



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	LineItem - ShipToTradeParty - GlobalID	BMW
Release2	30.11.2020	v1.1	Von R auf D geändert	LineItem - 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/CityName	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
ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CityName	A	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax		
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent	O	R
CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/BillingSpecifiedPeriod		
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	Basismenge zum Artikelpreis	BT-149-0
	@unitCode	Code der Maßeinheit der Basismenge zum Artikelpreis	BT-150-0
1..1 <i>required</i>	SpecifiedLineTradeDelivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene	
1..1 <i>required</i>	BilledQuantity	In Rechnung gestellte Menge	BT-129
	@unitCode	Code der Maßeinheit der in Rechnung gestellten Menge	BT-130
0..1 <i>required</i>	ShipToTradeParty	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger	
0..1 <i>required</i>	ID	BMW Business Area Code - Line	
0..n <i>required</i>	GlobalID	BMW Business Unit Code	
	@schemeID	Art der globalen Identifikationsnummer	
1..1 <i>required</i>	Name	Name/Firmierung des Warenempfängers	
0..1 <i>required</i>	DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers	
0..1 <i>required</i>	PersonName	Name des Ansprechpartners	
0..1 <i>required</i>	DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners	
0..1 <i>required</i>	TelephoneUniversalCommunication	Telefonnummer des Ansprechpartners	
1..1 <i>required</i>	CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartners, Wert	
0..1 <i>required</i>	FaxUniversalCommunication	Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners	
1..1 <i>required</i>	CompleteNumber	Faxnummer des Ansprechpartners	
0..1 <i>required</i>	EmailURIUniversalCommunication	Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners	
1..1 <i>required</i>	URIID	Emailadresse	
0..1 <i>required</i>	PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers	
0..1 <i>required</i>	PostcodeCode	Postleitzahl	
0..1 <i>required</i>	LineOne	Adresszeile 1	
0..1 <i>required</i>	LineTwo	Adresszeile 2	
1..1 <i>required</i>	CityName	Ort	
1..1 <i>required</i>	CountryID	Land (Code)	
0..1 <i>required</i>	ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung	
1..1 <i>required</i>	OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt	
1..1 <i>required</i>	DateTimeString	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert	
	@format	Datum, Format	
0..1 <i>required</i>	DeliveryNoteReferencedDocument	Detailinformationen zum zugehörigen Lieferschein	
0..1 <i>required</i>	IssuerAssignedID	Lieferscheinnummer, Position	
0..1 <i>required</i>	FormattedIssueDateTime	Lieferscheindatum	
1..1 <i>required</i>	DateTimeString	Lieferscheindatum, Wert	
	@format	Datum, Format	
1..1 <i>required</i>	SpecifiedLineTradeSettlement	Gruppierung von Angaben zur Abrechnung auf Positionsebene	
0..1 <i>required</i>	ApplicableTradeTax	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition	BG-30
0..1 <i>required</i>	CalculatedAmount	Steuerbetrag	
1..1 <i>required</i>	TypeCode	Steuerart (Code)	BT-151-0
0..1 <i>required</i>	ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	
1..1 <i>required</i>	CategoryCode	Code der Umsatzsteuerkategorie des in Rechnung gestellten Artikels	BT-151
0..1 <i>required</i>	ExemptionReasonCode	Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund	
0..1 <i>required</i>	RateApplicablePercent	Umsatzsteuersatz für den in Rechnung gestellten Artikel	BT-152
0..n <i>required</i>	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Abschläge auf Ebene der Rechnungsposition	BG-27, BG-28
1..1 <i>required</i>	ChargeIndicator	Indikator für Zu-/Abschlag	BG-27-0, BG-28-0
1..1 <i>required</i>	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	BG-27-00, BG-28-00
0..1 <i>required</i>	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	BG-4
1..1 R	ID	BMW Lieferantenummer	BT-29
0..n A required	GlobalID	Globaler Identifier des Verkäufers	BT-29-0
1..1 R	@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 required	ID	Kennung der rechtlichen Registrierung des Verkäufers	BT-30
0..1 O	@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 R	ID	Steuernummer des Verkäufers Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten	BT-31, BT-32
required	@schemeID	Art der Steuernummer des Verkäufers	BT-31-0, BT-32-0
1..1 R	BuyerTradeParty	Käufer	BG-7
1..1 R	ID	BMW Company Code	BT-46
0..n A required	GlobalID	Globaler Identifier des Käufers	BT-46-0
1..1 R	@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	Detaillinformationen zu Steuerangaben des Käufers	
1..1 D	ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers	BT-48
D		Steueridentnummer	
required	@schemeID	Art der Steuernummer des Käufers	BT-48-0
0..1 O	SellerTaxRepresentativeTradeParty	Steuerbevollmächtigter des Verkäufers	BG-11
0..1 O	ID	BMW Lieferantennummer	
0..n O	GlobalID	Globaler Identifier des Steuerbevollmächtigten	
required	@schemeID	Kennung 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	
optional	@schemeID	Art der Nummer	
0..1 O	DefinedTradeContact	Detaillinformationen zum Ansprechpartner	
0..1 D	PersonName	Ansprechpartnername	
0..1 D	DepartmentName	Abteilungsname	
0..1 O	TelephoneUniversalCommunication	Detaillinformationen zur Telefonnummer	
1..1 R	CompleteNumber	Telefonnummer	
0..1 O	FaxUniversalCommunication	Detaillinformationen zur Faxnummer	
1..1 R	CompleteNumber	Faxnummer	
0..1 O	EmailURIUniversalCommunication	Detaillinformationen 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	Detaillinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	
1..1 D	ID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	BT-63
D		Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	
required	@schemeID	Steueridentnummer	
		Kennung des Schemas	BT-63-0
0..1 O	ApplicableTradeDeliveryTerms	Detaillangaben zu den Lieferbedingungen	
1..1 R	DeliveryTypeCode	Lieferbedingung (Code)	
0..1 A	BuyerOrderReferencedDocument	Detaillangaben 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	
required	@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
required	@schemeID	Kennung des Schemas	BT-71-1
0..1 O	Name	Name des Waren- oder Dienstleistungsempfängers	BT-70
0..1 O	DefinedTradeContact	Detaillinformationen 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
required	@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	
required	@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	
required	@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 <i>required</i>	DateTimeString @format	Datum zum Umrechnungskurs Datum, Format	
0..n	SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans	Zahlungsanweisungen	BG-16
1..1	TypeCode	Code für die Zahlungsart	BT-81
0..1	Information	Text zur Zahlungsart	BT-82
0..1	PayerPartyDebtorFinancialAccount	Bankinstitut des Käufers	
1..1	IBANID	Lastschriftverfahren: Kennung des zu belastenden Kontos	BG-19/BT-91
0..1	PayeePartyCreditorFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers	BG-17
0..1	IBANID	Kennung des Zahlungskontos	BT-84
0..1	AccountName	Name des Zahlungskontos	BT-85
0..1	ProprietaryID	Nationale Kontonummer (nicht für SEPA)	BT-84-0
0..1	PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution	Bankinstitut des Verkäufers	
1..1	BICID	Kennung des Zahlungsdienstleisters	BT-86
1..n	ApplicableTradeTax	Gruppierung Umsatzsteueraufschlüsselung	BG-23
1..1	CalculatedAmount	Kategoriespezifischer Steuerbetrag	BT-117
1..1	TypeCode	Code der Umsatzsteuermenge	BT-118-0
0..1	ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)	BT-120
1..1	BasisAmount	Steuerbasisbetrag	BT-116
1..1	LineTotalBasisAmount	Warenbetrag des Steuersatzes	
1..1	CategoryCode	Codierte Bezeichnung einer Umsatzsteuermenge	BT-118
0..1	ExemptionReasonCode	Code für den Umsatzsteuerbefreiungsgrund	BT-121
1..1	RateApplicablePercent	Kategoriespezifischer Umsatzsteuersatz	BT-119
0..1	BillingSpecifiedPeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode	BG-14
1..1	StartDateTime	Beginn der Rechnungsperiode	
1..1 <i>required</i>	DateTimeString @format	Beginn der Rechnungsperiode, Wert Datum, Format	BT-73 BT-73-0
1..1	EndDateTime	Ende der Rechnungsperiode	
1..1 <i>required</i>	DateTimeString @format	Ende der Rechnungsperiode, Wert Datum, Format	BT-74 BT-74-0
0..n	SpecifiedTradeAllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Dokumentenebene	BG-20, BG-21
1..1	ChargeIndicator	Schalter für Zu-/Abschlag	BG-20-0, BG-21-0
1..1	Indicator	Schalter für Zu-/Abschlag, Wert	BG-20-00, BG-21-00
0..1	CalculationPercent	Prozentualer Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-94, BT-101
1..1	ActualAmount	Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-92 BT-99
0..1	ReasonCode	Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-98, BT-105
0..1	Reason	Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-97 BT-104
1..1	CategoryTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	
1..1	TypeCode	Code für die Umsatzsteuermenge des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-95-0 BT-102-0
1..1	CategoryCode	Code für die Umsatzsteuermenge des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-95 BT-102
0..1	RateApplicablePercent	Umsatzsteuersatz für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-96, BT-103
0..n	SpecifiedLogisticsServiceCharge	Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren	
1..1	Description	Identifikation der Servicegebühr	
1..1	AppliedAmount	Betrag der Servicegebühr	
0..n	AppliedTradeTax	Detailinformationen zu Steuerangaben	
0..1	TypeCode	Steuerart (Code)	
0..1	CategoryCode	Steuerkategorie	
0..1	RateApplicablePercent	Steuerprozentsatz	
0..n	SpecifiedTradePaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen	
0..1	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	BT-9
<i>required</i>	@format	Datum, Format	BT-9-0
1..1 R	SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation	Gesamtsummen auf Dokumentenebene	BG-22
1..1 R	LineTotalAmount	Summe der Nettobeträge aller Rechnungspositionen	BT-106
0..1 O	ChargeTotalAmount	Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene	BT-108
0..1 O	AllowanceTotalAmount	Summe der Abschläge auf Dokumentenebene	BT-107
1..2 R	TaxBasisTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer	BT-109
	@currencyID	Währung (Code)	
1..2 R	TaxTotalAmount	Gesamtbetrag der Rechnungsumsatzsteuer	BT-110, BT-111
<i>required</i>	@currencyID	Steuer Gesamtbetrag in Buchungswährung Währung der Umsatzsteuer	BT-110-0, BT-111-0
1..2 R	GrandTotalAmount	Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer	BT-112
	@currencyID	Währung (Code)	
0..1 D	TotalPrepaidAmount	Vorauszahlungsbetrag	BT-113
1..1 R	DuePayableAmount	Fälliger Zahlungsbetrag	BT-115
0..1 O	InvoiceReferencedDocument	Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen	BG-3
1..1 R	IssuerAssignedID	Nummer der vorausgegangenen Rechnung	BT-25

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CrossIndustryInvoice

ExchangedDocumentContext

Prozesssteuerung

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

Comfort: X

Extended: X

TestIndicator

Testkennzeichen

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

Extended: X

Indicator

Testkennzeichen, Wert

Status: **R**
 Pfad: *CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/TestIndicator/Indicator*
 Daten Typ: xs:boolean
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: true = Test
 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: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/ BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ID</i>	
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: <i>Code</i>	<i>Codename</i>
INC	Eingehende Rechnung
GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter	Gruppierung der Anwendungsempfehlungsinformationen
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/ GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter</i>	
Daten Typ: ram:DocumentContextParameterType	
Kardinalität: 1..1	
Comfort: X	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Spezifikationskennung
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocumentContext/GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter/ID</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument</i>	
Daten Typ: ram:ExchangedDocumentType	
Kardinalität: 1..1	
Comfort: X	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

ID	Rechnungsnummer
	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/ID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1..16 Kardinalität: 1..1</p> <p>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.</p> <p>EN 16931-ID: BT-1 Anmerkung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung Beispiel: 7412B123456789</p>
	<p>Comfort: X Extended: X</p>
Name	Dokumentenart (Freitext)
	<p>Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/Name</i> Daten Typ: udt:TextType Kardinalität: 0..1 Beispiel: RECHNUNG</p>
	<p>Extended: X</p>
TypeCode	Code für den Rechnungstyp
	<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/TypeCode</i> Daten Typ: qdt:DocumentCodeType Synonym: Dokumentenart (Code) Kardinalität: 1..1 Anwendung: 380 : Handelsrechnung 381 : Gutschriftanzeige</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 326 (Partial invoice) • 380 (Commercial invoice) • 384 (Corrected invoice) • 381 (Credit note) • 389 (Credit note, self billed invoice) <p>CIUS ID: BR-DE-17 Beispiel: 380</p>
	<p>Comfort: X Extended: X</p>
	<p>Codeliste: UNTDID 1001 (eingeschränkt)</p>
	<p>Zulässige Codes: Code Codename</p>

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Codeliste: UNTDID 1001 (eingeschränkt)	
Zulässige Codes:	<i>Code</i> <i>Codename</i>
381	Gutschriftanzeige
IssueDateTime	Rechnungsdatum
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime</i>	
Daten Typ: udt:DateTimeType	
Kardinalität: 1..1	
Comfort: X	
Extended: X	
DateTimeString	Rechnungsdatum
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime/DateTimeString</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/IssueDateTime/DateTimeString/@format</i>	
Daten Typ: xs:string	
Use: required	
EN 16931-ID: BT-2-0	
Beispiel: 102	
Comfort: X	
Extended: X	
Codeliste: UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	<i>Code</i> <i>Codename</i>
102	CCYYMMDD
CopyIndicator	Gruppierung Original / Kopie Kennzeichnung
Status: O	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator</i>	
Daten Typ: udt:IndicatorType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
Indicator	Indikator Original / Kopie
Status: R	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/ExchangedDocument/CopyIndicator/Indicator</i>	
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
<p>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</p>	<p>Comfort: X Extended: X</p>
Content	Freitext zur Rechnung / Dokumentenlevel
<p>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.</p>	<p>Comfort: X Extended: X</p>
SubjectCode	Code zur Qualifizierung des Freitextes zur Rechnung
<p>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</p>	<p>Comfort: X Extended: X</p>
SupplyChainTradeTransaction	Gruppierung der Informationen zum Geschäftsvorfall
<p>Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction</i> Daten Typ: ram:SupplyChainTradeTransactionType Kardinalität: 1..1</p>	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Comfort: X Extended: X	
IncludedSupplyChainTradeLineItem	Rechnungsposition
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	
Comfort: X Extended: X	
AssociatedDocumentLineDocument	Gruppierung von allgemeinen Positionsangaben
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument</i> Daten Typ: ram:DocumentLineDocumentType Kardinalität: 1..1	
Comfort: X Extended: X	
LineID	Kennung der Rechnungsposition
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	
Comfort: X Extended: X	
IncludedNote	Detailinformationen zum Freitext zur Position
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/IncludedNote</i> Daten Typ: ram:NoteType Kardinalität: 0..99	
Comfort: X Extended: X	
ContentCode	Freitext zur Position (Code zum Inhalt)
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	
Extended: X	

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

Comfort: X Extended: X	ID	Artikelherkunftsland
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		Extended: X	Datum, Format
Status: R		Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/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	
GrossPriceProductTradePrice		Detailinformationen zum Bruttopreis des Artikels	
Status: A		Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice</i>	
Daten Typ: ram:TradePriceType		Kardinalität: 0..1	
Comfort: X		Extended: X	
ChargeAmount		Bruttopreis des Artikels	
Status: R		Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice/ChargeAmount</i>	
Daten Typ: udt:AmountType		Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Wird der Preis gemäß Nettokalkulation ausgewiesen, muss auch der Preis gemäß Bruttokalkulation ausgewiesen werden.		EN 16931-ID: BT-148	
Anmerkung: Der Einheitspreis ohne Umsatzsteuer vor Abzug des Nachlass auf den Artikelpreis.		Beispiel: 2580.28	
Comfort: X		Extended: X	
BasisQuantity		Basismenge zum Artikelpreis	
Status: O		Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/GrossPriceProductTradePrice/BasisQuantity</i>	
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 Bruttopreis abzüglich des Nachlass auf den Artikelpreis sein.

EN 16931-ID: BT-146

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

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.

Codeliste: 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 Codeliste 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 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
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 Kirdel Konrad-Zuse-Str. 1
XA	Alpenhotel Ammerwald

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

schemelD	Art der globalen Identifikationsnummer
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID/@schemelD</i></p> <p>Daten Typ: xs:token</p> <p>Hinweis: Für die BMW Business Unit ist der Qualifier "0015" zu verwenden</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: 0015</p>	
Extended: X	
Name	Name/Firmierung des Warenempfängers
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/Name</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: BMW AG Zentrale, Werke und Sparten</p>	
Extended: X	
DefinedTradeContact	Detailinformationen zum Ansprechpartner des Warenempfängers
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact</i></p> <p>Daten Typ: ram:TradeContactType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartners
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.</p> <p>Beispiel: Hans Muster</p>	
Extended: X	
DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartners
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Wird ein Ansprechpartner angegeben, ist entweder der Name oder die Abteilung zu übermitteln.</p> <p>Beispiel: Warenannahme</p>	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

Extended: X	
PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress</i>	
Daten Typ: ram:TradeAddressType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
PostcodeCode	Postleitzahl
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i>	
Daten Typ: udt:CodeType	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 80788	
Extended: X	
LineOne	Adresszeile 1
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 3. Etage rechts	
Extended: X	
CityName	Ort
Status: A	
Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: München	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CountryID	Land (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i></p> <p>Daten Typ: qdt:CountryIDType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anmerkung: Identifikation des Ländernamens oder eines anderen geographischen Abschnittes nach ISO 3166-1.</p>	
Beispiel: DE	
Extended: X	
ActualDeliverySupplyChainEvent	Detailinformationen zur tatsächlichen Lieferung
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent</i></p> <p>Daten Typ: ram:SupplyChainEventType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anmerkung: Wenn die Positionen einer Rechnung mehrere unterschiedliche Liefer-/Leistungsdaten haben, dann muss das Liefer-/Leistungsdatum für jede Position separat übertragen werden</p>	
Extended: X	
OccurrenceDateTime	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime</i></p> <p>Daten Typ: udt:DateTimeType</p> <p>Synonym: Liefer- und Leistungsdatum</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Das umsatzsteuerrelevante Liefer- und Leistungsdatum ist auf Dokumentenebene anzugeben.</p>	
Extended: X	
DateTimeString	Tatsächlicher Lieferzeitpunkt, Wert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ActualDeliverySupplyChainEvent/OccurrenceDateTime/DateTimeString</i></p> <p>Daten Typ: extension (xsd:string)</p> <p>Länge: 1 ..</p> <p>Synonym: Liefer- und Leistungsdatum</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Das umsatzsteuerrelevante Liefer- und Leistungsdatum ist auf Dokumentenebene anzugeben.</p>	
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: <i>Code</i> <i>Codename</i> 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: <i>Code</i> <i>Codename</i> 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)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/TypeCode</i></p> <p>Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Hinweis: Fester Wert = "VAT"</p> <p>EN 16931-ID: BT-151-0</p> <p>Beispiel: VAT</p> <p>Extended: X</p> <p>Comfort: X</p>	
ExemptionReason	Grund der Steuerbefreiung (Freitext)
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/ExemptionReason</i></p> <p>Daten Typ: udt:TextType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Extended: X</p>	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CategoryCode

Code der Umsatzsteuernkategorie des in Rechnung gestellten Artikels

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType

Synonym: Steuerkategorie

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die Codes für die Umsatzsteuernkategorie sind Folgende:

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

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

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

EN 16931-ID: BT-151

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

Beispiel: S

Extended: X

Comfort: X

Codeliste: UNTDID 5305

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/ChargeIndicator/Indicator</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/CalculationPercent</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/SpecifiedTradeAllowanceCharge/BasisAmount</i>	
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 Rechnungspositionsnachlass 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 Verkäuferkennung eine Schlüsselinformation. Es dürfen mehrere Verkäuferkennungen 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

schemeID

Kennung des Schemas

Status: **R**

Pfad: *CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/
ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID/
@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-30-1

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

Comfort: X

Extended: X

DefinedTradeContact

Kontaktinformationen 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i> Daten Typ: udt:TextType Länge: 1 .. 35 Kardinalität: 1..1 Hinweis: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach EN 16931-ID: BT-35 Anmerkung: Die Hauptzeile in einer Anschrift Beispiel: Lieferantenstraße 20	
Comfort: X Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

LineTwo

Zeile 2 der Verkäuferanschrift

Status: **O**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

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

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

Beispiel: Gebäude 3

Comfort: X

Extended: X

CityName

Stadt der Verkäuferanschrift

Status: **R**

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

Daten Typ: udt:TextType

Länge: 1 ..35

Synonym: Ort des Verkäufers

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-37

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, dass 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

DE20111340209

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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress</i> Daten Typ: ram:TradeAddressType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BG-8 Anmerkung: Vollständige Anschrift des Käufers	
Comfort: X Extended: X	
PostcodeCode	Postleitzahl der Käuferanschrift
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/</i> <i>PostcodeCode</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i> 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

schemeID

Art der Steuernummer des Käufers

Status: **R**

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

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: ○

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: ○

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

Daten Typ: udt:IDType

Länge: 1 ..8

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Identifier des Steuerbevollmächtigten

Beispiel: 12345678

Extended: X

GlobalID

Globaler Identifier des Steuerbevollmächtigten

Status: ○

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

Daten Typ: udt:IDType

Kardinalität: 0..n

Beispiel: B123456

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

— schemeID

Kennung des Schemas

Status: **R**

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

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 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	Art der Nummer
DefinedTradeContact Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact</i> Daten Typ: ram:TradeContactType Kardinalität: 0..1 Extended: X	Detailinformationen zum Ansprechpartner
PersonName 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	Ansprechpartnername
DepartmentName 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	Abteilungsname
TelephoneUniversalCommunication Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTaxRepresentativeTradeParty/ DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1 Extended: X	Detailinformationen zur Telefonnummer

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 Steuerbevollmächtigtenaschrift

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 Steuerbevollmächtigtenaschrift

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 Steuerbevollmächtigtenaschrift

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

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

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:

- 10-stellig rein numerisch
- 7-stellig rein numerisch
- 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 Lieferscheinnnummer 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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime	
Daten Typ:	qdt:FormattedDateTimeType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
DateTimeString		Datum der Bestellung, Wert
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime/DateTimeString	
Daten Typ:	extension (xsd:string)	
Länge:	1..8	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	20191224	
Extended:	X	
format		Datum, Format
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/ FormattedIssueDateTime/DateTimeString/@format	
Daten Typ:	qdt:FormattedDateTimeFormatContentType	
Use:	required	
Beispiel:	102	
Extended:	X	
Codeliste:	UNTDID 2379	
Zulässige Codes:	Code	Codename
	102	CCYYMMDD
AdditionalReferencedDocument		Rechnungsbegründende Unterlagen
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument	
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

Dokumentenkenntung

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 rechnungsbearündenden 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: I X

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
	HHA	Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Hauptbetrieb
	HHB	Niederlassung Hamburg Süderstrasse 133
	HHC	Niederlassung Hamburg Friedrich-Ebert-Damm 120
	HHH	Niederlassung Barsbüttel Rahlstedter Strasse 4-10
	HHE	Niederlassung Hamburg Osdoerfer Landstrasse
	HHG	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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	Warenannahme	
Extended:	X	
TelephoneUniversalCommunication		Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
CompleteNumber		Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication/CompleteNumber	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-0	
Extended:	X	
FaxUniversalCommunication		Detailinformationen zur Faxnummer des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
CompleteNumber		Faxnummer
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-999	
Extended:	X	
EmailURIUniversalCommunication		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

URIID	E-mailadresse
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 .. 100 Kardinalität: 1..1 Beispiel: hans.muster@buyer.tld Extended: X	
PostalTradeAddress	Lieferanschrift
Status: A Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipToTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i> 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 Straßenname 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 Lieferantennummer

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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..35	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	Hans Muster	
Extended:	X	
DepartmentName		Abteilung des Ansprechpartners
Status:	D	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	Versand	
Extended:	X	
TelephoneUniversalCommunication		Detailinformationen zur Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/TelephoneUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
CompleteNumber		Telefonnummer des Ansprechpartners
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/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/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
CompleteNumber		Faxnummer
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber	
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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
URIID		Emailadresse
Status:	R	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID	
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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress	
Daten Typ:	ram:TradeAddressType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
PostcodeCode		Postleitzahl
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode	
Daten Typ:	udt:CodeType	
Länge:	1 .. 17	
Kardinalität:	0..1	
Beispiel:	69876	
Extended:	X	
LineOne		Adresszeile 1
Status:	A	
Pfad:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne	
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:	CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeDelivery/ShipFromTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo	
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

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

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CompleteNumber		Faxnummer
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/FaxUniversalCommunication/CompleteNumber</i>	
Daten Typ:	udt:TextType	
Länge:	1 ..20	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	+49 (123) 56789-999	
Extended:	X	
EmailURIUniversalCommunication		Detailinformationen zur Emailadresse des Ansprechpartners
Status:	O	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication</i>	
Daten Typ:	ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität:	0..1	
Extended:	X	
URIID		Emailadresse
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/DefinedTradeContact/EmailURIUniversalCommunication/URIID</i>	
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:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress</i>	
Daten Typ:	ram:TradeAddressType	
Kardinalität:	1..1	
Extended:	X	
PostcodeCode		Postleitzahl
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/PostcodeCode</i>	
Daten Typ:	udt:CodeType	
Länge:	1 ..17	
Kardinalität:	1..1	
Beispiel:	80788	
Extended:	X	
LineOne		Zeile 1 der Anschrift des Rechnungsempfängers
Status:	R	
Pfad:	<i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty</i> 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

schemeID

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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/Name</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact</i>	
Daten Typ: ram:TradeContactType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
PersonName	Name des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/PersonName</i>	
Daten Typ: udt:TextType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Hans Muster	
Extended: X	
DepartmentName	Abteilung des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: D Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>DepartmentName</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>TelephoneUniversalCommunication</i>	
Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType	
Kardinalität: 0..1	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CompleteNumber	Telefonnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>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 Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>FaxUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
CompleteNumber	Faxnummer des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/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 Emailadresse des Ansprechpartner des Zahlungsempfängers
Status: O Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication</i> Daten Typ: ram:UniversalCommunicationType Kardinalität: 0..1	
Extended: X	
URIID	Emailadresse des Ansprechpartners des Zahlungsempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/DefinedTradeContact/</i> <i>EmailURIUniversalCommunication/URIID</i> Daten Typ: udt:IDType Länge: 1 ..100 Kardinalität: 1..1 Beispiel: hans.muster@seller.de	
Extended: X	

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

PostalTradeAddress	Detailinformationen zur Anschrift des Zahlungsempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress</i> Daten Typ: ram:TradeAddressType Kardinalität: 1..1 Extended: X	
PostcodeCode	Postleitzahl
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/</i> <i>PostcodeCode</i> Daten Typ: udt:CodeType Länge: 1 .. 17 Kardinalität: 1..1 Beispiel: 69876 Extended: X	
LineOne	Zeile 1 der Anschrift des Zahlungsempfängers
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/LineOne</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/LineTwo</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/</i> <i>ApplicableHeaderTradeSettlement/PayeeTradeParty/PostalTradeAddress/CityName</i> 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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution</i>	
Daten Typ: ram:CreditorFinancialInstitutionType	
Kardinalität: 0..1	
Comfort: X	
Extended: X	
BICID	Kennung des Zahlungsdienstleisters
Status: R Pfad: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/BICID</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax</i>	
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: <i>CrossIndustryInvoice/SupplyChainTradeTransaction/ ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CalculatedAmount</i>	
Daten Typ: udt:AmountType	
Synonym: Steuerbetrag	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Wird durch Multiplikation des nach der Umsatzsteuercategorie zu versteuernden Betrages mit dem für die betreffende Umsatzsteuercategorie geltenden Umsatzsteuersatz berechnet.	
EN 16931-ID: BT-117	
Anmerkung: Der für die betreffende Umsatzsteuercategorie 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					
Zulässige Codes:					
<table><thead><tr><th>Code</th><th>Codename</th></tr></thead><tbody><tr><td>102</td><td>CCYYMMDD</td></tr></tbody></table>	Code	Codename	102	CCYYMMDD	
Code	Codename				
102	CCYYMMDD				
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-/Abschlags (Freitext)

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-97
BT-104

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

Beispiel: Fracht

Comfort: X

Extended: X

CategoryTradeTax

Detailinformationen zu Steuerangaben

Status: **R**

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

Daten Typ: ram:TradeTaxType

Kardinalität: 1..1

Comfort: X

Extended: X

TypeCode

Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlags
auf Dokumentenebene

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:TaxTypeCodeType

Synonym: Steuerart (Code)

Kardinalität: 1..1

Hinweis: Fester Wert = "VAT"

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

Beispiel: VAT

Comfort: X

Extended: X

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

CategoryCode

Code für die Umsatzsteuerkategorie des Zu- oder Abschlages auf Dokumentenebene

Status: **R**

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

Daten Typ: qdt:TaxCategoryCodeType

Synonym: Steuerkategorie

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die Codes für die Umsatzsteuerkategorie sind Folgende:

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

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

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

EN 16931-ID: BT-95
BT-102

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

Beispiel: S

Comfort: X

Extended: X

Codeliste: UNTDID 5305

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

Details - ZUGFeRD 2.0 Schema

RateApplicablePercent

Umsatzsteuersatz für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene

Status: **D**

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

Daten Typ: udt:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 0..1

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

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

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

Beispiel: 19.00

Comfort: X

Extended: X

SpecifiedLogisticsServiceCharge

Detailinformationen zu logistischen Servicegebühren

Status: **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

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

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 Rechnungspositionen-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**

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