



Anwendungshandbuch

ZUGFeRD v2.0
Eingangsrechnung

Version: v1.1
Datum: 30.11.2020
Autor: BMW

Inhaltsverzeichnis

Änderungshistorie	3
Unterschiede in der Kardinalität	4
Struktur - ZUGFeRD 2.0	7
Details - ZUGFeRD 2.0 Schema	15

Wichtiger Hinweis

STATUS

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der eInvoicing Implementierung und dem ZUGFeRD 2.0 - Standard sind in dem Kapitel Unterschiede in der Kardinalität dargelegt.

FORMAT

Eine mit dem ZUGFeRD 2.0 - Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur der ZUGFeRD 2.0 xml und das Datentyp-Attribut jedes Elements. Die XSD-Datei gibt keine Längenbeschränkung für den Elementwert vor. Dementsprechend könnte der Partner Elementwerte ohne Längenbeschränkung übermitteln. Im Dokument sind jedoch beschränkte Datenformate (Längen, Datum usw.) enthalten. Einige Elemente sind zudem durch die bereitgestellten Codelisten eingeschränkt. 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
GoLive	25.03.2020	v1.0	MIG erstellt	CrossIndustryInvoice	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Zusätzlicher Hinweis	ExchangeDocument - ID	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Ergänzung BMW Unit Code Adressen	LinItem - ShipToTradeParty - GlobalID	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Von R auf D geändert	LinItem - ApplicableTradeTax	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Zusätzliche BMW Company Codes	BuyerTradeParty - ID	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Ergänzung BMW Unit Code Adressen	ShipToTradeParty - GlobalID	BMW

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der E-Invoicing-Implementierung und ZUGFeRD Standard

Pfad zum Element	ZUGFeRD Standard	BMW e-Invoicing Implementierung
CrossIndustryInvoice		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/IssuerAssignedID	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID	A	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CityName	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/ID	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress	A	R

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der E-Invoicing-Implementierung und ZUGFeRD Standard

Pfad zum Element	ZUGFeRD Standard	BMW e-Invoicing Implementierung
PostalTradeAddress/PostcodeCode		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/ PostalTradeAddress/LineOne	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/ PostalTradeAddress/CityName	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/ID	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/ ApplicableTradeDeliveryTerms		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/ ApplicableTradeDeliveryTerms/DeliveryTypeCode	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/ BuyerOrderReferencedDocument	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/ GlobalID	A	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress	O	A
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ ActualDeliverySupplyChainEvent	D	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime	D	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeDelivery/ DeliveryNoteReferencedDocument	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty	O	D
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ ID	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ Name	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ PostalTradeAddress	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/	O	R

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der E-Invoicing-Implementierung und ZUGFeRD Standard

Pfad zum Element	ZUGFeRD Standard	BMW e-Invoicing Implementierung
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ PostalTradeAddress/PostcodeCode	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/ PostalTradeAddress/LineOne	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ BillingSpecifiedPeriod/StartDateTime	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ BillingSpecifiedPeriod/EndDateTime	O	R

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
	CrossIndustryInvoice	Rechnung	
1..1 R	ExchangedDocumentContext	Prozesssteuerung	BG-2
0..1 O	TestIndicator	Testkennzeichen	
1..1 R	Indicator	Testkennzeichen, Wert	
0..1 O	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Geschäftsprozessinformationen	
0..1 O	ID	Geschäftsprozessstyp	BT-23
1..1 R	GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen	
1..1 R	ID	Spezifikationskennung	BT-24
1..1 R	ExchangedDocument	Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen.	
1..1 R	ID	Rechnungsnummer	BT-1
0..1 O	Name	Dokumentenart (Freitext)	
1..1 R	TypeCode	Code für den Rechnungstyp	BT-3
1..1 R	IssueDateTime	Rechnungsdatum	
1..1 R	DateTimeString	Rechnungsdatum	BT-2
required	@format	Datum, Format	BT-2-0
0..1 O	CopyIndicator	Gruppierung Original / Kopie Kennzeichnung	
1..1 R	Indicator	Indikator Original / Kopie	
0..n O	IncludedNote	Freitext zur Rechnung	BG-1
1..1 R	Content	Freitext zur Rechnung / Dokumentenlevel	BT-22
0..1 A	SubjectCode	Code zur Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung	BT-21
1..1 R	SupplyChainTradeTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall	
1..n R	IncludedSupplyChainTradeLineItem	Rechnungsposition	BG-25
1..1 R	AssociatedDocumentLineDocument	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben	
1..1 R	LineID	Kennung der Rechnungsposition	BT-126
0..99 O	IncludedNote	Detailinformationen zum Freitext zur Position	
0..1 O	ContentCode	Freitext zur Position (Code zum Inhalt)	
1..1 R	Content	Freitext zur Rechnungsposition	BT-127
0..1 A	SubjectCode	Freitext zur Position (Code zur Art)	
1..1 R	SpecifiedTradeProduct	Gruppierung Artikelinformationen	BG-31
0..1 O	SellerAssignedID	Artikelnummer des Verkäufers	BT-155
0..1 O	BuyerAssignedID	BMW Artikelnummer (des Käufers)	BT-156
1..1 R	Name	Artikelname	BT-153
0..1 O	Description	Artikelbeschreibung	BT-154
0..1 D	OriginTradeCountry	Detailinformationen zur Produktherkunft	
1..1 R	ID	Artikelherkunftsland	BT-159
1..1 R	SpecifiedLineTradeAgreement	Detailinformationen zum Preis	BG-29
0..1 A	BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung	
1..1 R	IssuerAssignedID	BMW Bestellnummer	
0..1 O	LineID	Referenz zur Bestellposition	BT-132
0..1 O	FormattedIssueDateTime	Bestelldatum	
1..1 R	DateTimeString	Bestelldatum, Wert	
required	@format	Datum, Format	
0..1 A	GrossPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Bruttopreis des Artikels	
1..1 R	ChargeAmount	Bruttopreis des Artikels	BT-148
0..1 O	BasisQuantity	Basismenge zum Artikelpreis	BT-149
required	@unitCode	Code der Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis	BT-150
0..n O	AppliedTradeAllowanceCharge	Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen	
1..1 R	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag	
1..1 R	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	
0..1 O	CalculationPercent	Rabatt in Prozent	
0..1 O	BasisAmount	Basisbetrag des Rabatts	
1..1 R	ActualAmount	Nachlass auf den Artikelpreis	BT-147
0..1 O	Reason	Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)	
1..1 R	NetPriceProductTradePrice	Detailinformationen zum Nettopreis des Artikels	
1..1 R	ChargeAmount	Nettopreis des Artikels	BT-146

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
0..1 <i>required</i>	BasisQuantity @unitCode	Basismenge zum Artikelpreis Code der Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis	BT-149-0 BT-150-0
1..1 R	SpecifiedLineTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene	
1..1 R <i>required</i>	BilledQuantity @unitCode	In Rechnung gestellte Menge Code der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge	BT-129 BT-130
0..1 D	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger	
0..1 D	— ID	BMW Business Area Code - Line	
0..n D <i>required</i>	— GlobalID @schemeID	BMW Business Unit Code Art der globalen Identifikationsnummer	
1..1 R	— Name	Name/Firmierung des Warenempfängers	
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	Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	— CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert	
0..1 O	— FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 R	— CompleteNumber	Faxnummer des Ansprechpartners	
0..1 O	— EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 R	— URIID	Emailadresse	
0..1 A	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers	
0..1 A	— PostcodeCode	Postleitzahl	
0..1 A	— LineOne	Adresszeile 1	
0..1 O	— LineTwo	Adresszeile 2	
1..1 A	— CityName	Ort	
1..1 R	— CountryID	Land (Code)	
0..1 D	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung	
1..1 R	— OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt	
1..1 R <i>required</i>	— DateTimeString @format	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert Datum, Format	
0..1 A	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein	
0..1 O	— IssuerAssignedID	Lieferscheinnummer, Position	
0..1 O	— FormattedIssueDateTime	Lieferscheindatum	
1..1 R <i>required</i>	— DateTimeString @format	Lieferscheindatum, Wert Datum, Format	
1..1 R	SpecifiedLineTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene	
0..1 D	ApplicableTradeTax	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition	BG-30
0..1 D	— CalculatedAmount	Steuerbetrag	
1..1 R	— TypeCode	Steuerart (Code)	BT-151-0
0..1 D	— ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	
1..1 R	— CategoryCode	Code der Umsatzsteuerkategorie des in Rechnung gestellten Artikels	BT-151
0..1 D	— ExemptionReasonCode	Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund	
0..1 R	— RateApplicablePercent	Umsatzsteuersatz für den in Rechnung gestellten Artikel	BT-152
0..n O	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Abschläge auf Ebene der Rechnungsposition	BG-27, BG-28
1..1 R	— ChargeIndicator	Indikator für Zu-/Abschlag	BG-27-0, BG-28-0
1..1 R	— Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	BG-27-00, BG-28-00
0..1 O	— CalculationPercent	Prozentualer Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition	BT-138, BT-143

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
0..1	O	BasisAmount	Grundbetrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition BT-137, BT-142
1..1	R	ActualAmount	Betrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition BT-136, BT-141
0..1	O	ReasonCode	Code für den Grund für den Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition BT-140, BT-145
0..1	O	Reason	Grund für den Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition BT-139, BT-144
1..1	D	SpecifiedTradeSettlementLineMonetary Summation	Detailinformationen zu Positionssummen
1..1	R	LineTotalAmount	Nettobetrag der Rechnungsposition BT-131
1..1	R	ApplicableHeaderTradeAgreement	Gruppierung der Vertragsangaben
0..1	A	BuyerReference	Referenz des Käufers BT-10
1..1	R	SellerTradeParty	Verkäufer
1..1	R	ID	BMW Lieferantenummer BT-29
0..n	A	GlobalID	Globaler Identifier des Verkäufers BT-29-0
<i>required</i>		@schemeID	Kennung des Schemas BT-29-1
1..1	R	Name	Name des Verkäufers BT-27
0..1	D	SpecifiedLegalOrganization	Details zur Organisation
0..1	D	ID	Kennung der rechtlichen Registrierung des Verkäufers BT-30
<i>required</i>		@schemeID	Kennung des Schemas BT-30-1
0..1	O	DefinedTradeContact	Kontaktdaten des Verkäufers BG-6
0..1	D	PersonName	Kontaktstelle des Verkäufers BT-41
0..1	D	DepartmentName	Kontaktstelle des Verkäufers BT-41-0
0..1	O	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers
1..1	R	CompleteNumber	Telefonnummer des Verkäufers BT-42
0..1	O	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers
1..1	R	CompleteNumber	Faxnummer des Verkäufers
0..1	O	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers
1..1	R	URIID	E-Mailadresse des Verkäufers BT-43
1..1	R	PostalTradeAddress	Postanschrift des Verkäufers BG-5
1..1	R	PostcodeCode	Postleitzahl der Verkäuferanschrift BT-38
1..1	R	LineOne	Zeile 1 der Verkäuferanschrift BT-35
0..1	O	LineTwo	Zeile 2 der Verkäuferanschrift BT-36
1..1	R	CityName	Stadt der Verkäuferanschrift BT-37
1..1	R	CountryID	Ländercode der Verkäuferanschrift BT-40
0..1	O	CountrySubDivisionName	Bundesland BT-39
0..n	A	SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers
1..1	D	ID	Steuernummer des Verkäufers BT-31, BT-32
<i>required</i>		@schemeID	Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten Art der Steuernummer des Verkäufers BT-31-0, BT-32-0
1..1	R	BuyerTradeParty	Käufer
1..1	R	ID	BMW Company Code BT-46
0..n	A	GlobalID	Globaler Identifier des Käufers BT-46-0
<i>required</i>		@schemeID	Kennung des Schemas BT-46-1
1..1	R	Name	Name der BMW Gesellschaft BT-44
0..1	O	DefinedTradeContact	Kontaktdaten des Käufers BG-9
0..1	D	PersonName	Kontaktstelle des Käufers BT-56
0..1	D	DepartmentName	Kontaktstelle des Käufers BT-56-0
0..1	O	TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Käufers
1..1	R	CompleteNumber	Telefonnummer der Kontaktstelle des Käufers BT-57
0..1	O	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Käufers
1..1	R	CompleteNumber	Faxnummer des Käufers
0..1	O	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur E-Mailadresse des Käufers
1..1	R	URIID	E-Mail-Adresse der Kontaktstelle des Käufers BT-58
1..1	R	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Käufers BG-8

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	– PostcodeCode	Postleitzahl der Käuferanschrift	BT-53
1..1 R	– LineOne	Zeile 1 der Käuferanschrift	BT-50
0..1 O	– LineTwo	Zeile 2 der Käuferanschrift	BT-51
1..1 R	– CityName	Stadt der Käuferanschrift	BT-52
1..1 R	– CountryID	Ländercode der Käuferanschrift	BT-55
0..1 A	– SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers	
1..1 D	– ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers	BT-48
	– Steueridentnummer	Steueridentnummer	
	<i>required</i>	– @schemeID	Art der Steuernummer des Käufers
			BT-48-0
0..1 O	– SellerTaxRepresentativeTradeParty	Steuerbevollmächtigter des Verkäufers	BG-11
0..1 O	– ID	BMW Lieferantenummer	
0..n O	– GlobalID	Globaler Identifier des Steuerbevollmächtigten	
	<i>required</i>	– @schemeID	Kenntung des Schemas
1..1 R	– Name	Name des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	BT-62
0..1 O	– SpecifiedLegalOrganization	Details zur Organisation	
0..1 O	– ID	Handelsregisternummer	
	<i>optional</i>	– @schemeID	Art der Nummer
0..1 O	– DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner	
0..1 D	– PersonName	Ansprechpartnername	
0..1 D	– DepartmentName	Abteilungsname	
0..1 O	– TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer	
1..1 R	– CompleteNumber	Telefonnummer	
0..1 O	– FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer	
1..1 R	– CompleteNumber	Faxnummer	
0..1 O	– EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse	
1..1 R	– URIID	Emailadresse	
1..1 R	– PostalTradeAddress	Postanschrift des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	BG-12
0..1 A	– PostcodeCode	Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-67
0..1 A	– LineOne	Zeile 1 der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-64
0..1 O	– LineTwo	Zeile 2 der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-65
0..1 A	– CityName	Stadt der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-66
1..1 R	– CountryID	Ländercode der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-69
1..1 R	– SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	
1..1 D	– ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	BT-63
	– Steueridentnummer	Steueridentnummer	
	<i>required</i>	– @schemeID	Kenntung des Schemas
			BT-63-0
0..1 O	– ApplicableTradeDeliveryTerms	Detailangaben zu den Lieferbedingungen	
1..1 R	– DeliveryTypeCode	Lieferbedingung (Code)	
0..1 A	– BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung	
1..1 R	– IssuerAssignedID	BMW Bestellnummer	BT-13
0..1 O	– FormattedIssueDateTime	Datum der Bestellung	
1..1 R	– DateTimeString	Datum der Bestellung, Wert	
	<i>required</i>	– @format	Datum, Format
0..n O	– AdditionalReferencedDocument	Rechnungsbegründende Unterlagen	BG-24
1..1 R	– IssuerAssignedID	Dokumentenkenntung	BT-17, BT-18, BT-122
1..1 R	– TypeCode	Typ des referenzierten Dokuments	BT-17-0, BT-18-0, BT-122-0
1..1 R	– ApplicableHeaderTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben	
0..1 D	– ShipToTradeParty	Lieferinformationen	BG-13
0..1 D	– ID	BMW Business Area Code	BT-71
0..n D	– GlobalID	BMW Business Unit Code	BT-71-0
	<i>required</i>	– @schemeID	Kenntung des Schemas
			BT-71-1
0..1 O	– Name	Name des Waren- oder Dienstleistungsempfängers	BT-70
0..1 O	– DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers	

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID	
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	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	O	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
<i>required</i>		@format	Leistungsdatum, Format	BT-72-0
0..1	A	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein	
1..1	R	IssuerAssignedID	Lieferscheinnummer, Dokumenten Level	
0..1	O	FormattedIssueDateTime	Lieferscheindatum	
1..1	R	DateTimeString	Lieferscheindatum, Wert	
<i>required</i>		@format	Datum, Format	
1..1	R	ApplicableHeaderTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Zahlung und Rechnungsausgleich	
1..1	R	InvoiceCurrencyCode	Code für die Rechnungswährung	BT-5
0..1	D	InvoiceeTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Rechnungsempfänger	
1..1	R	ID	BMW Company Code	
0..n	A	GlobalID	Globaler Identifier des abweichenden Rechnungsempfängers	
<i>required</i>		@schemeID	Kennung des Schemas	
1..1	R	Name	Name/Firmierung des Rechnungsempfängers	

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
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	O	PayeeTradeParty	
		Abweichender Zahlungsempfänger	BG-10
0..n	O	– ID	
		BMW Lieferantenummer	BT-60
0..n	A	– GlobalID	
		Globaler Identifier des Zahlungsempfängers	BT-60-0
	<i>required</i>	– @schemeID	
		Kennung des Schemas	BT-60-1
1..1	R	– Name	
		Firmierung/Name des Zahlungsempfängers	BT-59
0..1	O	DefinedTradeContact	
		Detailinformationen zum Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
0..1	D	– PersonName	
		Name des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
0..1	D	– DepartmentName	
		Abteilung des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
0..1	O	– TelephoneUniversalCommunication	
		Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– CompleteNumber	
		Telefonnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
0..1	O	– FaxUniversalCommunication	
		Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– CompleteNumber	
		Faxnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
0..1	O	– EmailURIUniversalCommunication	
		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– URIID	
		Emailadresse des Ansprechpartners des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– PostalTradeAddress	
		Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– PostcodeCode	
		Postleitzahl	
1..1	R	– LineOne	
		Zeile 1 der Anschrift des Zahlungsempfängers	
0..1	O	– LineTwo	
		Zeile 2 der Anschrift des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– CityName	
		Stadt der Anschrift des Zahlungsempfängers	
1..1	R	– CountryID	
		Ländercode der Anschrift des Zahlungsempfängers	
0..n	O	SpecifiedTaxRegistration	
		Detailinformationen zur Steuernummer	
1..1	D	– ID	
		Steuernummer	
	D	– @schemeID	
		Umsatzsteueridentnummer	
	<i>required</i>	– @schemeID	
		Art der Steuernummer	
0..1		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	

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R <i>required</i>	– DateTimeString – <i>@format</i>	Datum zum Umrechnungskurs 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	Bankverbindung des Verkäufers	BG-17
0..1 D	– IBANID	Kennung des Zahlungskontos	BT-84
0..1 O	– AccountName	Name des Zahlungskontos	BT-85
0..1 D	– ProprietaryID	Nationale Kontonummer (nicht für SEPA)	BT-84-0
0..1 D	– PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution	Bankinstitut des Verkäufers	
1..1 R	– BICID	Kennung des Zahlungsdienstleisters	BT-86
1..n R	– ApplicableTradeTax	Gruppierung 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
1..1 R	– LineTotalBasisAmount	Warenbetrag des Steuersatzes	
1..1 R	– CategoryCode	Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuerkategorie	BT-118
0..1 D	– ExemptionReasonCode	Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund	BT-121
1..1 R	– RateApplicablePercent	Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz	BT-119
0..1 D	– BillingSpecifiedPeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode	BG-14
1..1 R	– StartDateTime	Beginn der Rechnungsperiode	
1..1 R <i>required</i>	– DateTimeString – <i>@format</i>	Beginn der Rechnungsperiode, Wert Datum, Format	BT-73 BT-73-0
1..1 R	– EndDateTime	Ende der Rechnungsperiode	
1..1 R <i>required</i>	– DateTimeString – <i>@format</i>	Ende der Rechnungsperiode, Wert Datum, Format	BT-74 BT-74-0
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
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 BT-99
0..1 O	– ReasonCode	Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-98, BT-105
0..1 O	– Reason	Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-97 BT-104
1..1 R	– CategoryTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	
1..1 R	– TypeCode	Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-95-0 BT-102-0
1..1 R	– CategoryCode	Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-95 BT-102
0..1 D	– RateApplicablePercent	Umsatzsteuersatz für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-96, BT-103
0..n D	– SpecifiedLogisticsServiceCharge	Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren	
1..1 R	– Description	Identifikation der Servicegebühr	
1..1 R	– AppliedAmount	Betrag der Servicegebühr	
0..n D	– AppliedTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	
0..1 R	– TypeCode	Steuerart (Code)	
0..1 R	– CategoryCode	Steuerkategorie	
0..1 R	– RateApplicablePercent	Steuerprozentsatz	
0..n D	– SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen	
0..1 D	– Description	Zahlungsbedingungen	BT-20

Struktur - ZUGFeRD 2.0

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
0..1	D	DueDateDateTime	Fälligkeitsdatum
1..1	R	DateTimeString	Fälligkeitsdatum der Zahlung
<i>required</i>		@format	Datum, Format
1..1	R	SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation	Gesamtsummen auf Dokumentenebene
1..1	R	LineTotalAmount	Summe der Nettobeträge aller Rechnungspositionen
0..1	O	ChargeTotalAmount	Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene
0..1	O	AllowanceTotalAmount	Summe der Abschläge auf Dokumentenebene
1..2	R	TaxBasisTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer
		@currencyID	Währung (Code)
1..2	R	TaxTotalAmount	Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer
R			Steuergesamtbetrag in Buchungswährung
<i>required</i>		@currencyID	Währung der Umsatzsteuer
1..2	R	GrandTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer
		@currencyID	Währung (Code)
0..1	D	TotalPrepaidAmount	Vorauszahlungsbetrag
1..1	R	DuePayableAmount	Fälliger Zahlungsbetrag
0..1	O	InvoiceReferencedDocument	Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen
1..1	R	IssuerAssignedID	Nummer der vorausgegangenen Rechnung

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
false = Produktiv
Hinweis: Das Testkennzeichen kann bei der Einführung eines neuen Systems verwendet werden, um die Rechnung als "Testrechnung" zu kennzeichnen.

Beispiel: false

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

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: INC

Comfort: X

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	INC	Eingehende Rechnung

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: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..200

Synonym: Anwendungsempfehlung

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Profil EXTENDED:

Für Zugferd v2.0 oder v2.0.1 muss

"urn:cen.eu:en16931:2017#conformant#urn:zugferd.de:2p0:extended" gesendet werden.

Profil EN 16931 (COMFORT):

"urn:cen.eu:en16931:2017"

Hinweis: In diesem wird die Compliance oder Conformance der Instanz mit diesem Dokument angegeben. Rechnungen, die compliant sind, geben folgendes an: urn:cen.eu:en16931:2017. Rechnungen, die compliant mit einer Benutzerspezifikation sind, dürfen diese Benutzerspezifikation an dieser Stelle angeben. Es ist kein Identifikationsschema zu verwenden.

BMW unterstützt nur die Profile Comfort oder Extended.

EN 16931-ID: BT-24

CIUS Hinweis: Spezifikationskennung

CIUS Anwendung: Damit wird die Konformität zum jeweiligen Dokument erklärt. Für den Verweis auf die EU-Norm ist urn:cen.eu:en16931:2017 anzugeben. Rechnungen, die zum Standard XRechnung konform sind, geben hier der jeweils aktuellen URN der Spezifikation XRechnung an. Die jeweils aktuelle Version kann zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des technischen Anhangs hier abgerufen werden: <https://www.xoev.de/de/xrechnung> - es ist kein Schema zu verwenden.

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:zugferd.de:2p0:extended

Comfort: X

Extended: X

↳ ExchangedDocument

Gruppierung der Eigenschaften, die das gesamte Dokument betreffen.

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument*

Daten Typ: ram:ExchangedDocumentType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Rechnungsnummer
Status: R 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. BMW kann keine Rechnungsnummern mit führenden Nullen verarbeiten. Bitte entfernen sie führende Nullen in der Rechnungsnummer. EN 16931-ID: BT-1 Anmerkung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung Beispiel: 7412B123456789 Comfort: X Extended: X	
Name	Dokumentenart (Freitext)
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/Name</i> Daten Typ: udt:TextType Kardinalität: 0..1 Beispiel: RECHNUNG Extended: X	
TypeCode	Code für den Rechnungstyp
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/TypeCode</i> Daten Typ: qdt:DocumentCodeType Synonym: Dokumentenart (Code) Kardinalität: 1..1 Anwendung: 380 : Handelsrechnung 381 : Gutschriftanzeige 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. BMW verarbeitet bei eingehenden Rechnungen nur die Codes 380 und 381. Bei Gutschriften müssen alle Beträge negativ gesendet werden. EN 16931-ID: BT-3 CIUS Hinweis: Code für den Rechnungstyp CIUS Anwendung: Nur Code 326, 380, 384, 381, 389 zulässig CIUS Regel: Mit dem Element „Invoice type code“ (BT-3) sollen ausschließlich folgende Codes aus der Codeliste UNTDID 1001 übermittelt werden: <ul style="list-style-type: none">• 326 (Partial invoice)• 380 (Commercial invoice)• 384 (Corrected invoice)• 381 (Credit note)• 389 (Credit note, self billed invoice) CIUS ID: BR-DE-17 Beispiel: 380 Comfort: X Extended: X Codeliste: UNTDID 1001 (eingeschränkt) Zulässige Codes: Code Codename	

Kardinalität – Das Auftreten (Vorkommen) von Elementen in einer Menge (z.B. "0..1" bedeutet das minimale Auftreten ist gleich 0 und das maximale Auftreten ist gleich 1)

Status – M=Verpflichtend, R=Erforderlich, O=Optional, D=Abhängig, A=Empfohlen

Datums Format: CCYYMMDD- Datumsfeldformat („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages)

CCYY-MM-DDTHH:MM:SS – Feldformat für Datum und Uhrzeit („CCYY“ – vierstellige Jahresangabe, „MM“ - “ zweistellige Monatsangabe, „DD“ - zweistellige Angabe des Tages, „T“- Trennzeichen , „HH“ – zweistellige Stundenangabe im 24-Stunden-System: 00-23, „MM“ - zweistellige Minutenangabe: 00-59, „SS“- zweistellige Sekundenangabe: 00-59)

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste: UNTDID 1001 (eingeschränkt)

Zulässige Codes:	Code	Codename
	381	Gutschriftanzeige

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..8

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

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 2379

Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD

CopyIndicator Gruppierung Original / Kopie Kennzeichnung

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator*

Daten Typ: udt:IndicatorType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

Indicator Indikator Original / Kopie

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator/Indicator*

Daten Typ: xs:boolean

Kardinalität: 1..1

Anmerkung: true = Kopie
false = Original

Beispiel: false

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

IncludedNote	Freitext zur Rechnung
Status: O 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	
Content	Freitext zur Rechnung / Dokumentenlevel
Status: R 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	
SubjectCode	Code zur Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung
Status: A Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IncludedNote/SubjectCode</i> 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: AAI	
Comfort: X Extended: X	
SupplyChainTradeTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction</i> Daten Typ: ram:SupplyChainTradeTransactionType Kardinalität: 1..1	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<p>Comfort: X Extended: X</p>	
IncludedSupplyChainTradeLineItem	Rechnungsposition
<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem</i> 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</p>	
<p>Comfort: X Extended: X</p>	
AssociatedDocumentLineDocument	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben
<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument</i> Daten Typ: ram:DocumentLineDocumentType Kardinalität: 1..1</p>	
<p>Comfort: X Extended: X</p>	
LineID	Kenennung der Rechnungsposition
<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/LineID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1..5 Synonym: Positionsnummer Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-126 Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für die betreffende Position innerhalb der Rechnung Beispiel: 1</p>	
<p>Comfort: X Extended: X</p>	
IncludedNote	Detailinformationen zum Freitext zur Position
<p>Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote</i> Daten Typ: ram:NoteType Kardinalität: 0..99</p>	
<p>Comfort: X Extended: X</p>	
ContentCode	Freitext zur Position (Code zum Inhalt)
<p>Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/ContentCode</i> Daten Typ: udt:CodeType Kardinalität: 0..1 Anmerkung: Bilateral vereinbarte Textbausteine, die hier als Code übertragen werden. Beispiel: ST3</p>	
<p>Extended: X</p>	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Content

Freitext zur Rechnungsposition

Status: **R**
Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/Content*
Daten Typ: udt:TextType
Länge: 1 ..250
Synonym: Freitext zur Position
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BT-127
Anmerkung: Ein Freitext, der unstrukturierte Informationen enthält, die für die Rechnungsposition maßgeblich sind
Beispiel: Inventarnummer 12345

Comfort: X

Extended: X

SubjectCode

Freitext zur Position (Code zur Art)

Status: **A**
Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote/SubjectCode*
Daten Typ: udt:CodeType
Kardinalität: 0..1
Hinweis: Aus den Einträgen aus UNTDID 4451 auszuwählen.
Beispiel: AAI

Extended: X

SpecifiedTradeProduct

Gruppierung Artikelinformationen

Status: **R**
Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct*
Daten Typ: ram:TradeProductType
Synonym: Gruppierung von Angaben zum Produkt bzw. zur erbrachten Leistung
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BG-31
Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen enthält

Comfort: X

Extended: X

SellerAssignedID

Artikelnummer des Verkäufers

Status: **O**
Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/SellerAssignedID*
Daten Typ: udt:IDType
Kardinalität: 0..1
EN 16931-ID: BT-155
Anmerkung: ID des Artikels (Sachnummer), zugewiesen vom Verkäufer / Lieferanten
Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.

Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

BuyerAssignedID

BMW Artikelnummer (des Käufers)

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 7 .. 10

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.
BMW-Sachnummer 9-stellig (Format: XXXXXXX-XX) oder 7-stellig (Format XXXXXXX)

EN 16931-ID: BT-156

Anmerkung: Eine dem Artikel vom Käufer zugewiesene Kennung

Beispiel: AB34567-12

Comfort: X

Extended: X

Name

Artikelname

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 250

Synonym: Artikelbezeichnung

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-153

Anmerkung: Ein Name des Artikels

Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV-MOTOR IE4

Comfort: X

Extended: X

Description

Artikelbeschreibung

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 250

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Die Artikelbeschreibung ermöglicht es, den Artikel und seine Eigenschaften ausführlicher zu beschreiben, als dies durch den Artikelnamen möglich ist.

EN 16931-ID: BT-154

Anmerkung: Eine Beschreibung des Artikels

Beispiel: Motor, 6 Zylinder

Comfort: X

Extended: X

OriginTradeCountry

Detailinformationen zur Produktherkunft

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:TradeCountryType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Ursprungsland: das Land in dem die Erzeugnisse hergestellt oder produziert wurden; notwendig, sofern zollrechtliche Bestimmungen diese Angabe erfordern für die Identifizierung des anzuwendenden Tarifs, für Mengenbeschränkungen etc.

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Artikelherkunftsland
Comfort: X Extended: X	
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/OriginTradeCountry/ID</i> Daten Typ: qdt:CountryIDType Länge: 1..2 Synonym: Land der Produktherkunft (Code) 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-159 Anmerkung: Der Code, der das Land angibt, aus dem die Ware stammt Beispiel: DE	
Comfort: X Extended: X	
SpecifiedLineTradeAgreement	Detailinformationen zum Preis
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement</i> Daten Typ: ram:LineTradeAgreementType Synonym: Gruppierung der Vertragsangaben auf Positionsebene Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BG-29 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über den Preis für die in der betreffenden Rechnungsposition in Rechnung gestellten Waren und Dienstleistungen enthält	
Comfort: X Extended: X	
BuyerOrderReferencedDocument	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung
Status: A Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/ BuyerOrderReferencedDocument</i> Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType Kardinalität: 0..1	
Comfort: X Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

IssuerAssignedID

BMW Bestellnummer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
BuyerOrderReferencedDocument/IssuerAssignedID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 .. 16

Kardinalität: 1..1

Anmerkung: Wenn pro Position verschiedene Bestellnummern möglich sind, senden sie die BMW Bestellnummer bitte hier. Es sollen keine zusätzlichen Text mit der Bestellnummer übertragen wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc. Für die BMW Company Codes A1, MU und B7 muss die Bestellnummer diesem Format entsprechen:

- a) 10-stellig rein numerisch
- b) 7-stellig rein numerisch
- c) 7-stellig alphanumerisch

Für andere Buchungskreise / BMW Company Codes, wie C5 und S5, gibt es keine Einschränkungen. BMW benötigt die Bestellnummer, um die Rechnungen automatisch verarbeiten zu können. Alternativ kann auch die Lieferscheinnummer gesendet werden oder beides.

Beispiel: F37PNPF

Extended: X

LineID

Referenz zur Bestellposition

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
BuyerOrderReferencedDocument/LineID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 .. 5

Synonym: Bestellposition

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Auf die Bestellreferenz wird auf Dokumentenebene verwiesen.

EN 16931-ID: BT-132

Anmerkung: Eine Kennung für eine Position innerhalb einer Bestellung, die vom Käufer getätigt wurde

Beispiel: 1

Comfort: X

Extended: X

FormattedIssueDateTime

Bestelldatum

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime*

Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

DateTimeString

Bestelldatum, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString*

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 20200101

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

format		Datum, Format
Extended: X		
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/ BuyerOrderReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format	
Daten Typ:	qdt:FormattedDateTimeFormatContentType	
Use:	required	
Beispiel:	102	
Extended: X		
Codeliste:	UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD
GrossPriceProductTradePrice		Detailinformationen zum Bruttopreis des Artikels
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice	
Daten Typ:	ram:TradePriceType	
Kardinalität:	0..1	
Comfort: X		
Extended: X		
ChargeAmount		Bruttopreis des Artikels
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/ChargeAmount	
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		
BasisQuantity		Basismenge zum Artikelpreis
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/ GrossPriceProductTradePrice/BasisQuantity	
Daten Typ:	udt:QuantityType	
Synonym:	Preisbasismenge	
Kardinalität:	0..1	
Anwendung:	Preis für 1 Stück	
EN 16931-ID:	BT-149	
Anmerkung:	Die Anzahl von Arteikeinheiten, für die der Preis gilt	
Beispiel:	1	
Comfort: X		
Extended: X		

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

unitCode

Code der Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
GrossPriceProductTradePrice/BasisQuantity/@unitCode*

Daten Typ: xs:token

Länge: 2..3

Synonym: Einheit der Preisbasismenge

Anwendung: .

Hinweis: Die Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis muss gleich der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge (BT-130) sein.

Codeliste UN/ECE Recommendation N°20, UN/ECE Recommendation N°21

Use: required

EN 16931-ID: BT-150

Anmerkung: Die für die Artikelpreis-Grundmenge geltende Maßeinheit

Beispiel: C62

Comfort: X

Extended: X

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: 1..1

Extended: X

Comfort: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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 und true = Zuschlag

Beispiel: false

Extended: X

Comfort: X

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

BasisAmount

Basisbetrag des Rabatts

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 0..1

Beispiel: 2580.28

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Reason

Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..250

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

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 Bruttobetrag 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.

Beispiel: 2373.86

Comfort: X

Extended: X

BasisQuantity

Basismenge zum Artikelpreis

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:QuantityType

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-149-0

Anmerkung: Preisbasis (Menge), auf die sich ein Einzelpreis bezieht

Preis für 1 Stück -> Preis = 0.0664

Preis für 100 Stück -> Preis = 6.64

Beispiel: 1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

unitCode

Code der Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/
NetPriceProductTradePrice/BasisQuantity/@unitCode*

Daten Typ: xs:token

Länge: 2..3

Synonym: Einheit der Preisbasismenge

Anwendung: .

Hinweis: Die Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis muss gleich der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge (BT-130) sein.

Codeliste: UN/ECE Recommendation N°20, UN/ECE Recommendation N°21

Use: required

EN 16931-ID: BT-150-0

Anmerkung: Die für die Artikelpreis-Grundmenge geltende Maßeinheit

Beispiel: C62

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: .

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.

Codelist: UN/ECE Recommendation N°20, UN/ECE Recommendation N°21

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

ID

BMW Business Area Code - Line

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 2..2

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Wenn der BMW Company Code in BuyerTradeParty – ID = „A1“, dann ist ShipToTradeParty – ID (Dokumentebene) oder ShipToTradeParty – ID (Positionsebene) eine Mussangabe.

Für alle anderen BMW Company Codes, wie B7, C5, FE, LG, LY, MU, RK, S5, UH, UO usw. ist der BMW Business Area Code eine Kannangabe. Default Code für alle BMW Werke ist A1. Wenn der Käufer ein Händler oder eine Niederlassung ist, muss ein Code aus der Codelist verwendet werden. Wenn in den Positionen verschiedene BMW Business Area Code möglich sind, ist dieses Feld zu nutzen. Ansonsten kann ShipToTradeParty nur auf Dokumentenebene verwendet werden. Der BMW Business Area Code bezieht sich auf den Käufer (BuyerTradeParty) und nicht auf den Warenempfänger (ShipToTradeParty).

Anmerkung: Niederlassung, Servicezentrum

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	BMW AG Zentrale, alle Werke und Sparten
	BC	BMW Classic
	BX	Niederlassung Berlin
	DG	Servicezentrum Dingolfing
	DX	Niederlassung Düsseldorf
	FX	Niederlassung Frankfurt
	HH	Niederlassung Hamburg
	HX	Niederlassung Hannover
	LX	Niederlassung Leipzig
	MX	Niederlassung München
	NG	Niederlassung Gesamt (PCO)
	NX	Niederlassung Nürnberg
	RX	Servicezentrum Regensburg
	SX	Niederlassung Stuttgart
	XA	Alpenhotel Ammerwald

GlobalID

BMW Business Unit Code

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..3

Synonym: Bezieht sich auf BMW Business Area Code

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Der Code wird benötigt um den korrekten Rechnungsempfänger zu ermitteln, wenn es sich um eine Niederlassung handelt

Hinweis: Wenn ShipToTradeParty - ID != „A1“ (wie z.B. "LX") dann ist GlobalID eine MUSS Angabe, sonst eine KANN Angabe

Anmerkung: Referenznummer des Endkunden

Beispiel: LXA

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	BCA	BMW Classic Moosacher Str. 66
	BXA	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Hauptbetrieb
	BXB	Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20
	BXD	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Mlni
	BXE	Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2
	BXF	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Motorrad Zentrum
	DGA	Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12
	DGB	Niederlassung Landshut Ohmstr. 2
	DGC	Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7
	DGE	Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12 / Motorrad Zentrum
	DGF	Niederlassung Moosthenning Gewerbefeld 4
	DXA	Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258
	DXB	Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279
	DXC	Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum
	DXD	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Hauptbetrieb
	DXE	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Motorrad Zentrum
	DXF	Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Hauptbetrieb
	DXG	Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Motorrad Zentrum
	DXH	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum
	DXK	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Motorrad Zentrum

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes: Code	Codename
FXA	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstraße 182/255
FXB	Niederlassung Offenbach Spessarttring 9
FXC	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstr. 182
FXD	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Motorrad Zentrum
FXE	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Gebrauchtwagenzentrum
FXF	Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22
FXM	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
FXN	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 / Motorrad Zentrum
FXS	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182
HHA	Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Hauptbetrieb
HHB	Niederlassung Hamburg Süderstrasse 133
HHC	Niederlassung Hamburg Friedrich-Ebert-Damm 120
HHD	Niederlassung Barsbüttel Rahlstedter Strasse 4-10
HHE	Niederlassung Hamburg Osdorfer Landstrasse
HHG	Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Motorrad Zentrum
HHH	Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68
HXA	Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87
HXB	Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3
HXC	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / EXPOPark
HXD	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / Motorrad Zentrum
HXE	Niederlassung Göttingen Herbert-Quandt-Strasse 8
HXF	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 / Hauptbetrieb
HXG	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 - 6 / Motorrad Zentrum
LXA	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Hauptbetrieb
LXB	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Motorrad Zentrum
LXC	Niederlassung Leipzig BMW Allee 1
LXD	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Hauptbetrieb
LXE	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Motorrad Zentrum
LXF	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum
LXG	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 - 101 / Motorrad Zentrum
MXA	Niederlassung München Frankfurter Ring 35
MXB	Niederlassung Garching-Hochbrück Daimlerstrasse 21
MXD	Niederlassung München Riesenfeldstrasse 7
MXE	Niederlassung München Drygalski-Allee 35
MXF	Niederlassung München Werner-Heisenb
MXG	Niederlassung München Frankfurter Ring 35
MXH	Niederlassung München Nordallee 62
MXI	Niederlassung München Frankfurter Ring 29
MXK	Niederlassung Garching-Hochbrück Zeppelinstrasse 5
MXV	Niederlassung München Ingolstädter Straße 172
NXA	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60-62
NXB	Niederlassung Nürnberg Kilianstrasse 181
NXC	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60
NXE	Niederlassung Nürnberg Regensburger Strasse 420
NXS	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 59
RXA	Servicezentrum Regensburg Herbert-Quandt-Allee
SXA	Niederlassung Stuttgart Untere Waldplätze 3
SXB	Niederlassung Stuttgart Pragstrasse 140
SXC	Niederlassung Stuttgart Pascalstr. 1
SXD	Niederlassung Mannheim Neckarauer Strasse 164
SXE	Niederlassung Mannheim Inselstrasse 2
SXG	Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7
SXH	Niederlassung Saarlouis Schanzenstrasse 20
SXK	Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7
SXL	Niederlassung Kirkel Konrad-Zuse-Str. 1
XA	Alpenhotel Ammerwald

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

schemelD	Art der globalen Identifikationsnummer
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID/@schemelD</i> Daten Typ: xs:token Hinweis: Für die BMW Business Unit ist der Qualifier "0015" zu verwenden Use: required Beispiel: 0015 Extended: X	
Name	Name/Firmierung des Warenempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/Name</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact</i> Daten Typ: ram:TradeContactType Kardinalität: 0..1 Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartners
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName</i> 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	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

CompleteNumber

Faxnummer des Ansprechpartners

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..20

Kardinalität: 1..1

Beispiel: +49 (123) 56789-999

Extended: X

EmailURIUniversalCommunication

Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

URIID

Emailadresse

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..100

Kardinalität: 1..1

Beispiel: hans.muster@buyer.de

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

PostalTradeAddress		Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers
Extended: X		
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress	
Daten Typ:	ram:TradeAddressType	
Kardinalität:	0..1	
Extended: X		
PostcodeCode		Postleitzahl
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress/PostcodeCode	
Daten Typ:	udt:CodeType	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	80788	
Extended: X		
LineOne		Adresszeile 1
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress/LineOne	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..35	
Kardinalität:	0..1	
Hinweis:	Angabe der Strasse oder des Postfachs.	
Beispiel:	Knorrstraße 147	
Extended: X		
LineTwo		Adresszeile 2
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress/LineTwo	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..35	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	3. Etage rechts	
Extended: X		
CityName		Ort
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/ PostalTradeAddress/CityName	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..35	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	München	
Extended: X		

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CountryID	Land (Code)
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i>	
Daten Typ: qdt:CountryIDType	
Kardinalität: 1..1	
Anmerkung: Identifikation des Ländernamens oder eines anderen geographischen Abschnittes nach ISO 3166-1.	
Beispiel: DE	
Extended: X	
ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung
Status: D	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent</i>	
Daten Typ: ram:SupplyChainEventType	
Kardinalität: 0..1	
Anmerkung: Wenn die Positionen einer Rechnung mehrere unterschiedliche Liefer-/Leistungsdaten haben, dann muss das Liefer-/Leistungsdatum für jede Position separat übertragen werden	
Extended: X	
OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime</i>	
Daten Typ: udt:DateTimeType	
Synonym: Liefer- und Leistungsdatum	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Das umsatzsteuerrelevante Liefer- und Leistungsdatum ist auf Dokumentenebene anzugeben.	
Extended: X	
DateTimeString	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString</i>	
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	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

format	Datum, Format
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString/@format</i>	
Daten Typ: xs:string	
Use: required	
Beispiel: 102	
Extended: X	
Codeliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	
Code	Codename
102	CCYYMMDD
DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument</i>	
Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
IssuerAssignedID	Lieferscheinnummer, Position
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/IssuerAssignedID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Synonym: ASN	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: SIPS80081334790	
Extended: X	
FormattedIssueDateTime	Lieferscheindatum
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime</i>	
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
DateTimeString	Lieferscheindatum, Wert
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i>	
Daten Typ: extension (xsd:string)	
Länge: 1..8	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: 20160419	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

format	Datum, Format
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i>	
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType	
Use: required	
Beispiel: 102	
Extended: X	
Codeliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes: Code	Codename
102	CCYYMMDD
SpecifiedLineTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement</i>	
Daten Typ: ram:LineTradeSettlementType	
Kardinalität: 1..1	
Extended: X	
Comfort: X	
ApplicableTradeTax	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition
Status: D	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax</i>	
Daten Typ: ram:TradeTaxType	
Synonym: Detailangaben zu Steuern	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BG-30	
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	
Extended: X	
Comfort: X	
CalculatedAmount	Steuerbetrag
Status: D	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CalculatedAmount</i>	
Daten Typ: udt:AmountType	
Kardinalität: 0..1	
Hinweis: Angabe nur bei Steuern, die nicht USt (VAT) sind.	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

TypeCode	Steuerart (Code)
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/TypeCode</i>	
Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Fester Wert = "VAT"	
EN 16931-ID: BT-151-0	
Beispiel: VAT	
Extended: X	
Comfort: X	
ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)
Status: D	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ ApplicableTradeTax/ExemptionReason</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CategoryCode

Code der Umsatzsteuerkategorie 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 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-151

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

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

ExemptionReasonCode

Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:CodeType

Synonym: Grund der Steuerbefreiung (Code)

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Codeliste von der Connecting Europe Facility ausgegeben und geführt.

Anmerkung: In Codeform angegebener Grund für die Befreiung des Betrages von der Umsatzsteuerpflicht

Extended: X

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

Extended: X

Comfort: X

SpecifiedTradeAllowanceCharge

Abschläge auf Ebene der Rechnungsposition

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:TradeAllowanceChargeType

Synonym: Detailinformationen zu Zu- und Abschlägen

Kardinalität: 0..n

Hinweis: 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.

EN 16931-ID: BG-27, BG-28

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die für die betreffende Rechnungsposition geltenden Abschläge enthält.

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ChargeIndicator

Indikator für Zu-/Abschlag

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator*

Daten Typ: udt:IndicatorType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-27-0, BG-28-0

Comfort: X

Extended: X

Indicator

Schalter für Zu-/Abschlag, Wert

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator/Indicator*

Daten Typ: xs:boolean

Kardinalität: 1..1

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

EN 16931-ID: BG-27-00, BG-28-00

Beispiel: false

Comfort: X

Extended: X

CalculationPercent

Prozentualer Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent*

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Rabatt in Prozent

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-138, BT-143

Anmerkung: Der Prozentsatz, der in Verbindung mit dem Grundbetrag des
Rechnungspositionsnachlasses zur Berechnung des Betrags des
Rechnungspositionsnachlasses verwendet werden darf

Beispiel: 8.00

Comfort: X

Extended: X

BasisAmount

Grundbetrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der
Rechnungsposition

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/BasisAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Synonym: Basisbetrag des Rabatts

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-137, BT-142

Anmerkung: Der Grundbetrag, der in Verbindung mit dem prozentualen Rechnungsposi-
tion-nachlass zur Berechnung des Betrags des Rechnungspositionsnachlasses verwendet
werden darf

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ActualAmount

Betrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/ActualAmount*

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-136, BT-141

Anmerkung: Der Zu-/Abschlagsbetrag ohne Umsatzsteuer

Beispiel: 10.00

Comfort: X

Extended: X

ReasonCode

Code für den Grund für den Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/ReasonCode*

Daten Typ: qdt:AllowanceChargeReasonCodeType

Synonym: Grund des Zu-/Abschlags (Code)

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Im Fall eine Abschlags (BG-27) ist die Codeliste UNTDID 5189 zu verwenden.

Im Fall eine Zuschlags (BG-28) ist die Codeliste UNTDID 7161 zu verwenden.
Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:

AA = Advertising
ABL = Additional packaging
ADR = Other services
ADT = Pick-up
FC = Freight service
FI = Financing
LA = Labelling

Hinweis: Einträge aus der UNTDID 5189 Codeliste (Abschläge) bzw. der UNTDID 7161 Codeliste (Zuschläge) verwenden. Der Code für den Grund des Rechnungspositionsnachlasses und der Grund für den Rechnungspositionsnachlass müssen einander entsprechen

EN 16931-ID: BT-140, BT-145

Anmerkung: Der als Code angegebene Grund für den Rechnungspositionsnachlass

Comfort: X

Extended: X

Reason

Grund für den Zu-/Abschlag auf Ebene der Rechnungsposition

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/
SpecifiedTradeAllowanceCharge/Reason*

Daten Typ: udt:TextType

Synonym: Grund des Zu-/Abschlags (Freitext)

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-139, BT-144

Anmerkung: Der in Textform angegebene Grund für den Rechnungspositionsnachlass/-zuschlag

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation

Detailinformationen zu Positionssummen

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:TradeSettlementLineMonetarySummationType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Wird ausschließlich ein Textblock ohne direkten Leistungsbezug angegeben kann dieser Block entfallen. Ansonsten ist er zwingend anzugeben.

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

ApplicableHeaderTradeAgreement

Gruppierung der Vertragsangaben

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement*

Daten Typ: ram:HeaderTradeAgreementType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

BuyerReference

Referenz des Käufers

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerReference*

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

CIUS Hinweis: Ein vom Erwerber zugewiesener und für interne Lenkungs zwecke benutzter Bezeichner (Leitwegs-ID)

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Buyer reference“ (BT-10) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-15

Anmerkung: Eine vom Käufer zugewiesene und für internes Routing benutzte Kennung

Beispiel: ABC1234

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

SellerTradeParty

Verkäufer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty

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

ID

BMW Lieferantenummer

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..8

Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantenummer

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Es muss zwingend die BMW Lieferantenummer gesendet werden

Hinweis: Bei vielen Systemen ist die Verkäufererkennung eine Schlüsselinformation. Es dürfen mehrere Verkäufererkennungen zugewiesen oder festgelegt werden. Sie dürfen durch Verwendung verschiedener Identifikationsschemen differenziert werden. Wird kein Schema angegeben, sollte sie dem Käufer und Verkäufer bekannt sein, z. B. eine zuvor ausgetauschte, vom Käufer zugewiesene Kennung des Verkäufers.

Bitte senden sie die BMW Lieferantenummer ohne "Leerzeichen", "Minus" etc.

EN 16931-ID: BT-29

Anmerkung: Eine Kennung des Verkäufers

Beispiel: 12345678

Comfort: X

Extended: X

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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 ein-getragen ist oder anderweitig als Person(en) handelt

Beispiel: Lieferant GmbH

Comfort: X

Extended: X

SpecifiedLegalOrganization

Details zur Organisation

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:LegalOrganizationType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID

Kennung der rechtlichen Registrierung des Verkäufers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: Handelsregisternummer, SIREN

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Aufgrung länderspezifischer Anforderungen, kann dies eine Mussangabe sein

Hinweis: Wird kein Identifikationsschema angegeben, sollte sie dem Käufer und Verkäufer bekannt sein.

EN 16931-ID: BT-30

Anmerkung: Eine von einer offiziellen Registrierungsstelle ausgegebene Kennung, die den Verkäufer als Rechtsträger oder juristische Person identifiziert

Beispiel: Berlin, HRB 123456

Comfort: X

Extended: X

schemelD

Kennung des Schemas

Status: **R**

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

Daten Typ: xs:token

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-30-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung der rechtlichen Registrierung des Verkäufers

Comfort: X

Extended: X

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

CIUS Hinweis: Eine Gruppe von Informationselementen, die Kontaktinformationen des Verkäufers enthalten.

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Die Gruppe „SELLER CONTACT“ (BG-6) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-2

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

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

CIUS Hinweis: Kontaktstelle des Verkäufers

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Seller contact point“ (BT-41) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-5

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

CIUS Hinweis: Detailinformationen zur Telefonnummer des Verkäufers

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Seller contact telephone number“ (BT-42) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-6

Extended: X

Comfort: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CompleteNumber

Telefonnummer des Verkäufers

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..20

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-42

Beispiel: +49 (123) 456789-0

Comfort: X

Extended: X

FaxUniversalCommunication

Detailinformationen zur Faxnummer des Verkäufers

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

CompleteNumber

Faxnummer des Verkäufers

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..20

Kardinalität: 1..1

Beispiel: +49 (123) 456789-999

Extended: X

EmailURIUniversalCommunication

Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

CIUS Hinweis: Detailinformationen zur Emailadresse des Verkäufers

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Seller contact email address“ (BT-43) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-7

Extended: X

Comfort: X

URIID

E-Mailadresse des Verkäufers

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..100

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-43

Beispiel: karin.mustermann@seller.de

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X

Extended: X

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

CIUS Hinweis: Postleitzahl der Verkäuferanschrift

CIUS Regel: Das Element „Seller post code“ (BT-38) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-4

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 Straßename 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

CIUS Hinweis: Stadt der Verkäuferanschrift

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Seller city“ (BT-37) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-3

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

CountrySubDivisionName	Bundesland
Status: O	
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	
SpecifiedTaxRegistration	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedTaxRegistration</i>	
Daten Typ: ram:TaxRegistrationType	
Kardinalität: 0..n	
Comfort: X	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID

Steuernummer des Verkäufers

Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten

Status: **D**
R

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

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 Mussangabe 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

CIUS Hinweis: BT-31: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers.

BT-32: Eine örtliche steuerrechtliche Kennung des Verkäufers (bestimmt durch dessen Adresse) oder ein Verweis auf seinen eingetragenen Steuerstatus (Steuernummer des Verkäufers).

CIUS Regel: BT-31: Das Element „Seller VAT identifier“ (BT-31) muss übermittelt werden, wenn nicht das Element „Seller tax registration identifier“ (BT-32) oder eine Gruppe „SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY“ (BG-11) übermittelt wurden.

BT-32: (Hier ist ggf. die Angabe „Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers“ oder die USt-Befreiung des Rechnungsstellers einzutragen.)

CIUS ID: BR-DE-16

BR-DE-16

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

DE001507001

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: 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

BMW Company Code

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 2..2

Synonym: BMW Gesellschaft

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Code zur Identifizierung der korrekten BMW Gesellschaft und von BMW vergeben

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
	C5	BMW Motoren GmbH
	FE	Rolls-Royce Motor Cars GmbH
	LG	Rolls-Royce Motor Cars Limited

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	LY	BMW SLP S.A. de C.V.
	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: 0088

Comfort: X

Extended: X

Name

Name der BMW Gesellschaft

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Besteller

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-44

Anmerkung: Der volle Name des Käufers

Beispiel: BMW AG

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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: Ansprechpartnername 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

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X Extended: X	
CompleteNumber	Telefonnummer der Kontaktstelle des Käufers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
CompleteNumber	Faxnummer des Käufers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ: udt:TextType Länge: 1..20 Kardinalität: 1..1 Beispiel: +49 (123) 56789-999	
Extended: X	
EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur E-Mailadresse des Käufers
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1	
Comfort: X Extended: X	
URIID	E-Mail-Adresse der Kontaktstelle des Käufers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>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	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X

Extended: X

PostalTradeAddress

Detailinformationen zur Anschrift des Käufers

Status: **R**

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

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-8

Anmerkung: Vollständige Anschrift des Käufers

Comfort: X

Extended: X

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

CIUS Hinweis: Postleitzahl der Erwerberanschrift

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Buyer post code“ (BT-53) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-9

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“ etc. füllen

EN 16931-ID: BT-50

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Petuelring 130

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

CityName

Stadt der Käuferanschrift

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-52

CIUS Hinweis: Stadt der Erwerberanschrift

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Buyer city“ (BT-52) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-8

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

Beispiel: München

Comfort: X

Extended: X

CountryID

Ländercode der Käuferanschrift

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/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-55

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Comfort: X

Extended: X

SpecifiedTaxRegistration

Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers

Status: **A**

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

Daten Typ: ram:TaxRegistrationType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers
Steueridentnummer

Status: **D**
D

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Eine Rechnung die den Umsatzsteuerkategorie Code "AE" enthält MUSS die Umsatzsteueridentifikationsnummern (USt-ID) des Verkäufers (Leistungserbringer) UND des Käufers (Leistungsempfänger) enthalten.

Hinweis: Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode auf der Grundlage von EN ISO 3166-1, 2-ALPHA

EN 16931-ID: BT-48

Anmerkung: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers

Beispiel: DE234567780
201/123/12340

Comfort: X

Extended: X

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

Hinweis: VA = Umsatzsteueridentnummer des Käufers
FC = Steuernummer des Käufers

Use: required

EN 16931-ID: BT-48-0

Beispiel: VA

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes: *Code* *Codename*

FC

VA

Umsatzsteuernummer

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

SellerTaxRepresentativeTradeParty

Steuerbevollmächtigter des Verkäufers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Synonym: Fiskalvertreter des Leistungserbringers / Lieferanten

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BG-11

CIUS Hinweis: Steuervertreter des Verkäufers

CIUS Regel: Das Element „Seller VAT identifier“ (BT-31) muss übermittelt werden, wenn nicht das Element „Seller tax registration identifier“ (BT-32) oder eine Gruppe „SELLER TAX REPRESENTATIVE PARTY“ (BG-11) übermittelt wurden.

CIUS ID: BR-DE-16

Anmerkung: Ein Geschäftspartner, der normalerweise nicht in einem bestimmten EU Mitgliedsland residiert oder dort eine Niederlassung hat, der in diesem Mitgliedsland also nicht firmiert, jedoch steuerpflichtige Lieferungen Leistungen erbringt oder empfängt, wird als nicht ansässige steuerliche Person angesehen. In diesem Fall kann die nicht ansässige steuerpflichtige Person einen Stellvertreter benennen, der in diesem Land USt-registriert ist und an Stelle der nicht ansässigen steuerlichen Person die steuerlichen Nachweise führt.

Comfort: X

Extended: X

ID

BMW Lieferantenummer

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..8

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Identifizier des Steuerbevollmächtigten

Beispiel: 12345678

Extended: X

GlobalID

Globaler Identifizier des Steuerbevollmächtigten

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:IDType

Kardinalität: 0..n

Beispiel: B123456

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

schemelD

Kennung des Schemas

Status: **R**

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

Daten Typ: xs:token

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes verwendet werden:

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

Use: required

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema

Beispiel: 0088

Extended: X

Name

Name des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..70

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-62

Anmerkung: Der volle Name des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers

Beispiel: Seller Ltd.

Comfort: X

Extended: X

SpecifiedLegalOrganization

Details zur Organisation

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/
SpecifiedLegalOrganization*

Daten Typ: ram:LegalOrganizationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

ID

Handelsregisternummer

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/
SpecifiedLegalOrganization/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft, SIREN

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Berlin, HRB 123456

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

schemelD	Art der Nummer
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ SpecifiedLegalOrganization/ID/@schemelD</i> Daten Typ: xs:token Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden: 0021 : SWIFT 0088 : EAN 0060 : DUNS 0177 : ODETTE Use: optional	
Extended: X	
DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact</i> Daten Typ: ram:TradeContactType Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
PersonName	Ansprechpartnername
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/PersonName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1..35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Hans Muster	
Extended: X	
DepartmentName	Abteilungsname
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/DepartmentName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1..20 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Rechnungsstellung	
Extended: X	
TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CompleteNumber	Telefonnummer
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1..20	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: +49 (123) 56789-0	
Extended: X	
FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
CompleteNumber	Faxnummer
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1..20	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: +49 (123) 56789-999	
Extended: X	
EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
URIID	Emailadresse
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Länge: 1..100	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: hans.muster@tax.de	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

PostalTradeAddress

Postanschrift des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers

Status: **R**

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

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Falls sich der Verkäufer durch einen Steuerbevollmächtigten vertreten lässt, der für Zahlung der fälligen Umsatzsteuer verantwortlich ist, muss der Name/die Postanschrift des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers in der Rechnung angegeben werden. Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden.

EN 16931-ID: BG-12

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Postanschrift des Steuerbevollmächtigten enthält

Comfort: X

Extended: X

PostcodeCode

Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 ..17

Kardinalität: 0..1

Hinweis: wie z. B. eine Postleitzahl

EN 16931-ID: BT-67

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

Beispiel: 69876

Comfort: X

Extended: X

LineOne

Zeile 1 der Steuerbevollmächtigtenanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach

EN 16931-ID: BT-64

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Kundenstraße 15

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

LineTwo

Zeile 2 der Steuerbevollmächtigtenanschrift

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..35

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-65

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 Steuerbevollmächtigtenanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..35

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-66

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

Beispiel: Frankfurt

Comfort: X

Extended: X

CountryID

Ländercode der Steuerbevollmächtigtenanschrift

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:CountryIDType

Länge: 2..2

Kardinalität: 1..1

Hinweis: 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-69

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Comfort: X

Extended: X

SpecifiedTaxRegistration

Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/
SpecifiedTaxRegistration*

Daten Typ: ram:TaxRegistrationType

Kardinalität: 1..1

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

	<p>Comfort: X Extended: X</p> <p>ID</p> <p>Status: D D</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType Länge: 1..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Umsatzsteuer-Identifikationsnummer mit vorangestelltem Ländercode auf der Grundlage von EN ISO 3166-1, 2-ALPHA „Codes for the representation of names of countries and their subdivisions“.</p> <p>EN 16931-ID: BT-63</p> <p>Anmerkung: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers</p> <p>Beispiel: DE234567780 201/123/12340</p>	<p>Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers Steueridentnummer</p>									
	<p>Comfort: X Extended: X</p> <p>schemelD</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ SpecifiedTaxRegistration/ID/@schemelD</i></p> <p>Daten Typ: xs:token</p> <p>Synonym: Schema der Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer</p> <p>Anwendung: Es muss der Code "VA" genutzt werden</p> <p>Hinweis: VA = Umsatzsteueridentnummer des Käufers FC = Steuernummer des Käufers</p> <p>Use: required</p> <p>EN 16931-ID: BT-63-0</p> <p>Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers</p> <p>Beispiel: VA</p>	<p>Kennung des Schemas</p>									
	<p>Comfort: X Extended: X</p> <p>Codeliste: UNTDID 1153</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulässige Codes:</th> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>FC</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>VA</td> <td>Umsatzsteuernummer</td> </tr> </tbody> </table>	Zulässige Codes:	Code	Codename		FC			VA	Umsatzsteuernummer	
Zulässige Codes:	Code	Codename									
	FC										
	VA	Umsatzsteuernummer									
	<p>ApplicableTradeDeliveryTerms</p> <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/ApplicableTradeDeliveryTerms</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeDeliveryTermsType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Extended: X</p>	<p>Detailangaben zu den Lieferbedingungen</p>									

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

DeliveryTypeCode

Lieferbedingung (Code)

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:DeliveryTermsCodeType

Synonym: Incoterms

Kardinalität: 1..1

Beispiel: EXW

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	CFR	Kosten und Fracht (Einfügen des benannten Bestimmungshafens)
	CIF	Kosten, Versicherung und Fracht (Einfügen des benannten Bestimmungshafens)
	CIP	Fracht und Versicherung bezahlt bis (Einfügen des benannten Bestimmungsortes)
	CPT	Fracht bezahlt bis (Einfügen des benannten Bestimmungsortes)
	DAP	Abgeliefert am Ort (Einfügen des benannten Bestimmungsortes)
	DAT	Abgeliefert am Terminal (Einfügen des benannten Terminals am Hafen oder Ort der Bestimmung)
	DDP	Verzollt geliefert (Einfügen des benannten Bestimmungsortes)
	EXW	Ab Werk (Einfügen des benannten Ablieferungsortes)
	FAS	Frei Längsseite See-/Binnenschiff (Einfügen des benannten Verschiffungshafens)
	FCA	Frei Spediteur (Einfügen des benannten Ablieferungsortes)
	FOB	Frei an Bord (Einfügen des benannten Verschiffungshafens)

BuyerOrderReferencedDocument

Detailangaben zur zugehörigen Bestellung

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument*

Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

IssuerAssignedID

BMW Bestellnummer

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..16

Synonym: Bestellreferenz

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die BMW Bestellnummer muss gesendet werden. Bitte keine zusätzlichen Text mit der Bestellnummer übertragen wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc. Für die BMW Company Codes A1, MU und B7 muss die Bestellnummer diesem Format entsprechen:
a) 10-stellig rein numerisch
b) 7-stellig rein numerisch
c) 7-stellig alphanumerisch
Für andere Buchungskreise / BMW Company Codes, wie C5 und S5, gibt es keine Einschränkungen. BMW benötigt die Bestellnummer, um die Rechnungen automatisch verarbeiten zu können. Alternativ kann auch die Lieferscheinnummer gesendet werden oder beides.

EN 16931-ID: BT-13

Anmerkung: Eine vom Käufer ausgegebene Kennung für eine referenzierte Bestellung

Beispiel: F37PNPF

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

FormattedIssueDateTime	Datum der Bestellung
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/</i> <i>FormattedIssueDateTime</i>	
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
DateTimeString	Datum der Bestellung, Wert
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/</i> <i>FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i>	
Daten Typ: extension (xsd:string)	
Länge: 1..8	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: 20191224	
Extended: X	
format	Datum, Format
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/</i> <i>FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format</i>	
Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType	
Use: required	
Beispiel: 102	
Extended: X	
Codeliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes: <i>Code</i> <i>Codename</i>	
102 CCYYMMDD	
AdditionalReferencedDocument	Rechnungsbegründende Unterlagen
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument</i>	
Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType	
Synonym: Detailangaben zu einer zusätzlichen Dokumentenreferenz	
Kardinalität: 0..n	
Hinweis: Die rechnungsbegründenden Unterlagen können sowohl für die Referenz einer Dokumentnummer, die dem Empfänger bekannt sein sollte, als auch eines externen (durch einen URL referenzierten) Dokuments oder eines eingebetteten Dokuments (wie z. B. eines Stundenzettels als PDF-Datei) verwendet werden. Die Option der Verknüpfung mit einem externen Dokument ist z. B. dann erforderlich, wenn es um große Anhänge und/oder um sensible Informationen, z. B. bei personenbezogenen Diensten, geht, die von der Rechnung getrennt werden müssen	
EN 16931-ID: BG-24	
Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über rechnungsbegründende Unterlagen enthält, die Belege für die in der Rechnung gestellten Ansprüche enthalten	
Comfort: X	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

IssuerAssignedID

Dokumentenkennung

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..

Synonym: Dokumentennummer

Kardinalität: 1..1

Hinweis: In manchen Ländern muss eine Referenz zu der Ausschreibung angegeben werden, die zu dem Vertrag geführt hat. Das kann je nach Anwendung eine Abonnementnummer, eine Telefonnummer, ein Zählerstand, ein Fahrzeug, eine Person usw. sein.

EN 16931-ID: BT-17, BT-18, BT-122

Anmerkung: Die Kennung der Ausschreibung oder des Loses, auf die/das sich die Rechnung bezieht, oder eine vom Verkäufer angegebene Kennung für ein Objekt, auf dem die Rechnung basiert, oder eine Kennung der rechnungsbearbeitenden Unterlage.

Comfort: X

Extended: X

TypeCode

Typ des referenzierten Dokuments

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/*
ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/TypeCode

Daten Typ: qdt:DocumentCodeType

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Der Code 916 "Referenzpapier" wird benutzt, um die Kennung der rechnungsbegründenden Unterlage zu referenzieren. (BT-122)

Der Code 50 "Price/sales catalogue response" wird benutzt, um die Ausschreibung oder das Los zu referenzieren. (BT-17)

Der Code 130 "Rechnungsdatenblatt" wird benutzt, um eine vom Verkäufer angegebene Kennung für ein Objekt zu referenzieren. (BT-18)

EN 16931-ID: BT-17-0, BT-18-0, BT-122-0

Beispiel: 916

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 1001

Zulässige Codes:	Code	Codename
	50	Validated priced tender
	130	Rechnungsdatenblatt
	916	Referenzpapier

ApplicableHeaderTradeDelivery

Gruppierung von Lieferangaben

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery*

Daten Typ: ram:HeaderTradeDeliveryType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ShipToTradeParty

Lieferinformationen

Status: **D**
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty*
 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

ID

BMW Business Area Code

Status: **D**
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/ID*
 Daten Typ: udt:IDType
 Länge: 2..2
 Synonym: Niederlassung, Servicezentrum
 Kardinalität: 0..1
 Anwendung: Wenn der BMW Company Code in BuyerTradeParty – ID = „A1“, dann ist ShipToTradeParty – ID eine Mussangabe. Für alle anderen BMW Company Codes, wie B7, C5, FE, LG, LY, MU, RK, S5, UH, U0 usw. ist der BMW Business Area Code eine Kannangabe. Default Code für alle BMW Werke ist A1. Wenn der Käufer ein Händler oder eine Niederlassung ist, muss ein Code aus der Tabelle verwendet werden. Der Business Area Code bezieht sich auf den Käufer (BuyerTradeParty) und nicht auf den Warenempfänger (ShipToTradeParty).

Hinweis:
 EN 16931-ID: BT-71

Anmerkung: Referenznummer des Endkunden

Beispiel: LX

Comfort: X
 Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	BMW AG Zentrale, alle Werke und Sparten
	BC	BMW Classic
	BX	Niederlassung Berlin
	DG	Servicezentrum Dingolfing
	DX	Niederlassung Düsseldorf
	FX	Niederlassung Frankfurt
	HH	Niederlassung Hamburg
	HX	Niederlassung Hannover
	LX	Niederlassung Leipzig
	MX	Niederlassung München
	NG	Niederlassung Gesamt (PCO)
	NX	Niederlassung Nürnberg
	RX	Servicezentrum Regensburg
	SX	Niederlassung Stuttgart
	XA	Alpenhotel Ammerwald

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

GlobalID

BMW Business Unit Code

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..3

Synonym: Der Code bezieht sich auf den BMW Business Area Code

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Der Code wird benötigt um den korrekten Rechnungsempfänger zu ermitteln, wenn es sich um eine Niederlassung handelt

Hinweis: Wenn ShipToTradeParty - ID != „A1“ (wie z.B. "LX" für Niederlassung Leipzig) dann ist GlobalID eine MUSS Angabe, sonst eine Kannangabe. Für Area Code = A1 muss GlobalID nicht gesendet werden.

EN 16931-ID: BT-71-0

Anmerkung: Referenznummer des Endkunden

Beispiel: LXA

Comfort: X

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	BCA	BMW Classic Moosacher Str. 66
	BXA	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Hauptbetrieb
	BXB	Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20
	BXD	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Mlni
	BXE	Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2
	BXF	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Motorrad Zentrum
	DGA	Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12
	DGB	Niederlassung Landshut Ohmstr. 2
	DGC	Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7
	DGE	Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12 / Motorrad Zentrum
	DGF	Niederlassung Moosthenning Gewerbefeld 4
	DXA	Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258
	DXB	Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279
	DXC	Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum
	DXD	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Hauptbetrieb
	DXE	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Motorrad Zentrum
	DXF	Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Hauptbetrieb
	DXG	Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Motorrad Zentrum
	DXH	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum
	DXK	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Motorrad Zentrum
	FXA	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstraße 182/255
	FXB	Niederlassung Offenbach Spessarting 9
	FXC	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstr. 182
	FXD	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Motorrad Zentrum
	FXE	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Gebrauchtwagenzentrum
	FXF	Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22
	FXM	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
	FXN	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 / Motorrad Zentrum
	FXS	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182
	HH A	Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Hauptbetrieb
	HH B	Niederlassung Hamburg Süderstrasse 133
	HH C	Niederlassung Hamburg Friedrich-Ebert-Damm 120
	HH D	Niederlassung Barsbüttel Rahlstedter Strasse 4-10
	HH E	Niederlassung Hamburg Osdorfer Landstrasse
	HH G	Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Motorrad Zentrum

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes: Code	Codename
HHH	Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68
HXA	Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87
HXB	Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3
HXC	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / EXPOPark
HXD	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / Motorrad Zentrum
HXE	Niederlassung Göttingen Herbert-Quandt-Strasse 8
HXF	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 / Hauptbetrieb
HXG	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 - 6 / Motorrad Zentrum
LXA	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Hauptbetrieb
LXB	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Motorrad Zentrum
LXC	Niederlassung Leipzig BMW Allee 1
LXD	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Hauptbetrieb
LXE	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Motorrad Zentrum
LXF	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum
LXG	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 - 101 / Motorrad Zentrum
MXA	Niederlassung München Frankfurter Ring 35
MXB	Niederlassung Garching-Hochbrück Daimlerstrasse 21
MXD	Niederlassung München Riesenfeldstrasse 7
MXE	Niederlassung München Drygalski-Allee 35
MXF	Niederlassung München Werner-Heisenb
MXG	Niederlassung München Frankfurter Ring 35
MXH	Niederlassung München Nordallee 62
MXI	Niederlassung München Frankfurter Ring 29
MXK	Niederlassung Garching-Hochbrück Zeppelinstrasse 5
MXV	Niederlassung München Ingolstädter Straße 172
NXA	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60-62
NXB	Niederlassung Nürnberg Kilianstrasse 181
NXC	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60
NXE	Niederlassung Nürnberg Regensburger Strasse 420
NXS	Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 59
RXA	Servicezentrum Regensburg Herbert-Quandt-Allee
SXA	Niederlassung Stuttgart Untere Waldplätze 3
SXB	Niederlassung Stuttgart Pragstrasse 140
SXC	Niederlassung Stuttgart Pascalstr. 1
SXD	Niederlassung Mannheim Neckarauer Strasse 164
SXE	Niederlassung Mannheim Inselstrasse 2
SXG	Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7
SXH	Niederlassung Saarlouis Schanzenstrasse 20
SXK	Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7
SXL	Niederlassung Kirkel Konrad-Zuse-Str. 1
XA	Alpenhotel Ammerwald

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

schemelD

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID/@schemelD*

Daten Typ: xs:token

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes genutzt werden:

0015 : EDI

0021 : SWIFT

0088 : EAN

0060 : DUNS

0149 : Global Business Identifier

0177 : ODETTE

Hinweis: Für die BMW Business Unit ist der Qualifier "0015" zu verwenden

Use: required

EN 16931-ID: BT-71-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema

Beispiel: 015

Comfort: X

Extended: X

Name

Name des Waren- oder Dienstleistungsempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/Name*

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 Zentrale, Werke und Sparten

Comfort: X

Extended: X

DefinedTradeContact

Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

PersonName

Name des Ansprechpartners

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Hans Muster

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

URIID

Emailadresse

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 .. 100

Kardinalität: 1..1

Beispiel: hans.muster@buyer.tld

Extended: X

PostalTradeAddress

Lieferanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Synonym: Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers

Kardinalität: 0..1

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.

EN 16931-ID: BG-15

CIUS Hinweis: Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen über die Anschrift liefern, an die die Waren geliefert oder an der die Dienstleistungen erbracht werden.

CIUS Anwendung: Die Gruppe ist nur zu verwenden, wenn die Lieferanschrift von der Erwerberanschrift abweicht. Wenn die Waren abgeholt werden, ist die Abholadresse die Lieferadresse. Eine vollständige gültige Anschrift ist anzugeben.

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.

Comfort: X

Extended: X

PostcodeCode

Postleitzahl der Lieferanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 .. 17

Kardinalität: 0..1

Hinweis: wie z. B. eine Postleitzahl

EN 16931-ID: BT-78

CIUS Hinweis: Postleitzahl der Lieferanschrift

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Deliver to post code“ (BT-78) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-11, BR-DE-12

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

Beispiel: 69876

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

LineOne

Zeile 1 der Lieferanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Üblicherweise der Straßename und die Hausnummer

EN 16931-ID: BT-75

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Kundenstraße 15

Comfort: X

Extended: X

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

CIUS Hinweis: Stadt der Lieferanschrift

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „Deliver to city“ (BT-77) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-10

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

Beispiel: Frankfurt

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

ID

Identifikation des Versenders

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Synonym: Der Identifier des Versenders ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Versenders.

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Bitte senden sie ihre BMW Lieferantenummer

Beispiel: 12345678

Extended: X

Name

Name/Firmierung des Versenders

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/Name*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1..35

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Seller Ltd.

Extended: X

DefinedTradeContact

Detailinformationen zum Ansprechpartner des Versenders

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
URIID	Emailadresse
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i>	
Daten Typ: udt:IDType	
Länge: 1 ..100	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: hans.muster@seller.de	
Extended: X	
PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Versenders
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress</i>	
Daten Typ: ram:TradeAddressType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
PostcodeCode	Postleitzahl
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i>	
Daten Typ: udt:CodeType	
Länge: 1 ..17	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 69876	
Extended: X	
LineOne	Adresszeile 1
Status: A	
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	
LineTwo	Adresszeile 2
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Gebäude 3	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CityName	Ort
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Frankfurt	
Extended: X	
CountryID	Land (Code)
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i>	
Daten Typ: qdt:CountryIDType	
Länge: 2 ..2	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: DE	
Extended: X	
ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent</i>	
Daten Typ: ram:SupplyChainEventType	
Kardinalität: 1..1	
Comfort: X	
Extended: X	
OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferungszeitpunkt
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString</i>	
Daten Typ: extension (xsd:string)	
Länge: 1 ..8	
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	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

	<p>Comfort: X Extended: X Comfort: X</p>					
format	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString/@format</i> Daten Typ: xs:string Use: required EN 16931-ID: BT-72-0 Beispiel: 102</p>	Leistungsdatum, Format				
	<p>Comfort: X Extended: X Codeliste: UNTDID 2379</p>					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulässige Codes: Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>102</td> <td>CCYYMMDD</td> </tr> </tbody> </table>	Zulässige Codes: Code	Codename	102	CCYYMMDD	
Zulässige Codes: Code	Codename					
102	CCYYMMDD					
DeliveryNoteReferencedDocument	<p>Status: A Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument</i> Daten Typ: ram:ReferencedDocumentType Kardinalität: 0..1</p>	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein				
	<p>Extended: X</p>					
IssuerAssignedID	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/IssuerAssignedID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 .. Synonym: ASN Kardinalität: 1..1 Beispiel: SIPS80081334790</p>	Lieferscheinnummer, Dokumenten Level				
	<p>Extended: X</p>					
FormattedIssueDateTime	<p>Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime</i> Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeType Kardinalität: 0..1</p>	Lieferscheindatum				
	<p>Extended: X</p>					
DateTimeString	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString</i> Daten Typ: extension (xsd:string) Länge: 1 ..8 Kardinalität: 1..1 Beispiel: 20160419</p>	Lieferscheindatum, Wert				
	<p>Extended: X</p>					

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

format

Datum, Format

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/DeliveryNoteReferencedDocument/FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format*

Daten Typ: qdt:FormattedDateTimeFormatContentType

Use: required

Beispiel: 102

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

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: **D**

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

BMW Company Code

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 2..2

Kardinalität: 1..1

Anmerkung: Identifikation des Rechnungsempfängers

Beispiel: A1

Extended: X

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	BMW AG
	B7	BMW Fahrzeugtechnik GmbH
	C5	BMW Motoren GmbH
	FE	Rolls-Royce Motor Cars GmbH
	LG	Rolls-Royce Motor Cars Limited
	LY	BMW SLP S.A. de C.V.
	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 abweichenden Rechnungsempfängers

Status: **A**

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

Daten Typ: udt:IDType

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

Kardinalität: 0..n

Beispiel: 4000001000005

Extended: X

schemeID

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/GlobalID/@schemeID*

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: 0088

Extended: X

Name

Name/Firmierung des Rechnungsempfängers

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Kardinalität: 1..1

Beispiel: BMW AG

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Rechnungsempfängers
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact</i> Daten Typ: ram:TradeContactType Kardinalität: 0..1 Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartners
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Hans Muster Extended: X	
DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 ..20 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Rechnungsprüfung Extended: X	
TelephoneUniversalCommunication	Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X	
CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners
Status: R 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	
FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CompleteNumber

Faxnummer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 1..1

Beispiel: +49 (123) 56789-999

Extended: X

EmailURIUniversalCommunication

Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners

Status: **O**

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

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

URIID

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.de

Extended: X

PostalTradeAddress

Detailinformationen zur Anschrift des Rechnungsempfängers

Status: **R**

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

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Kardinalität: 1..1

Extended: X

PostcodeCode

Postleitzahl

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 ..17

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 80788

Extended: X

LineOne

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Extended: X

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

PayeeTradeParty

Abweichender Zahlungsempfänger

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty*

Daten Typ: ram:TradePartyType

Synonym: Detailinformationen zum abweichenden Zahlungsempfänger

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Der Geschäftspartner, an den die Zahlung erfolgen soll, wenn es sich beim Zahlungsempfänger nicht um den Lieferant / Verkäufer handelt

Hinweis: Die Rolle des Zahlungsempfängers darf auch von einer anderen Partei als dem Verkäufer, z. B. von einem Factoringdienst, ausgeübt werden.

EN 16931-ID: BG-10

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über den Zahlungsempfänger liefert, d. h. über die Stelle, die die Zahlung empfängt

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID

BMW Lieferantenummer

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..8

Synonym: Identifikation des abweichenden Zahlungsempfängers

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Bitte senden sie ihre BMW Lieferantenummer

Hinweis: Wird kein Schema angegeben, sollte sie dem Käufer und Verkäufer bekannt sein, z. B. eine zuvor ausgetauschte, vom Käufer oder Verkäufer zugewiesene Kennung.

EN 16931-ID: BT-60

Anmerkung: Eine Kennung für den Zahlungsempfänger

Beispiel: 12345678

Comfort: X

Extended: X

GlobalID

Globaler Identifier des Zahlungsempfängers

Status: **A**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/GlobalID*

Daten Typ: udt:IDType

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

Kardinalität: 0..n

EN 16931-ID: BT-60-0

Beispiel: 4000001000005

Comfort: X

Extended: X

schemelD

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/GlobalID/@schemeID*

Daten Typ: xs:token

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-60-1

Anmerkung: Die Kennung für das Identifikationsschema der Kennung des Zahlungsempfängers

Beispiel: 0088

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Name

Firmierung/Name des Zahlungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/Name*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Muss verwendet werden, wenn der Zahlungsempfänger nicht mit dem Verkäufer identisch ist. Der Name des Zahlungsempfängers darf jedoch dem Namen des Verkäufers entsprechen.

EN 16931-ID: BT-59

Anmerkung: Der Name des Zahlungsempfängers

Beispiel: Supplier Ltd.

Comfort: X

Extended: X

DefinedTradeContact

Detailinformationen zum Ansprechpartner des
Zahlungsempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact*

Daten Typ: ram:TradeContactType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

PersonName

Name des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Hans Muster

Extended: X

DepartmentName

Abteilung des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/
DepartmentName*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Rechnungsstellung

Extended: X

TelephoneUniversalCommunication

Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartner
des Zahlungsempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/
TelephoneUniversalCommunication*

Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType

Kardinalität: 0..1

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<p>CompleteNumber</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: +49 (123) 56789-0</p> <p>Extended: X</p>	<p>Telefonnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers</p>
<p>FaxUniversalCommunication</p> <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication</i></p> <p>Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Extended: X</p>	<p>Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers</p>
<p>CompleteNumber</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: +49 (123) 56789-999</p> <p>Extended: X</p>	<p>Faxnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers</p>
<p>EmailURIUniversalCommunication</p> <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication</i></p> <p>Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Extended: X</p>	<p>Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers</p>
<p>URIID</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication/URIID</i></p> <p>Daten Typ: udt:IDType</p> <p>Länge: 1 ..100</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: hans.muster@seller.de</p> <p>Extended: X</p>	<p>Emailadresse des Ansprechpartners des Zahlungsempfängers</p>

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

PostalTradeAddress

Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress*

Daten Typ: ram:TradeAddressType

Kardinalität: 1..1

Extended: X

PostcodeCode

Postleitzahl

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/
PostcodeCode*

Daten Typ: udt:CodeType

Länge: 1 .. 17

Kardinalität: 1..1

Beispiel: 69876

Extended: X

LineOne

Zeile 1 der Anschrift des Zahlungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne*

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 .. 35

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Angabe der Strasse oder des Postfachs. Bei Großkundenanschriften muss dieses Feld mit "-" belegt werden.

Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift

Beispiel: Kundenstraße 15

Extended: X

LineTwo

Zeile 2 der Anschrift des Zahlungsempfängers

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/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 Zahlungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/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 Zahlungsempfängers befindet

Beispiel: Frankfurt

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CountryID

Ländercode der Anschrift des Zahlungsempfängers

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/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. Es wird empfohlen, die alpha-2-Darstellung zu nutzen.

Anmerkung: Ein Code, mit dem das Land bezeichnet wird

Beispiel: DE

Extended: X

SpecifiedTaxRegistration

Detailinformationen zur Steuernummer

Status: **O**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/SpecifiedTaxRegistration*

Daten Typ: ram:TaxRegistrationType

Kardinalität: 0..n

Extended: X

ID

Steuernummer
Umsatzsteueridentnummer

Status: **D**

D

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID*

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode auf der Grundlage von EN ISO 3166-1, 2-ALPHA

Beispiel: 201/123/12340
DE234567780

Extended: X

schemeID

Art der Steuernummer

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/SpecifiedTaxRegistration/ID/
@schemeID*

Daten Typ: xs:token

Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer

Anwendung: FC = Steuernummer

VA = Umsatzsteueridentifikationsnummer

Use: required

Beispiel: FC, VA

Extended: X

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes:	Code	Codename
	FC	Fiscal number
	VA	Umsatzsteuernummer

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

TaxApplicableTradeCurrencyExchange	Angabe von Rechnungswährung, Heimatwährung und dem Umtauschkurs
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange</i>	
Daten Typ: ram:TradeCurrencyExchangeType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
SourceCurrencyCode	Rechnungswährung
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/</i> <i>SourceCurrencyCode</i>	
Daten Typ: qdt:CurrencyCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: EUR	
Extended: X	
TargetCurrencyCode	Heimatwährung
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/</i> <i>TargetCurrencyCode</i>	
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 Heimatwährung anzugeben. Bezieht man diese Anforderungen auf dieses Segment, dann verlangen die behördlichen Anforderungen die Angabe von Rechnungswährung und Heimatwährung zusammen mit dem Umtauschkurs	
Beispiel: GBP	
Extended: X	
ConversionRate	Umrechnungskurs
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/</i> <i>ConversionRate</i>	
Daten Typ: udt:RateType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: 0.8789	
Extended: X	
ConversionRateDateTime	Datum zum Umrechnungskurs
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/TaxApplicableTradeCurrencyExchange/</i> <i>ConversionRateDateTime</i>	
Daten Typ: udt:DateTimeType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

DateTimeString

Datum zum Umrechnungskurs

Status: **R**

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

Daten Typ: extension (xsd:string)

Länge: 1..8

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

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

CIUS Hinweis: Eine Gruppe von Informationselementen, die Informationen darüber liefern, wie die Zahlung erfolgen soll.

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Eine Rechnung (INVOICE) muss Angaben zu „PAYMENT INSTRUCTIONS“ (BG-16) enthalten.

CIUS ID: BR-DE-1

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

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

TypeCode

Code für die Zahlungsart

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:PaymentMeansCodeType

Synonym: Zahlungstyp

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Insbesondere können folgende Codes verwendet werden:

10 : Bargeld
20 : Scheck
30 : Überweisung
42 : Zahlung auf Bankkonto
48 : Kartenzahlung
49 : Lastschrift
57 : ständige Vereinbarung
58 : SEPA Credit Transfer
59 : SEPA Direct Debit
ZZZ : Gegenseitig vereinbart

Hinweis: Die Einträge aus der UNTDID 4461 Codeliste müssen verwendet werden. Es sollte zwischen SEPA- und Nicht-SEPA-Zahlungen unterschieden werden sowie zwischen Kreditzahlungen, Lastschriften, Kartenzahlungen und anderen Zahlungsmitteln.

EN 16931-ID: BT-81

Anmerkung: Das als Code ausgedrückte erwartete oder genutzte Zahlungsmittel

Beispiel: 30

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

PayerPartyDebtorFinancialAccount

Bankinstitut des Käufers

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:DebtorFinancialAccountType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

IBANID

Lastschriftverfahren: Kennung des zu belastenden Kontos

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..27

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Bei Lastschriftzahlung anzugeben

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

CIUS Hinweis: Lastschriftverfahren: Kennung des zu belastenden Kontos

CIUS Regel: In der Rechnung müssen Angaben zu einer der drei Gruppen „CREDIT TRANSFER“ (BG-17), „PAYMENT CARD INFORMATION“ (BG-18) oder „DIRECT DEBIT“ (BG-19) übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-13

Anmerkung: Das durch die Lastschrift zu belastende Konto

Beispiel: DE55 1234 5678 9012 3456 12

Comfort: X

Extended: X

PayeePartyCreditorFinancialAccount

Bankverbindung des Verkäufers

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:CreditorFinancialAccountType

Synonym: Bankverbindung des Lieferanten

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

CIUS Hinweis: Überweisung: Kontonummer des Zahlungsempfängers

CIUS Regel: In der Rechnung müssen Angaben zu einer der drei Gruppen „CREDIT TRANSFER“ (BG-17), „PAYMENT CARD INFORMATION“ (BG-18) oder „DIRECT DEBIT“ (BG-19) übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-13

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

ProprietaryID

Nationale Kontonummer (nicht für SEPA)

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:IDType

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Für SEPA-Zahlungen IBANID nutzen

EN 16931-ID: BT-84-0

Beispiel: 9012345612

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution

Bankinstitut des Verkäufers

Status: **D**

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

Daten Typ: ram:CreditorFinancialInstitutionType

Kardinalität: 0..1

Comfort: X

Extended: X

BICID

Kenntung des Zahlungsdienstleisters

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1..11

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: XXXXXXXXXXXX

Comfort: X

Extended: X

ApplicableTradeTax

Gruppierung 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: **R**

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

Daten Typ: udt:AmountType

Kardinalität: 1..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

ExemptionReasonCode

Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:CodeType

Synonym: Grund der Steuerbefreiung (Code)

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Codeliste von der Connecting Europe Facility ausgegeben und geführt.

EN 16931-ID: BT-121

Anmerkung: In Codeform angegebener Grund für die Befreiung des Betrages von der Umsatzsteuerpflicht

Comfort: X

Extended: X

RateApplicablePercent

Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 1..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

CIUS Hinweis: Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz

CIUS Anwendung: 1..1

CIUS Regel: Das Element „VAT category rate“ (BT-119) muss übermittelt werden.

CIUS ID: BR-DE-14

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

Beispiel: 19.00

Comfort: X

Extended: X

BillingSpecifiedPeriod

Detailinformationen zur Rechnungsperiode

Status: **D**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod*

Daten Typ: ram:SpecifiedPeriodType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Ist das Lieferdatum festgesetzt, kann dieser Bereich ignoriert werden. Bezieht sich die Rechnung auf eine Periode von/bis ist er anzugeben.

EN 16931-ID: BG-14

Comfort: X

Extended: X

StartDateTime

Beginn der Rechnungsperiode

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/StartDateTime*

Daten Typ: udt:DateTimeType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

DateTimeString	Beginn der Rechnungsperiode, Wert						
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/StartDateTime/DateTimeString</i> Daten Typ: extension (xsd:string) Länge: 1..8 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-73 Beispiel: 20200101 Comfort: X Extended: X							
format	Datum, Format						
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/StartDateTime/</i> <i>DateTimeString/@format</i> Daten Typ: xs:string Use: required EN 16931-ID: BT-73-0 Beispiel: 102 Comfort: X Extended: X Codeliste: UNTDID 2379 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulässige Codes:</th> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>102</td> <td>CCYYMMDD</td> </tr> </tbody> </table>	Zulässige Codes:	Code	Codename		102	CCYYMMDD	
Zulässige Codes:	Code	Codename					
	102	CCYYMMDD					
EndTime	Ende der Rechnungsperiode						
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/EndTime</i> Daten Typ: udt:DateTimeType Kardinalität: 1..1 Comfort: X Extended: X							
DateTimeString	Ende der Rechnungsperiode, Wert						
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/EndTime/DateTimeString</i> Daten Typ: extension (xsd:string) Länge: 1..8 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-74 Beispiel: 20200131 Comfort: X Extended: X							

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

format

Datum, Format

Status: **R**
Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod/EndDateTime/
DateTimeString/@format*

Daten Typ: xs:string

Use: required

EN 16931-ID: BT-74-0

Beispiel: 102

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 2379

Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD

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

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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 Abschlags auf Dokumentenebene zur Berechnung des Betrags des Abschlags auf Dokumentenebene verwendet werden darf.

Beispiel: 8.00

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-/Abschlags

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

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

BMW kann nur bestimmte Codes verarbeiten

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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-/Abschlages (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 Abschlages 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: **D**

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

TypeCode	Steuerart (Code)
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/ TypeCode</i> Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType Kardinalität: 0..1 Beispiel: VAT Extended: X	
CategoryCode	Steuerkategorie
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/ CategoryCode</i> Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType Kardinalität: 0..1 Anwendung: UNTID 5305 Codeliste Beispiel: S Extended: X	
RateApplicablePercent	Steuerprozentsatz
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedLogisticsServiceCharge/AppliedTradeTax/ RateApplicablePercent</i> Daten Typ: udt:PercentType Kardinalität: 0..1 Beispiel: 19.00 Extended: X	
SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms</i> Daten Typ: ram:TradePaymentTermsType Kardinalität: 0..n Comfort: X Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Description

Zahlungsbedingungen

Status: **D**

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

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

CIUS Hinweis: Eine Textbeschreibung der Zahlungsbedingungen

CIUS Anwendung: Formatanweisung z.B.

#SKONTO#TAGE=14#PROZENT=2.25# oder

#SKONTO#TAGE=14#PROZENT=2.25#BASISBETRAG=357.93#

CIUS Regel: Informationen zur Gewährung von Skonto oder zur Berechnung von Verzugszinsen müssen wie folgt im Element „Payment terms“ (BT-20) jeweils in einer eigenen Zeile übermittelt werden:

Anzugeben ist im ersten Segment „SKONTO“ oder „VERZUG“, im zweiten „TAGE=n“, im dritten „PROZENT=n“, wobei die Segmente jeweils von einer „#“ umfasst sind.

Prozentzahlen sind mit Punkt getrennt von zwei Nachkommastellen anzugeben. Liegt dem zu berechnenden Betrag nicht BT-115, „fälliger Betrag“ zugrunde, sondern nur ein Teil des fälligen Betrags der Rechnung, ist der Grundwert zur Berechnung von Skonto oder Verzugszins als viertes Segment „BASISBETRAG=n“ mit dem semantischen Datentyp Amount anzugeben.

CIUS ID: BR-DE-18

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

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 Nettozahlung wider. Bei Teilzahlungen gibt dies das erste Fälligkeitsdatum einer Nettozahlung 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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

<p>format</p>	<p>Comfort: X Extended: X</p> <p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradePaymentTerms/DueDateDateTime/</i> <i>DateTimeString/@format</i></p> <p>Daten Typ: xs:string Use: required EN 16931-ID: BT-9-0</p> <p>Beispiel: 102</p>	<p>Datum, Format</p>						
	<p>Comfort: X Extended: X</p> <p>Codeliste: UNTDID 2379</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulässige Codes:</th> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>102</td> <td>CCYYMMDD</td> </tr> </tbody> </table>	Zulässige Codes:	Code	Codename		102	CCYYMMDD	
Zulässige Codes:	Code	Codename						
	102	CCYYMMDD						
<p>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation</p>	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/</i> <i>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeSettlementHeaderMonetarySummationType Synonym: Detailinformationen zu Belegsummen Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BG-22</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die die monetären Gesamtsummen der Rechnung enthält</p>	<p>Gesamtsummen auf Dokumentenebene</p>						
	<p>Comfort: X Extended: X</p>							
<p>LineTotalAmount</p>	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/</i> <i>SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/LineTotalAmount</i></p> <p>Daten Typ: udt:AmountType Synonym: Gesamtbetrag der Positionen Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-106</p> <p>Anmerkung: Summe aller Rechnungspositions-Nettobeträge der Rechnung</p> <p>Beispiel: 2373.86</p>	<p>Summe der Nettobeträge aller Rechnungspositionen</p>						
	<p>Comfort: X Extended: X</p>							

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ChargeTotalAmount

Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene

Status: **O**

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

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

Comfort: X

Extended: X

AllowanceTotalAmount

Summe der Abschläge auf Dokumentenebene

Status: **O**

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

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

Comfort: X

Extended: X

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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**

R

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 Umsatzsteuerkategorien
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

Comfort: X

Extended: X

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.
ISO 4217 Codeliste

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

Beispiel: 2824.89

Comfort: X

Extended: X

InvoiceReferencedDocument

Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen

Status: **O**

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

IssuerAssignedID

Nummer der vorausgegangenen Rechnung

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..16

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