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication</div>	
<div>Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType</div>	
<div>Kardinalität: 0..1</div>	
<div>Extended: X</div>	
<div>URIID</div>	Emailadresse
<div>Status: R</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</div>	
<div>Daten Typ: udt:IDType</div>	
<div>Länge: 1 ..100</div>	
<div>Kardinalität: 1..1</div>	
<div>Beispiel: hans.muster@buyer.tld</div>	
<div>Extended: X</div>	
<div>PostalTradeAddress</div>	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders
<div>Status: A</div>	
<div>Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress</div>	
<div>Daten Typ: ram:TradeAddressType</div>	
<div>Kardinalität: 0..1</div>	
<div>Extended: X</div>	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>PostcodeCode</b>	Postleitzahl
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i> Daten Typ: udt:CodeType Länge: 1 .. 17 Kardinalität: 0..1 Beispiel: 69876 Extended: X	
<b>LineOne</b>	Adresszeile 1
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 .. 35 Kardinalität: 0..1 Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden. Beispiel: Kundenstraße 15 Extended: X	
<b>LineTwo</b>	Adresszeile 2
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 .. 35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Gebäude 3 Extended: X	
<b>CityName</b>	Ort
Status: <b>A</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 .. 35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Frankfurt Extended: X	
<b>CountryID</b>	Land (Code)
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i> Daten Typ: qdt:CountryIDType Länge: 2 .. 2 Kardinalität: 1..1 Beispiel: DE Extended: X	
<b>ActualDeliverySupplyChainEvent</b>	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent</i> Daten Typ: ram:SupplyChainEventType Kardinalität: 1..1	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X Extended: X	
OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt
Status: R Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime Daten Typ: udt:DateTimeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: In Deutschland ist das Liefer- und Leistungsdatum eine Pflichtangabe auf Rechnungen. Diese kann hier oder auf Positionsebene erfolgen.	
Comfort: X Extended: X	
DateTimeString	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt, Wert
Status: R Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString Daten Typ: extension (xsd:string) Länge: 1 .. Synonym: Liefer- und Leistungsdatum im umsatzsteuerrechtlichen Sinn Kardinalität: 1..1 Anwendung: In Deutschland muss grundsätzlich der Liefer- und Leistungstermin in Rechnungen angegeben werden. Eine Ausnahme bilden Vorauszahlungsrechnungen (ExchangedDocument\TypeCode = 386), bei denen zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung das Liefer- oder Leistungsdatum noch nicht fest steht. Hinweis: Angabe entweder hier für die gesamte Rechnung oder alternativ je Position EN 16931-ID: BT-72 Beispiel: 20200201	
Comfort: X Extended: X	
format	Leistungsdatum, Format
Status: R Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString/@format Daten Typ: xs:string Use: required EN 16931-ID: BT-72-0 Beispiel: 102	
Comfort: X Extended: X	
Codeliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	Code Codename
102	CCYYMMDD
ApplicableHeaderTradeSettlement	
Gruppierung von Angaben zur Zahlung und Rechnungsausgleich	
Status: R Pfad: CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement Daten Typ: ram:HeaderTradeSettlementType Synonym: Gruppierung von Angaben zur Zahlung Kardinalität: 1..1	
Comfort: X Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TaxCurrencyCode

Code für die Währung der Umsatzsteuerbuchung

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxCurrencyCode*

Daten Typ: qdt:CurrencyCodeType

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Ist in Verbindung mit dem Steuergesamtbetrag in Buchungswährung (BT-111) anzugeben, wenn für die Währung der Umsatzsteuerbuchung ein anderer Code als für die Rechnungswährung verwendet wird.

Die Liste der zugelassenen Währungen wird in der ISO 4217 Maintenance Agency „Codes for the representation of currencies and funds“ geführt. Für weitere Informationen wird auf Artikel 230 der Richtlinie des Rates 2006/112/EG verwiesen.

EN 16931-ID: BT-6

Anmerkung: Währung die für die Umsatzsteuerbuchung- und -Meldezwecke verwendete Währung, die im Land des Verkäufers gültig ist oder verlangt wird.

Beispiel: EUR

Comfort: X

Extended: X

### InvoiceCurrencyCode

Code für die Rechnungswährung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/*  
*InvoiceCurrencyCode*

Daten Typ: qdt:CurrencyCodeType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Die Rechnung ist in nur einer Währung auszustellen, ausgenommen hiervon ist nach Artikel 230 der Richtlinie 2006/112/EG über Umsatzsteuer der Steuergesamtbetrag in Buchungswährung (BT-111).

Die Listen der zugelassenen Währungen werden von der ISO 4217 Maintenance Agency „Codes for the representation of currencies and funds“ geführt.

EN 16931-ID: BT-5

Anmerkung: Die Währung, in der alle Rechnungsbeträge angegeben werden, ausgenommen ist Steuergesamtbetrag in Buchungswährung

Beispiel: EUR

Comfort: X

Extended: X

### InvoiceeTradeParty

Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/*  
*InvoiceeTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Dieses Segment ist nur zu verwenden, wenn der Rechnungsempfänger vom Käufer abweicht.

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Identifikation des Rechnungsempfängers
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Länge: 2..2	
Synonym: BMW Company Code, Kundennummer, Lieferantenummer	
Kardinalität: 1..1	
Anmerkung: Identifikation des Rechnungsempfängers	
Beispiel: A1	
Extended: X	
GlobalID	Globaler Identifier des abweichenden Rechnungsempfängers
Status: <b>A</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/GlobalID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Synonym: GLN, DUNS, BIC,ODETTE, ...	
Kardinalität: 0..n	
Beispiel: GENODED1SPK, 4000001000005	
Extended: X	
schemeID	Kennung des Schemas
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/GlobalID/@schemeID</i>	
Daten Typ: xs:token	
Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:	
0021 : SWIFT	
0088 : EAN	
0060 : DUNS	
0177 : ODETTE	
Use: required	
Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema	
Beispiel: 0021, 0088, 0060, 0177	
Extended: X	
Name	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/Name</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: Invoicee AG	
Extended: X	
DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Rechnungsempfängers
Status: <b>O</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact</i>	
Daten Typ: ram:TradeContactType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>PersonName</b>	Name des Ansprechpartners
Status: <b>D</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Hans Muster Extended: X	
<b>DepartmentName</b>	Abteilung des Ansprechpartners
Status: <b>D</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..20 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Rechnungsstellung Extended: X	
<b>TelephoneUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X	
<b>CompleteNumber</b>	Telefonnummer des Ansprechpartners
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..20 Kardinalität: 1..1 Beispiel: +49 (123) 56789-0 Extended: X	
<b>FaxUniversalCommunication</b>	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X	
<b>CompleteNumber</b>	Faxnummer
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..20 Kardinalität: 1..1 Beispiel: +49 (123) 56789-999 Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>EmailURIUniversalCommunication</b>		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
<b>URIID</b>		Emailadresse
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID	
Daten Typ:	udt:IDType	
Länge:	1 .. 100	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	hans.muster@buyer.tld	
Extended:	X	
<b>PostalTradeAddress</b>		Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress	
Daten Typ:	ram:TradeAddressType	
Kardinalität:	1..1	
Extended:	X	
<b>PostcodeCode</b>		Postleitzahl
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode	
Daten Typ:	udt:CodeType	
Länge:	1 .. 17	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	80788	
Extended:	X	
<b>LineOne</b>		Zeile 1 der Anschrift des Rechnungsempfängers
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 .. 35	
Kardinalität:	1..1	
Hinweis:	Handelt es sich um eine Postfach Anschrift, bitte die Straße mit "Postfach", "Accounting", Rechnungsprüfung", "Kreditorenbuchhaltung" füllen	
Anmerkung:	Die Hauptzeile in einer Anschrift	
Beispiel:	Kreditorenbuchhaltung	
Extended:	X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### LineTwo

Zeile 2 der Anschrift des Rechnungsempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Eine zusätzliche Adresszeile in einer Anschrift, die verwendet werden kann, um weitere Einzelheiten in Ergänzung zur Hauptzeile anzugeben

Beispiel: Gebäude 3

Extended: X

### CityName

Stadt der Anschrift des Rechnungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CityName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 1..1

Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Anschrift des Rechnungsempfängers befindet

Beispiel: München

Extended: X

### CountryID

Ländercode der Anschrift des Rechnungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID*

Daten Typ: qdt:CountryIDType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Die Listen der zugelassenen Länder werden von der EN ISO 3166-1 Maintenance Agency „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“ geführt.

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Extended: X

### TaxApplicableTradeCurrencyExchange

Angabe von Rechnungswährung, Heimatwährung und dem Umtauschkurs

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange*

Daten Typ: ram:TradeCurrencyExchangeType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

### SourceCurrencyCode

Rechnungswährung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/SourceCurrencyCode*

Daten Typ: qdt:CurrencyCodeType

Kardinalität: 1..1

Beispiel: EUR

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TargetCurrencyCode

Heimatswährung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/  
TargetCurrencyCode*

Daten Typ: qdt:CurrencyCodeType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: In einigen Ländern ist es bei Rechnungsstellung in Fremdwährung erforderlich, den steuerbaren Rechnungsbetrag und den Steuerbetrag (z.B. Umsatzsteuer) in Heimatswährung anzugeben. Bezieht man diese Anforderungen auf dieses Segment, dann verlangen die behördlichen Anforderungen die Angabe von Rechnungswährung und Heimatswährung zusammen mit dem Umtauschkurs

Beispiel: GBP

Extended: X

### ConversionRate

Umrechnungskurs

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/  
ConversionRate*

Daten Typ: udt:RateType

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 0.8789

Extended: X

### ConversionRateDateTime

Datum zum Umrechnungskurs

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/  
ConversionRateDateTime*

Daten Typ: udt:DateTimeType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

### DateTimeString

Datum zum Umrechnungskurs

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/  
ConversionRateDateTime/DateTimeString*

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 20200110

### format

Datum, Format

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/  
ConversionRateDateTime/DateTimeString/@format*

Daten Typ: xs:string

Use: required

Beispiel: 102

**Codeliste:** UNTDID 2379

Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans

Zahlungsanweisungen

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans*

Daten Typ: ram:TradeSettlementPaymentMeansType

Synonym: Detailinformationen zur Zahlungsart

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Nur wenn mehrere Bankkonten für Überweisungen übertragen werden sollen, kann das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans für jedes Bankkonto wiederholt werden. Der Code für die Zahlungsart im Element Typecode (BT-81) darf sich demzufolge in den Wiederholungen nicht unterscheiden.  
Die Elemente ApplicableTradeSettlementFinancialCard und PayerPartyDebtorFinancialAccount dürfen bei Banküberweisungen nicht angegeben werden.

EN 16931-ID: BG-16

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Zahlung enthält

Comfort: X

Extended: X

### TypeCode

Code für die Zahlungsart

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/TypeCode*

Daten Typ: qdt:PaymentMeansCodeType

Synonym: Zahlungstyp

Kardinalität: 1..1

Anwendung: BMW sendet nur den Code ZZZ

ZZZ : Gegenseitig vereinbart

Hinweis: Die Einträge aus der UNTDID 4461 Codeliste müssen verwendet werden.

EN 16931-ID: BT-81

Anmerkung: Das als Code ausgedrückte erwartete oder genutzte Zahlungsmittel

Beispiel: ZZZ

Comfort: X

Extended: X

### Information

Text zur Zahlungsart

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/Information*

Daten Typ: udt:TextType

Synonym: Freitext zur Zahlungsmethode

Kardinalität: 0..1

Hinweis: wie z. B. bar, per Überweisung, Lastschrift, Kreditkarte usw.

EN 16931-ID: BT-82

Anmerkung: Das in Textform ausgedrückte erwartete oder genutzte Zahlungsmittel

Beispiel: per Überweisung

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### PayerPartyDebtorFinancialAccount

Bankinstitut des Käufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayerPartyDebtorFinancialAccount*

Daten Typ: ram:DebtorFinancialAccountType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

### IBANID

Lastschriftverfahren: Kennung des zu belastenden Kontos

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayerPartyDebtorFinancialAccount/IBANID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben

EN 16931-ID: BG-19/BT-91

Anmerkung: Das durch die Lastschrift zu belastende Konto

Beispiel: DE55 1234 5678 9012 3456 12

Comfort: X

Extended: X

### PayeePartyCreditorFinancialAccount

Überweisung

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayeePartyCreditorFinancialAccount*

Daten Typ: ram:CreditorFinancialAccountType

Synonym: Bankverbindung des Verkäufers

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn mehrere Bankkonten für die Überweisung angegeben werden sollen, muss das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans entsprechend wiederholt werden.

EN 16931-ID: BG-17

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über Überweisungen enthält

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### IBANID

Kennung des Zahlungskontos

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayeePartyCreditorFinancialAccount/IBANID*

Daten Typ: udt:IDType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: In Bezug auf BR-50 und BR-61 muss entweder eine IBAN-ID oder eine ProprietaryID angegeben werden.

Hinweis: wie z. B. eine IBAN (im Falle einer SEPA-Zahlung), für eine nationale Kontonummer ProprietaryID nutzen

EN 16931-ID: BT-84

Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für das bei einem Zahlungsdienstleister geführte Finanzkonto, auf das die Zahlung erfolgen sollte

Beispiel: DE55 5678 5678 9012 3456 12

Comfort: X

Extended: X

### AccountName

Name des Zahlungskontos

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayeePartyCreditorFinancialAccount/AccountName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..60

Synonym: Kontoinhaber

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Angabe nur erforderlich, falls abweichend vom Namen des Zahlungsempfängers/ Verkäufers

EN 16931-ID: BT-85

Anmerkung: Der Name des bei einem Zahlungsdienstleister geführten Zahlungskontos, auf das die Zahlung erfolgen sollte

Beispiel: Supplier Ltd.

Comfort: X

Extended: X

### PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution

Bankinstitut des Verkäufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution*

Daten Typ: ram:CreditorFinancialInstitutionType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### BICID

Kennung des Zahlungsdienstleisters

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/  
PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/BICID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Hinweis: wie z. B. der BIC oder eine nationale Bankleitzahl, sofern gefordert. Es ist kein Identifikationsschema zu verwenden.

EN 16931-ID: BT-86

Anmerkung: Eine Kennung für den Zahlungsdienstleister, bei dem das Zahlungskonto geführt wird

Beispiel: XXXXXXXXXX

Comfort: X

Extended: X

### ApplicableTradeTax

Umsatzsteueraufschlüsselung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax*

Daten Typ: ram:TradeTaxType

Synonym: Detailinformationen zu Steuerangaben

Kardinalität: 1..n

EN 16931-ID: BG-23

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Umsatzsteueraufschlüsselung in verschiedene Kategorien, Sätze und Befreiungsgründe enthält

Comfort: X

Extended: X

### CalculatedAmount

Kategoriespezifischer Steuerbetrag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CalculatedAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Steuerbetrag

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Wird durch Multiplikation des nach der Umsatzsteuerkategorie zu versteuernden Betrages mit dem für die betreffende Umsatzsteuerkategorie geltenden Umsatzsteuersatz berechnet.

EN 16931-ID: BT-117

Anmerkung: Der für die betreffende Umsatzsteuerkategorie zu entrichtende Gesamtbetrag

Beispiel: 451.03

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TypeCode

Code der Umsatzsteuerkategorie

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/TypeCode*

Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Fester Wert = "VAT"

EN 16931-ID: BT-118-0

Anmerkung: Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuerkategorie

Beispiel: VAT

Comfort: X

Extended: X

### ExemptionReason

Grund der Steuerbefreiung (Freitext)

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/ExemptionReason*

Daten Typ: udt:TextType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn die komplette Rechnung von der Steuer befreit ist, muss ein Grund angegeben werden

EN 16931-ID: BT-120

Beispiel: Steuerbefreit – Nullsteuer Waren

Comfort: X

Extended: X

### BasisAmount

Steuerbasisbetrag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/BasisAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-116

Beispiel: 2373.86

Comfort: X

Extended: X

### LineTotalBasisAmount

Warenbetrag des Steuersatzes

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/LineTotalBasisAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 0..1

Beispiel: 2373.86

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### CategoryCode

Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuerkategorie

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CategoryCode*

Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die Codes für die Umsatzsteuerkategorie sind Folgende:

- S = Umsatzsteuer fällt mit Normalsatz an
- Z = nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren
- E = Steuerbefreit
- AE = Umkehrung der Steuerschuldnerschaft
- K = Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen
- G = Steuer nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU
- O = Außerhalb des Steueranwendungsbereichs
- L = IGIC (Kanarische Inseln)
- M = IPSI (Ceuta/Melilla)

Hinweis: Folgende Einträge aus UNTDID 5305 werden verwendet (nähere Angaben in Klammern):

- Normalsatz (Umsatzsteuer fällt nach Normalverfahren an);
- nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren (Umsatzsteuer fällt mit einem Prozentsatz von null an);
- steuerbefreit (USt./IGIC/IPSI);
- Umkehrung der Steuerschuldnerschaft (es gelten die Regeln zur Umkehrung der Steuerschuldnerschaft bei USt./IGIC/IPSI);
- umsatzsteuerumsatzsteuerbefreit für innergemeinschaftliche Warenlieferungen (USt./IGIC/IPSI nicht erhoben aufgrund von Regeln zu innergemeinschaftlichen Lieferungen);
- freier Ausfuhrartikel, Steuer nicht erhoben (USt./IGIC/IPSI nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU);
- Dienstleistungen außerhalb des Steueranwendungsbereichs (Verkauf unterliegt nicht der USt./IGIC/IPSI);
- allgemeine indirekte Steuer der Kanarischen Inseln (IGIC-Steuer fällt an);
- IPSI (Steuer für Ceuta/Melilla) fällt an.

EN 16931-ID: BT-118

Anmerkung: Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuerkategorie

Beispiel: S

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 5305

Zulässige Codes:	Code	Codename
	AE	VAT Reverse Charge
	E	Exempt from tax
	G	Free export item, tax not charged
	K	VAT exempt for EEA intra-community supply of goods and services
	L	Canary Islands general indirect tax
	M	Tax for production, services and importation in Ceuta and Melilla
	O	Services outside scope of tax
	S	Standard rate
	Z	Zero rated goods

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### RateApplicablePercent

Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Der anzugebende Wert ist der Prozentsatz. Zum Beispiel wird für 20% der Wert 20 angegeben (und nicht 0.2)

Hinweis: Der Code der Umsatzsteuerkategorie und der kategoriespezifische Umsatzsteuersatz müssen einander entsprechen

EN 16931-ID: BT-119

Anmerkung: Der Umsatzsteuersatz, angegeben als für die betreffende Umsatzsteuerkategorie geltender Prozentsatz

Beispiel: 19.00

Comfort: X

Extended: X

### SpecifiedTradeAllowanceCharge

Zu- und Abschläge auf Dokumentenebene

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge*

Daten Typ: ram:TradeAllowanceChargeType

Synonym: Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen

Kardinalität: 0..n

Hinweis: Abzüge, wie z. B. für einbehaltene Steuern, dürfen ebenfalls in dieser Gruppe angegeben werden.

EN 16931-ID: BG-20, BG-21

Anmerkung: eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über Zu- und Abschläge enthält, die für die Rechnung als Ganzes gelten

Comfort: X

Extended: X

### ChargeIndicator

Schalter für Zu-/Abschlag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator*

Daten Typ: udt:IndicatorType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-20-0, BG-21-0

Anmerkung: Schalter, der angibt, ob die nachfolgenden Daten sich auf einen Zu- oder Abschlag beziehen

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### Indicator

Schalter für Zu-/Abschlag, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator/  
Indicator*

Daten Typ: xs:boolean

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Im Fall eine Abschlags (BG-27) ist der Wert des ChargeIndicators auf "false" zu setzen.  
Im Fall eine Zuschlags (BG-28) ist der Wert des ChargeIndicators auf "true" zu setzen.

EN 16931-ID: BG-20-00, BG-21-00

Beispiel: false

Comfort: X

Extended: X

### CalculationPercent

Prozentualer Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Bis zum Level COMFORT wird nur das Endergebnis der Rabattierung (Actual.Amount) übertragen

EN 16931-ID: BT-94, BT-101

Anmerkung: Der Prozentsatz, der in Verbindung mit dem Grundbetrag des Zu- oder Abschlages auf Dokumentenebene zur Berechnung des Betrags des Abschlages auf Dokumentenebene verwendet werden darf.

Beispiel: 0.00

Comfort: X

Extended: X

### ActualAmount

Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ActualAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Betrag des Zu-/Abschlages

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-92

BT-99

Anmerkung: Der Betrag eines Zu- oder Abschlags ohne Umsatzsteuer

Beispiel: 0.00

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### ReasonCode

Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ReasonCode*

Daten Typ: qdt:AllowanceChargeReasonCodeType

Synonym: Grund des Zu-/Abschlags (Code)

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Einträge aus der UNTDID 5189 Codeliste verwenden. Der Code des Grundes für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene und der Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene müssen einander entsprechen

EN 16931-ID: BT-98, BT-105

Anmerkung: Der als Code angegebene Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Beispiel: FC

Comfort: X

Extended: X

### Reason

Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/Reason*

Daten Typ: udt:TextType

Synonym: Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-97  
BT-104

Anmerkung: Der in Textform angegebene Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Beispiel: Fracht

Comfort: X

Extended: X

### CategoryTradeTax

Detailinformationen zu Steuerangaben

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/CategoryTradeTax*

Daten Typ: ram:TradeTaxType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

### TypeCode

Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/*  
*CategoryTradeTax/TypeCode*

Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType

Synonym: Steuerart (Code)

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Fester Wert = "VAT"

EN 16931-ID: BT-95-0  
BT-102-0

Beispiel: VAT

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### CategoryCode

Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlages auf Dokumentenebene

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/*  
*CategoryTradeTax/CategoryCode*

Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType

Synonym: Steuerkategorie

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die Codes für die Umsatzsteuerkategorie sind Folgende:

- S = Umsatzsteuer fällt mit Normalsatz an
- Z = nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren
- E = Steuerbefreit
- AE = Umkehrung der Steuerschuldnerschaft
- K = Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen
- G = Steuer nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU
- O = Außerhalb des Steueranwendungsbereichs
- L = IGIC (Kanarische Inseln)
- M = IPSI (Ceuta/Melilla)

Hinweis: Folgende Einträge aus UNTDID 5305 werden verwendet (nähere Angaben in Klammern):

- Normalsatz (Umsatzsteuer fällt nach Normalverfahren an);
- nach dem Nullsatz zu versteuernde Waren (Umsatzsteuer fällt mit einem Prozentsatz von null an);
- Steuerbefreit (USt./IGIC/IPSI);
- Umkehrung der Steuerschuldnerschaft (es gelten die Regeln zur Umkehrung der Steuerschuldnerschaft bei USt./IGIC/IPSI);
- Umsatzsteuerbefreit für innergemeinschaftliche Waren-lieferungen (USt./IGIC/IPSI nicht erhoben aufgrund von Regeln zu innergemeinschaftlichen Lieferungen);
- freier Ausfuhrartikel, Steuer nicht erhoben (USt./IGIC/IPSI nicht erhoben aufgrund von Export außerhalb der EU);
- Dienstleistungen außerhalb des Steueranwendungsbereichs (Verkauf unterliegt nicht der USt./IGIC/IPSI)
- allgemeine indirekte Steuer der Kanarischen Inseln (IGIC-Steuer fällt an);
- IPSI (Steuer für Ceuta/Melilla) fällt an.

EN 16931-ID: BT-95  
 BT-102

Anmerkung: Eine codierte Angabe dazu, welche Umsatzsteuerkategorie für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene gilt

Beispiel: S

Comfort: X

Extended: X

**Codeliste:** UNTDID 5305

Zulässige Codes:	Code	Codename
	AE	VAT Reverse Charge
	E	Exempt from tax
	G	Free export item, tax not charged
	K	VAT exempt for EEA intra-community supply of goods and services
	L	Canary Islands general indirect tax
	M	Tax for production, services and importation in Ceuta and Melilla
	O	Services outside scope of tax
	S	Standard rate
	Z	Zero rated goods

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### RateApplicablePercent

Umsatzsteuersatz für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/*  
*CategoryTradeTax/RateApplicablePercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Es muss der Prozentwert angegeben werden. Zum Beispiel muss für 20% der Wert 20 angegeben werden (und nicht 0,2).

EN 16931-ID: BT-96, BT-103

Anmerkung: Der für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene geltende und in Prozent angegebene Umsatzsteuersatz

Beispiel: 19.00

Comfort: X

Extended: X

### SpecifiedLogisticsServiceCharge

Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge*

Daten Typ: ram:LogisticsServiceChargeType

Synonym: Transport- und Verpackungskosten

Kardinalität: 0..n

Extended: X

### Description

Identifikation der Servicegebühr

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/Description*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Beispiel: Versand- und Verpackungskosten

Extended: X

### AppliedAmount

Betrag der Servicegebühr

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 4.95

Extended: X

### AppliedTradeTax

Detailinformationen zu Steuerangaben

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*  
*ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax*

Daten Typ: ram:TradeTaxType

Kardinalität: 0..n

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>TypeCode</b>	Steuerart (Code)
Status: <b>O</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/</i> <i>TypeCode</i>	
Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: VAT	
Extended: X	
<b>CategoryCode</b>	Steuerkategorie
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/</i> <i>CategoryCode</i>	
Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: S	
Extended: X	
<b>RateApplicablePercent</b>	Steuerprozentsatz
Status: <b>R</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/</i> <i>RateApplicablePercent</i>	
Daten Typ: udt:PercentType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: 19.00	
Extended: X	
<b>SpecifiedTradePaymentTerms</b>	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
Status: <b>D</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms</i>	
Daten Typ: ram:TradePaymentTermsType	
Kardinalität: 0..n	
Comfort: X	
Extended: X	
<b>Description</b>	Zahlungsbedingungen
Status: <b>D</b>	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms/Description</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Synonym: Freitext der Zahlungsbedingungen	
Kardinalität: 0..1	
Hinweis: Dieses Element darf mehrere Zeilen und mehrere Bedingungen enthalten.	
EN 16931-ID: BT-20	
Anmerkung: Eine Textbeschreibung der Zahlungsbedingungen, die für den fälligen Zahlungsbetrag gelten (einschließlich Beschreibung möglicher Strafen)	
Beispiel: Zahlbar innerhalb 30 Tage beginnend vom Rechnungsdatum	
Comfort: X	
Extended: X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### DueDateDateTime

Fälligkeitsdatum

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms/DueDateDateTime*

Daten Typ: udt:DateTimeType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

### DateTimeString

Fälligkeitsdatum der Zahlung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms/DueDateDateTime/  
DateTimeString*

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1 ..

Synonym: Fälligkeitsdatum, Wert

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Das Fälligkeitsdatum der Zahlung spiegelt das Fälligkeitsdatum der Nettzahlung wider. Bei Teilzahlungen gibt dies das erste Fälligkeitsdatum einer Nettzahlung an. Die entsprechende Beschreibung von komplexeren Zahlungsbedingungen kann in BT-20 angegeben werden.

EN 16931-ID: BT-9

Anmerkung: Der Termin, zu dem die Zahlung fällig ist

Beispiel: 20200301

Comfort: X

Extended: X

### format

Datum, Format

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms/DueDateDateTime/  
DateTimeString/@format*

Daten Typ: xs:string

Use: required

EN 16931-ID: BT-9-0

Beispiel: 102

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 2379

Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD

### SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation

Gesamtsummen auf Dokumentenebene

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation*

Daten Typ: ram:TradeSettlementHeaderMonetarySummationType

Synonym: Detailinformationen zu Belegsummen

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-22

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die die monetären Gesamtsummen der Rechnung enthält

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	
<b>LineTotalAmount</b>	Summe der Nettobeträge aller Rechnungspositionen
Status: <b>R</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/</i> <i>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/LineTotalAmount</i> Daten Typ: udt:AmountType Synonym: Gesamtbetrag der Positionen Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-106 Anmerkung: Summe aller Rechnungspositions-Nettobeträge der Rechnung Beispiel: 2373.86	
<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	
<b>ChargeTotalAmount</b>	Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/</i> <i>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ChargeTotalAmount</i> Daten Typ: udt:AmountType Synonym: Gesamtbetrag der Zuschläge Kardinalität: 0..1 Hinweis: Zuschläge der Positionsebene sind in den Gesamtpositionsbeträgen bereits enthalten, die addiert werden, um den Gesamtnettobetrag der Positionen zu erhalten. EN 16931-ID: BT-108 Anmerkung: Summe aller in der Rechnung enthaltenen Zuschläge der Dokumentenebene Beispiel: 0.00	
<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	
<b>AllowanceTotalAmount</b>	Summe der Abschläge auf Dokumentenebene
Status: <b>O</b> Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/</i> <i>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/AllowanceTotalAmount</i> Daten Typ: udt:AmountType Synonym: Gesamtbetrag der Abschläge Kardinalität: 0..1 Hinweis: Abschläge auf der Positionsebene sind in den Gesamtpositionsbeträgen bereits enthalten, die addiert werden, um den Gesamtnettobetrag der Positionen zu erhalten. EN 16931-ID: BT-107 Anmerkung: Summe aller in der Rechnung enthaltenen Abschläge der Dokumentenebene Beispiel: 0.00	
<b>Comfort:</b> X <b>Extended:</b> X	

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TaxBasisTotalAmount

Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TaxBasisTotalAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Rechnungssumme ohne USt.

Kardinalität: 1..2

Hinweis: Der Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer ist die Summe der Rechnungspositions-Nettobeträge abzüglich der Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene zuzüglich der Summe der Abschläge der Dokumentenebene.

EN 16931-ID: BT-109

Anmerkung: Die Gesamtsumme der Rechnung ohne Umsatzsteuer

Beispiel: 2373.86

Comfort: X

Extended: X

### currencyID

Währung (Code)

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TaxBasisTotalAmount/  
@currencyID*

Daten Typ: xs:token

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Beispiel: EUR

Extended: X

### TaxTotalAmount

Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer  
Steuergesamtbetrag in Buchungswährung

Status: **R**

**D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TaxTotalAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Steuergesamtbetrag

Kardinalität: 1..2

Hinweis: Der Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer ist die Summe aller Beträge für die einzelnen Umsatzsteuercategorien  
Zu verwenden, wenn der Code für die Währung der Umsatzsteuerbuchung (BT-6) nach Artikel 230 der Richtlinie 2006/112/EG über Umsatzsteuer vom Code für die Rechnungswährung (BT-5) abweicht.  
Der Steuergesamtbetrag in Buchungswährung wird bei der Berechnung der Rechnungssummen nicht berücksichtigt.

EN 16931-ID: BT-110, BT-111

Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Umsatzsteuer für die Rechnung  
Der Steuergesamtbetrag in Buchungswährung, die im Land des Verkäufers gültig ist oder verlangt wird

Beispiel: 451.03

451.03

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### currencyID

Währung der Umsatzsteuer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TaxTotalAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:token

Anwendung: Die Angabe von currencyID ist erforderlich, um zwischen dem Steuerbetrag in Belegwährung und dem Steuerbetrag in Buchwährung zu unterscheiden.

Hinweis: Der Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer ist die Summe aller Beträge für die einzelnen Umsatzsteuerkategorien.

Use: required

EN 16931-ID: BT-110-0, BT-111-0

Beispiel: EUR

Comfort: X

Extended: X

### GrandTotalAmount

Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/GrandTotalAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Bruttosumme

Kardinalität: 1..2

Hinweis: Der Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer ist der Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer zuzüglich des Gesamtbetrages der Rechnungsumsatzsteuer.

EN 16931-ID: BT-112

Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Rechnung mit Umsatzsteuer

Beispiel: 2824.89

Comfort: X

Extended: X

### currencyID

Währung (Code)

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/GrandTotalAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:token

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Beispiel: EUR

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### TotalPrepaidAmount

Vorauszahlungsbetrag

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TotalPrepaidAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Anzahlungsbetrag

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Dieser Betrag wird vom Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer subtrahiert, um den fälligen Zahlungsbetrag zu berechnen.

EN 16931-ID: BT-113

Anmerkung: Die Summe der im Voraus gezahlten Beträge

Beispiel: 0.00

Comfort: X

Extended: X

### DuePayableAmount

Fälliger Zahlungsbetrag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/  
ApplicableHeaderTradeSettlement/  
SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/DuePayableAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Zahlbetrag

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Bei geleisteten Anzahlungen kann dieser vom Rechnungsendbetrag abweichen.

Hinweis: Dieser Betrag ist der Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer abzüglich des im Voraus gezahlten Betrages. Im Falle einer vollständig beglichenen Rechnung ist dieser Betrag gleich null. Der Betrag kann negativ sein; in diesem Fall schuldet der Verkäufer dem Käufer den Betrag.

EN 16931-ID: BT-115

Anmerkung: Der ausstehende Betrag, um dessen Zahlung gebeten wird

Comfort: X

Extended: X

### InvoiceReferencedDocument

Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/  
InvoiceReferencedDocument*

Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType

Synonym: Detailinformationen zur zugehörigen Rechnung, originale Rechnungsnummer

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Zu verwenden falls:

- eine vorausgegangene Rechnung korrigiert wird;
- aus einer Schlußrechnung auf vorausgegangene Teilrechnungen Bezug genommen wird;
- aus einer Schlußrechnung auf vorausgegangene Rechnungen für Vorauszahlungen Bezug genommen wird.

EN 16931-ID: BG-3

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über eine oder mehrere vorausgegangene Rechnungen enthält

Comfort: X

Extended: X

## Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

### └ IssuerAssignedID

Nummer der vorausgegangenen Rechnung

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceReferencedDocument/IssuerAssignedID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..

Synonym: Rechnungsnummer

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-25

Anmerkung: Die Identifikation einer Rechnung, die vom Verkäufer zuvor gesendet wurde

Beispiel: F111N22

Comfort: X

Extended: X