



Anwendungshandbuch

XRechnung - UBL2.1 xml

Eingangsrechnung

Version: v1.0
Datum: 25.03.2020
Autor: BMW

Änderungshistorie	3
Unterschiede in der Kardinalität	4
Struktur - XRechnung UBL 2.1	5
Details - XRechnung UBL 2.1 Schema	10

Wichtiger Hinweis

STATUS

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

FORMAT

Eine mit dem XRechnungs-Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur der UBL XML Version 2.1 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, Masken 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
Go Live	25.03.2020	v1.0	MIG erstellt	Invoice	BMW

Unterschiede in der Kardinalität zwischen der Invoicing-Implementierung und XRechnung Standard

Pfad zum Element	XRechnung Standard	BMW Invoicing Implementierung
Invoice		
Invoice/cac:InvoicePeriod		
Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate	D	R
Invoice/cac:AccountingSupplierParty		
Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party		
Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification		
Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID	O	R
Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress		
Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName	O	R
Invoice/cac:AccountingCustomerParty		
Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party		
Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification		
Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID	O	R
Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress		
Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName	O	R
Invoice/cac:TaxRepresentativeParty		
Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress		
Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName	O	R
Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName	O	R
Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone	O	R
Invoice/cac:Delivery		
Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation		
Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address		
Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:StreetName	O	R
Invoice/cac:InvoiceLine		
Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item		
Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description	O	R
Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory		
Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent	O	R

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
	Invoice		
0..1	O	cbc:UBLVersionID	UBL Versionsnummer
1..1	R	cbc:CustomizationID	Anwendungsempfehlung BT-24
0..1	D	cbc:ProfileID	Profil ID - PEPPOL Network
1..1	R	cbc:ID	Rechnungsnummer BT-1
0..1	O	cbc:CopyIndicator	Indikator Original / Kopie
1..1	R	cbc:IssueDate	Rechnungsdatum BT-2
1..1	R	cbc:InvoiceTypeCode	Rechnungstyp, Code BT-3
0..1	O	cbc:Note	Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel BT-22
1..1	R	cbc:DocumentCurrencyCode	Rechnungswährung (Code) BT-5
1..1	R	cbc:BuyerReference	Kundenreferenz BT-10
0..n	D	cac:InvoicePeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode BG-14
1..1	R	cbc:StartDate	Beginn der Rechnungsperiode, Datum BT-73
1..1	R	cbc:EndDate	Ende der Rechnungsperiode, Datum BT-74
0..1	A	cac:OrderReference	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung
1..1	R	cbc:ID	BMW Bestellnummer BT-13
0..1	O	cbc:IssueDate	Datum der Bestellung
0..n		cac:BillingReference	
0..1	O	cac:InvoiceDocumentReference	Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen BG-3
1..1	R	cbc:ID	Nummer der vorausgegangenen Rechnung BT-25
0..n	O	cac:AdditionalDocumentReference	Zusätzliche Dokumente BG-24
1..1	R	cbc:ID	Dokumenten Referenz BT-17, BT-18, BT-122
0..1	O	cac:Attachment	Anhang BT-125
1..1	R	cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject	Dokument als verschlüsselter base64 String BT-125
<i>required</i>		@mimeType	MIME Code, Attribut BT-125
<i>required</i>		@filename	Dateiname, Attribut BT-125
1..1	R	cac:AccountingSupplierParty	Verkäufer BG-4
1..1	R	cac:Party	
0..1	D	cbc:EndpointID	Lieferantenummer - PEPPOL Network
<i>required</i>		@schemeID	Lieferantenummer, Ländercode - PEPPOL Network
1..n	R	cac:PartyIdentification	
1..1	R	cbc:ID	BMW Lieferantenummer BT-29
1..n	R	cac:PartyName	
1..1	R	cbc:Name	Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten BT-27
1..1	R	cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Verkäufers / Lieferanten BG-5
0..1	O	cbc:Postbox	Postfach des Verkäufers / Lieferanten
1..1	R	cbc:StreetName	Straße, Teil 1 BT-35
0..1	O	cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2 BT-36
1..1	R	cbc:CityName	Stadt der Verkäuferanschrift BT-37
1..1	R	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Verkäufers / Lieferanten BT-38
1..1	R	cac:Country	Land
1..1	R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Verkäufers / Lieferanten BT-40
0..n	A	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers
0..1	D	cbc:CompanyID	Steuernummer des Verkäufers BT-31, BT-32
	R		Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten
1..1	R	cac:TaxScheme	
1..1	R	cbc:ID	Art der Steuernummer des Verkäufers BT-31-0, BT-32-0
1..n	R	cac:PartyLegalEntity	
1..1	R	cbc:RegistrationName	Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten BT-28
0..1	D	cbc:CompanyID	Handelsregister des Verkäufers / Lieferanten BT-30
0..1	D	cbc:CompanyLegalForm	Regulatory information BT-33
1..1	R	cac:Contact	Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten BG-6
1..1	R	cbc:Name	Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten BT-41
1..1	R	cbc:Telephone	Telefonnummer des Verkäufers / Lieferanten BT-42
0..1	O	cbc:Telefax	Faxnummer des Verkäufers / Lieferanten
1..1	R	cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Verkäufers / Lieferanten BT-43

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
0..n	O	cbc:Note	Kontakinformationen - Frei Text
0..n	O	cac:Person	
0..1	O	cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
0..1	O	cbc:FamilyName	Familienname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
1..1	R	cac:AccountingCustomerParty	Käufer
1..1	R	cac:Party	BG-7
0..1	D	cbc:EndpointID	Kundennummer - PEPPOL Network
optional		@schemeID	Kundennummer, Ländercode - PEPPOL Network
1..n	R	cac:PartyIdentification	
1..1	R	cbc:ID	BMW Company Code
			BT-46
1..n	R	cac:PartyName	
1..1	R	cbc:Name	Name der BMW Gesellschaft
			BT-44
1..1	R	cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Käufers
1..1	R	cbc:StreetName	Straße, Teil 1
			BT-50
0..1	O	cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
			BT-51
1..1	R	cbc:CityName	Stadt
			BT-52
1..1	R	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers
			BT-53
1..1	R	cac:Country	Land
1..1	R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Käufers
			BT-55
0..n	A	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
0..1	D	cbc:CompanyID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers
	D		Steueridentnummer des Käufers
			BT-48
1..1	R	cac:TaxScheme	
1..1	R	cbc:ID	Art der Steuernummer des Käufers
1..n	R	cac:PartyLegalEntity	
1..1	R	cbc:RegistrationName	Firmierung / Name des Käufers
			BT-44
0..1	O	cbc:CompanyID	Handelsregister des Käufers
0..1	O	cac:Contact	Kontaktperson des Käufers
			BG-9
0..1	O	cbc:Name	Kontaktperson des Käufers
			BT-56
0..1	O	cbc:Telephone	Telefonnummer des Käufers
			BT-57
0..1	O	cbc:Telefax	Faxnummer des Käufers
0..1	O	cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Käufers
			BT-58
0..n	O	cac:Person	
0..1	O	cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Käufers
0..1	O	cbc:FamilyName	Familienname Kontaktperson des Käufers
0..1	O	cac:PayeeParty	Abweichender Zahlungsempfänger
			BG-10
1..n	R	cac:PartyIdentification	
1..1	R	cbc:ID	BMW Zahlungsempfängernummer (Lieferantenummer)
			BT-60
1..n	R	cac:PartyName	
1..1	R	cbc:Name	Firmierung / Name des Zahlungsempfängers
			BT-59
1..1	R	cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Zahlungsempfängers
0..1	O	cbc:Postbox	Postfach des Zahlungsempfängers
1..1	R	cbc:StreetName	Straße, Teil 1
0..1	O	cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
1..1	R	cbc:CityName	Stadt der Anschrift des Zahlungsempfängers
1..1	R	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Zahlungsempfängers
1..1	R	cac:Country	Land
1..1	R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Zahlungsempfängers
0..n	O	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer
0..1	D	cbc:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer des Zahlungsempfängers
	D		Steuernummer des Zahlungsempfängers
			BT-61
1..1	R	cac:TaxScheme	
1..1	R	cbc:ID	Art der Nummer des Zahlungsempfängers , Code
			BT-61
0..1	D	cac:TaxRepresentativeParty	Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter
			BG-11
1..n	R	cac:PartyName	
1..1	R	cbc:Name	Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters
			BT-62

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters	BG-12
0..1 O	cbc:Postbox	Postfach des Steuerlichen Stellvertreters	
1..1 R	cbc:StreetName	Straße, Teil 1	BT-64
0..1 O	cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2	BT-65
1..1 R	cbc:CityName	Stadt der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-66
1..1 R	cbc:PostalZone	Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenaschrift	BT-67
1..1 R	cac:Country		
1..1 R	cbc:IdentificationCode	Ländercode	BT-69
1..n R	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	
0..1 D	cbc:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters	BT-63
		Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters	
1..1 R	cac:TaxScheme		
1..1 R	cbc:ID	Art der Nummer, Code	
0..n D	cac:Delivery	Warenempfänger	BG-13
0..1 A	cbc:ID	Lieferscheinnummer, Dokument Level	BT-16
0..1 O	cbc:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Dokument	BT-72
0..1 D	cac:DeliveryLocation	Vollständige Adresse des Warenempfängers	BG-15
0..1 D	cbc:ID	BMW Business Area Code	BT-71
0..1 A	cac:Address	Lieferanschrift	BG-15
0..1 D	cbc:ID	BMW Business Unit Code	
1..1 R	cbc:StreetName	Zeile 1 der Lieferanschrift	BT-75
0..1 O	cbc:AdditionalStreetName	Zeile 2 der Lieferanschrift	BT-76
1..1 R	cbc:CityName	Stadt	BT-77
1..1 R	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers	BT-78
1..1 R	cac:Country	Land	
1..1 R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers	BT-80
0..1 O	cac:DeliveryParty		
1..n R	cac:PartyName		
1..1 R	cbc:Name	Name des Warenempfängers	BT-70
1..n R	cac:PaymentMeans	Zahlungsanweisungen	BG-16
1..1 R	cbc:PaymentMeansCode	Zahlungsmethode, code	BT-81
0..1 D	cbc:PaymentDueDate	Fälligkeitsdatum der Zahlung	BT-9
0..n D	cbc:InstructionNote	Text zur Zahlungsart	BT-82
0..1 D	cac:PayeeFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers	BG-17
1..1 R	cbc:ID	IBAN, Zahlungsempfänger	BT-84
0..1 O	cbc:Name	Name des Kontoinhabers	BT-85
0..1 D	cac:FinancialInstitutionBranch	Bankinstitut des Verkäufers	
0..1 O	cbc:ID	BIC, Bank ID	BT-86
0..1 O	cbc:Name	Name der Bank	
0..n D	cac:PaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen	
0..n D	cbc:Note	Zahlungsbedingungen, Frei Text	BT-20
0..n O	cac:PrepaidPayment		
0..1 D	cbc:PaidAmount	Angezahlter Betrag	BT-113
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
0..n O	cac:AllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Dokumenten / Rechnungsebene	BG-20, BG-21
1..1 R	cbc:ChargeIndicator	Zu- oder Abschlag, Qualifier	BG-20-0, BG-21-0
0..1 O	cbc:AllowanceChargeReasonCode	Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene	BT-98, BT-105
0..n O	cbc:AllowanceChargeReason	Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext	BT-97, BT-104
1..1 R	cbc:Amount	Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene	BT-92, BT-99
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
1..n R	cac:TaxTotal	Gruppierung Umsatzsteueraufschlüsselung	BG-23
1..1 R	cbc:TaxAmount	Steuergesamtbetrag	BT-110

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
required	@currencyID	Währung (Code)	
1..n R	cac:TaxSubtotal	Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate	
1.1 R	cbc:TaxableAmount	Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate	BT-116
required	@currencyID	Währung (Code)	
1.1 R	cbc:TaxAmount	Summe Steuern pro Steuerrate	BT-117
required	@currencyID	Währung (Code)	
1.1 R	cac:TaxCategory		
1.1 R	cbc:ID	Code für die Steuerkategorie	BT-118
1.1 R	cbc:Percent	Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer	BT-119
0..n D	cbc:TaxExemptionReason	Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text	BT-120
1.1 R	cac:TaxScheme		
1.1 R	cbc:ID	Steuerart, codiert	BT-118-0
1.1 R	cac:LegalMonetaryTotal	Gesamtinformation zu den Belegsummen	BG-22
1.1 R	cbc:LineExtensionAmount	Gesamtbetrag der Positionen, Wert	BT-106
required	@currencyID	Währung (Code)	
1.1 R	cbc:TaxExclusiveAmount	Steuerbasisbetrag, Wert	BT-109
required	@currencyID	Währung (Code)	
1.1 R	cbc:TaxInclusiveAmount	Rechnungsbetrag, Wert	BT-112
required	@currencyID	Währung (Code)	
0.1 O	cbc:AllowanceTotalAmount	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert	BT-107
required	@currencyID	Währung (Code)	
0.1 O	cbc:ChargeTotalAmount	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert	BT-108
required	@currencyID	Währung (Code)	
0.1 D	cbc:PrepaidAmount	Angezahlter Betrag	BT-113
required	@currencyID	Währung (Code)	
1.1 R	cbc:PayableAmount	Zahlbetrag, Wert	BT-115
required	@currencyID	Währung (Code)	
1..n R	cac:InvoiceLine	Rechnungsposition	BG-25
1.1 R	cbc:ID	Positionsnummer	BT-126
0..n O	cbc:Note	Positionstext	BT-127
1.1 R	cbc:InvoicedQuantity	In Rechnung gestellte Menge	BT-129
required	@unitCode	Mengeneinheit	
1.1 R	cbc:LineExtensionAmount	Nettobetrag der Position	BT-131
required	@currencyID	Währung (Code)	
0.1 A	cac:OrderLineReference	Bestellnummer - Positionsebene	
1.1 R	cbc:LineID	Positionsnummer der Bestellung	BT-132
1.1 R	cac:OrderReference		
1.1 R	cbc:ID	BMW Bestellnummer	
0.1 O	cbc:IssueDate	Bestelldatum	
0..n D	cac:Delivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene	
0.1 A	cbc:ID	Lieferscheinnummer, Positionsebene	BT-16
0.1 O	cbc:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Position	
0.1 D	cac:DeliveryAddress	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger	
0.1 D	cbc:ID	BMW Business Area Code - Position	BT-71
0.1 A	cbc:StreetName	Straße	
1.1 R	cbc:CityName	Stadt	
0.1 A	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers	
1.1 R	cac:Country		
1.1 R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers	
0.1 D	cac:DeliveryLocation	Detailinformationen zur Business Unit	
0.1 D	cac:Address	Detailinformationen zur Business Unit	
0.1 D	cbc:ID	BMW Business Unit Code - Position	
0..n O	cac:AllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Positionsebene	BG-27, BG-28
1.1 R	cbc:ChargeIndicator	Zu- oder Abschlag, Qualifier	BG-27-0, BG-28-0
0..n O	cbc:AllowanceChargeReason	Grund für den Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext	BT-139, BT-144

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	cbc:Amount	Betrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition	BT-136, BT-141
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
1..1 R	cac:Item	Beschreibung des Artikels oder der Leistung	BG-31
1..n R	cbc:Description	Beschreibung des Artikels oder der Leistung	BT-154
1..1 R	cbc:Name	Name des Artikels oder der Leistung	BT-153
0..1 O	cac:BuyerItemIdentification	Artikelnummer des Käufers	BT-156
1..1 R	cbc:ID	BMW Artikelnummer	BT-156
0..1 O	cac:SellerItemIdentification	Artikelnummer des Lieferanten	BT-155
1..1 R	cbc:ID	Artikelnummer des Lieferanten	BT-155
1..n R	cac:ClassifiedTaxCategory	Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition	BG-30
1..1 R	cbc:ID	Code für die Steuerkategorie	BT-151
1..1 R	cbc:Percent	Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer	BT-152
0..n D	cbc:TaxExemptionReason	Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text	
1..1 R	cac:TaxScheme		
1..1 R	cbc:ID	Steuerart, codiert	BT-151-0
1..1 R	cac:Price	Preis Informationen	BG-29
1..1 R	cbc:PriceAmount	Preis	BT-146
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
0..1 O	cbc:BaseQuantity	Preisbasis	BT-149-0

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Invoice

cbc:UBLVersionID	UBL Versionsnummer
Status: O Pfad: <i>Invoice/cbc:UBLVersionID</i> Daten Typ: cbc:UBLVersionIDType Kardinalität: 0..1 Beispiel: 2.1	
cbc:CustomizationID	Anwendungsempfehlung
Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:CustomizationID</i> Daten Typ: cbc:CustomizationIDType Synonym: Spezifikationskennung, Profil, Guideline, DOCUMENTID (Peppol) Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine Kennung der Spezifikation, die das gesamte Regelwerk zum semantischen Inhalt, zu den Kardinalitäten und den Geschäftsregeln enthält, denen die in der Rechnung enthaltenen Daten entsprechen. Anmerkung: Rechnungen, die zum Standard XRechnung konform sind, geben hier urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2 an. EN 16931-ID: BT-24 Beispiel: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2	
cbc:ProfileID	Profil ID - PEPPOL Network
Status: D Pfad: <i>Invoice/cbc:ProfileID</i> Daten Typ: cbc:ProfileIDType Synonym: PROCESSID Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Feld senden. Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden Beispiel: urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0	
cbc:ID	Rechnungsnummer
Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Länge: 1..16 Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung, die diese im System des Verkäufers identifiziert. Hinweis: Die nach Artikel 226 (2) der Richtlinie 2006/112/EG geforderte fortlaufende Nummer, die zur Identifizierung der Rechnung innerhalb des Geschäftskontextes, des Zeitrahmens, der Betriebssysteme und der Aufzeichnungen des Verkäufers einmalig vergeben wird. Sie kann auf einer oder mehreren Reihen von Nummern basieren, die alphanumerische Zeichen enthalten dürfen. Es ist kein Identifikationsschema zu verwenden. EN 16931-ID: BT-1 Beispiel: 7412B123456789	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CopyIndicator

Indikator Original / Kopie

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cbc:CopyIndicator*
Daten Typ: cbc:CopyIndicatorType
Kardinalität: 0..1
Anmerkung: true = Kopie
false = Original
Beispiel: false

cbc:IssueDate

Rechnungsdatum

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cbc:IssueDate*
Daten Typ: cbc:IssueDateType
Kardinalität: 1..1
Anwendung: Das Datum, an dem die Rechnung ausgestellt wurde. Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm
EN 16931-ID: BT-2
Beispiel: 2019-03-26+01:00

cbc:InvoiceTypeCode

Rechnungstyp, Code

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cbc:InvoiceTypeCode*
Daten Typ: cbc:InvoiceTypeCodeType
Länge: 1..3
Kardinalität: 1..1
Hinweis: 380 : Handelsrechnung
381 : Gutschriftanzeige
**BMW verarbeitet bei eingehenden Rechnungen nur die Codes 380 und 381.
Bei Gutschriften müssen alle Beträge negativ gesendet werden.**
EN 16931-ID: BT-3
Beispiel: 380, 381
Codeliste: UNTDID 1001 (eingeschränkt)
Zulässige Codes:

Code	Codename
380	
381	

cbc:Note

Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cbc:Note*
Daten Typ: cbc:NoteType
Kardinalität: 0..1
Anwendung: Ein Textvermerk, der unstrukturierte Informationen enthält, die für die Rechnung als Ganzes maßgeblich sind. Erforderlichenfalls können Angaben zur Aufbewahrungspflicht gem. § 14 Abs. 4 UStG hier aufgenommen werden.
Anmerkung: Im Falle einer bereits fakturierten Rechnung kann hier z. B. der Grund der Korrektur angegeben werden.
EN 16931-ID: BT-22
Beispiel: Rechnungsstellung wie mit Frau Muster besprochen. Es bestehen Rabatte und Bonusvereinbarungen.

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:DocumentCurrencyCode	Rechnungswährung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode</i> Daten Typ: cbc:DocumentCurrencyCodeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: Die gültigen Währungen sind bei der ISO 4217 „Codes for the representation of currencies and funds“ registriert. EN 16931-ID: BT-5 Anmerkung: Die Währung, in der alle Rechnungsbeträge angegeben werden, ausgenommen ist Steuergesamtbetrag in Buchungswahrung Beispiel: EUR	
cbc:BuyerReference	Kundenreference
Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:BuyerReference</i> Daten Typ: cbc:BuyerReferenceType Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine vom Kauser zugewiesene Kennung, die für interne Routingzwecke verwendet wird. Eine Rechnung muss eine Kauser- oder Bestellnummer (BT-13) enthalten. EN 16931-ID: BT-10 Beispiel: abc123	
cac:InvoicePeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod</i> Daten Typ: cac:PeriodType Kardinalität: 0..n 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	
cbc:StartDate	Beginn der Rechnungsperiode, Datum
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate</i> Daten Typ: cbc:StartDateType Kardinalität: 1..1 Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm EN 16931-ID: BT-73 Beispiel: 2020-01-01+00:00	
cbc:EndDate	Ende der Rechnungsperiode, Datum
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate</i> Daten Typ: cbc:EndDateType Kardinalität: 1..1 Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm EN 16931-ID: BT-74 Beispiel: 2020-01-31+00:00	
cac:OrderReference	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung
Status: A Pfad: <i>Invoice/cac:OrderReference</i> Daten Typ: cac:OrderReferenceType Kardinalität: 0..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

BMW Bestellnummer

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID*
Daten Typ: cbc:IDType
Länge: 1 ..16
Synonym: Bestellreferenz
Kardinalität: 1..1
Anwendung: Die BMW Bestellnummer muss gesendet werden. Bitte keine zusätzlichen Text mit der Bestellnummer übertragen wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc. Für die BMW Company Codes A1, MU und B7 muss die Bestellnummer diesem Format entsprechen:
a) 10-stellig rein numerisch
b) 7-stellig rein numerisch
c) 7-stellig alphanumerisch
Für andere Buchungskreise / BMW Company Codes, wie C5 und S5, gibt es keine Einschränkungen. BMW benötigt die Bestellnummer, um die Rechnungen automatisch verarbeiten zu können. Alternativ kann auch die Lieferscheinnummer gesendet werden oder beides.
EN 16931-ID: BT-13
Beispiel: F37PNPF

cbc:IssueDate

Datum der Bestellung

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate*
Daten Typ: cbc:IssueDateType
Kardinalität: 0..1
Anwendung: Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm
Beispiel: 2020-01-01+00:00

cac:BillingReference

Pfad: *Invoice/cac:BillingReference*
Daten Typ: cac:BillingReferenceType
Kardinalität: 0..n

cac:InvoiceDocumentReference

Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference*
Daten Typ: cac:DocumentReferenceType
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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	Nummer der vorausgegangenen Rechnung
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: Originale Rechnungsnummer Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-25 Anmerkung: Die Identifikation einer Rechnung, die vom Verkäufer zuvor gesendet wurde Beispiel: F111N22	
cac:AdditionalDocumentReference	Zusätzliche Dokumente
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference</i> Daten Typ: cac:DocumentReferenceType Synonym: Anhang Kardinalität: 0..n Anwendung: Rechnungsbegründende Unterlagen EN 16931-ID: BG-24	
cbc:ID	Dokumenten Referenz
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: Dokumentenkennung, Dokumentennummer Kardinalität: 1..1 Anwendung: Dateiname, Rechnungsnummer etc. 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 rechnungsbegründenden Unterlage. Beispiel: 7412B123456789	
cac:Attachment	Anhang
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment</i> Daten Typ: cac:AttachmentType Kardinalität: 0..1 EN 16931-ID: BT-125	
cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject	Dokument als verschlüsselter base64 String
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject</i> Daten Typ: cbc:EmbeddedDocumentBinaryObjectType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-125 Beispiel: JVBERi0xLjcNC.....	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

mimeCode	MIME Code, Attribut
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeCode</i> Daten Typ: xs:normalizedString Use: required EN 16931-ID: BT-125 Beispiel: application/pdf	
filename	Dateiname, Attribut
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename</i> Daten Typ: xs:string Use: required EN 16931-ID: BT-125 Beispiel: SND_OT2408675-7c5c-4733-bbfa-d842251f4cde.pdf	
cac:AccountingSupplierParty	Verkäufer
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty</i> Daten Typ: cac:SupplierPartyType Synonym: Lieferant Kardinalität: 1..1 Anwendung: Standardmäßig ist der Verkäufer (=Leistungserbringer) gleichzeitig Rechnungssteller, Rechnungsersteller, Lieferant und Zahlungsempfänger. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden. EN 16931-ID: BG-4	
cac:Party	
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party</i> Daten Typ: cac:PartyType Kardinalität: 1..1	
cbc:EndpointID	Lieferantenummer - PEPPOL Network
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID</i> Daten Typ: cbc:EndpointIDType Synonym: Lieferantenummer zur identification im PEPPOL Netzwerk Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Feld füllen. Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden Beispiel: DE123456789	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

schemeID	Lieferantennummer, Ländercode - PEPPOL Network
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID/@schemeID</i>	
Daten Typ: xs:normalizedString	
Synonym: Lieferantennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk	
Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Attribut füllen. Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss dieses Attribut nicht gefüllt werden	
Use: required	
Beispiel: 9930	
cac:PartyIdentification	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification</i>	
Daten Typ: cac:PartyIdentificationType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:ID	BMW Lieferantennummer
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Länge: 1..8	
Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben. Bitte senden sie die BMW Lieferantennummer ohne "Leerzeichen", "Minus" etc.	
EN 16931-ID: BT-29	
Anmerkung: Es muss zwingend die BMW Lieferantennummer gesendet werden	
Beispiel: 12345678	
cac:PartyName	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName</i>	
Daten Typ: cac:PartyNameType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:Name	Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
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	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Verkäufers / Lieferanten
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress</i>	
Daten Typ: <i>cac:AddressType</i>	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden	
EN 16931-ID: BG-5	
cbc:Postbox	Postfach des Verkäufers / Lieferanten
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i>	
Daten Typ: <i>cbc:PostboxType</i>	
Länge: 1 .. 17	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 13629	
cbc:StreetName	Straße, Teil 1
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:StreetNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach	
EN 16931-ID: BT-35	
Beispiel: Lieferantenstraße 20	
cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:AdditionalStreetNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2	
EN 16931-ID: BT-36	
Beispiel: Haus 1	
cbc:CityName	Stadt der Verkäuferanschrift
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:CityNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Synonym: Ort des Verkäufers	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-37	
Beispiel: Berlin	
cbc:PostalZone	Postleitzahl des Verkäufers / Lieferanten
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i>	
Daten Typ: <i>cbc:PostalZoneType</i>	
Länge: 1 .. 17	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-38	
Beispiel: 13629	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Country	Land
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i> Daten Typ: cac:CountryType Kardinalität: 1..1	
cbc:IdentificationCode	Ländercode des Verkäufers / Lieferanten
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i> Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste EN 16931-ID: BT-40 Beispiel: DE	
cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers
Status: A Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</i> Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType Kardinalität: 0..n	
cbc:CompanyID	Steuernummer des Verkäufers Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten
Status: D R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i> Daten Typ: cbc:CompanyIDType Länge: 1 ..35 Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn der Ländercode des Lieferanten / Verkäufers zur EU gehört , ist die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer zwingend anzugeben und die Steuernummer des Verkäufers ist für die meisten Länder optional. Im Falle, das der Ländercode des Verkäufers nicht zur EU gehört, sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer und die Steuernummer des Verkäufers optional. Für einige Länder kann aber eine andere Nummer zur Mussangabe werden, je nach den Länderspezifischen Gesetzen. Example: Canada: GST/HST registration number of the supplier Australia: Australian business number (ABN) of the supplier Hinweis: Diese Informationen können unter Umständen Einfluss darauf haben, wie der Käufer die Rechnung begleicht (wie z. B. in Bezug auf Sozialversicherungsabgaben). So muss z. B. in einigen Ländern der Käufer, wenn der Verkäufer nicht steuerlich gemeldet ist, den Steuerbetrag zurückhalten und ihn im Namen des Verkäufers abführen. Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode. Ein als umsatzsteuerpflichtig registrierter Lieferant muss seine Umsatzsteuer-Identifikationsnummer angeben, es sei denn, er greift auf einen Steuerbevollmächtigten zurück. EN 16931-ID: BT-31, BT-32 Anmerkung: Die örtliche Identifikation (definiert über die Verkäuferanschrift) des Verkäufers für Steuerzwecke oder einer Referenz, die es dem Verkäufer ermöglicht, seinen Meldestatus für Steuerzwecke anzugeben Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Verkäufers Beispiel: 201/113/40209 DE234567891	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:TaxScheme

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme*
Daten Typ: cac:TaxSchemeType
Kardinalität: 1..1

cbc:ID

Art der Steuernummer des Verkäufers

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID*
Daten Typ: cbc:IDType
Synonym: Steuernummer, Umsatzsteueridentnummer
Kardinalität: 1..1
Anwendung: TAX = Steuernummer des Verkäufers (BT-32)
VAT = Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers (BT-31)

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

Beispiel: VAT

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes: Code Codename
TAX
VAT

cac:PartyLegalEntity

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity*
Daten Typ: cac:PartyLegalEntityType
Kardinalität: 1..n

cbc:RegistrationName

Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName*
Daten Typ: cbc:RegistrationNameType

Länge: 1..70

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-28

Beispiel: Lieferant GmbH

cbc:CompanyID

Handelsregister des Verkäufers / Lieferanten

Status: **D**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID*
Daten Typ: cbc:CompanyIDType

Länge: 1..60

Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-30

Beispiel: Berlin, HRB 123456

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CompanyLegalForm

Regulatory information

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyLegalForm*

Daten Typ: cbc:CompanyLegalFormType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wird genutzt für gesetzlich vorgeschriebene Textinformationen (z.B. Mitglieder des Aufsichtsrates etc.)
Abhängig von der Gesellschaftsform müssen diese Informationen gesendet werden:

EN 16931-ID: BT-33

Beispiel: Beispiel für Gesellschaftsform „AG“

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Max Mustermann ; Vorstand: Harald Muster

Vorsitzender: Erika Sample

; Steuernummer: 123/456/78901 ; Firmensitz: München ; Handelsregister: HRB12345

Ingolstadt ; VATID:

DE123456789 ; Tel: 089 / 123 45678 ; www.seller.com

Beispiel für Gesellschaftsform “GmbH”, “GmbH & Co. KG”, “UG”

Geschäftsführer: Harald Muster, Erika Sample ; Steuernummer: 123/456/78901 ;

Firmensitz: München;

Handelsregister: HRB12345 Ingolstadt; VATID: DE123456789 ; registered capital:

1234567.00 EUR; Tel?:

089 / 123 45678 ; www.seller.com

cac:Contact

Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact*

Daten Typ: cac:ContactType

Kardinalität: 1..1

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

EN 16931-ID: BG-6

cbc:Name

Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name*

Daten Typ: cbc:NameType

Länge: 1 ..35

Synonym: Ansprechpartnername des Verkäufers

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-41

Beispiel: Karin Mustermann

cbc:Telephone

Telefonnummer des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone*

Daten Typ: cbc:TelephoneType

Länge: 1 ..20

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Angabe der Rufnummern im internationalen Format empfohlen

EN 16931-ID: BT-42

Beispiel: +49 (123) 555222555

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Telefax	Faxnummer des Verkäufers / Lieferanten
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i> Daten Typ: cbc:TelefaxType Länge: 1..20 Kardinalität: 0..1 Beispiel: +49 (123) 11112222	
cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Verkäufers / Lieferanten
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail</i> Daten Typ: cbc:ElectronicMailType Länge: 1..100 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-43 Beispiel: karin.mustermann@seller.de	
cbc:Note	Kontakinformationen - Frei Text
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note</i> Daten Typ: cbc:NoteType Kardinalität: 0..n Beispiel: Bestellannahme von 8:00 Uhr - 18 Uhr	
cac:Person	
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person</i> Daten Typ: cac:PersonType Kardinalität: 0..n	
cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName</i> Daten Typ: cbc:FirstNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Karin	
cbc:FamilyName	Familienname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName</i> Daten Typ: cbc:FamilyNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 0..1 Beispiel: Mustermann	
cac:AccountingCustomerParty	Käufer
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty</i> Daten Typ: cac:CustomerPartyType Synonym: Rechnungsempfänger, Leistungsempfänger Kardinalität: 1..1 Anwendung: Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Wareneempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden. EN 16931-ID: BG-7	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Party

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party*
 Daten Typ: cac:PartyType
 Kardinalität: 1..1

cbc:EndpointID

Kundennummer - PEPPOL Network

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID*
 Daten Typ: cbc:EndpointIDType
 Synonym: Kundennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk
 Kardinalität: 0..1
 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Feld füllen.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden
 Beispiel: DE129273398

schemeID

Kundennummer, Ländercode - PEPPOL Network

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID/@schemeID*
 Daten Typ: xs:normalizedString
 Synonym: Kundennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk
 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Attribut füllen.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss dieses Attribut nicht gefüllt werden
 Use: optional
 Beispiel: 9930

cac:PartyIdentification

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification*
 Daten Typ: cac:PartyIdentificationType
 Kardinalität: 1..n

cbc:ID

BMW Company Code

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Länge: 2..2
 Synonym: BMW Gesellschaft
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Code zur Identifizierung der korrekten BMW Gesellschaft und von BMW vergeben
 EN 16931-ID: BT-46

Beispiel: A1

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
	MU	BMW (UK) Manufacturing Ltd.
	S5	BMW Österreich Holding GmbH

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PartyName

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName*
Daten Typ: cac:PartyNameType
Kardinalität: 1..n

cbc:Name

Name der BMW Gesellschaft

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*
Daten Typ: cbc:NameType
Länge: 1..70
Synonym: Besteller
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BT-44
Beispiel: BMW AG

cac:PostalAddress

Vollständige Adresse des Käufers

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress*
Daten Typ: cac:AddressType
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BG-8

cbc:StreetName

Straße, Teil 1

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName*
Daten Typ: cbc:StreetNameType
Länge: 1..35
Kardinalität: 1..1
Anwendung: Handelt es sich um eine Postfach Anschrift, bitte die Straße mit "Postfach", "Accounting", Rechnungsprüfung", "Kreditorenbuchhaltung" füllen
EN 16931-ID: BT-50
Beispiel: Petuelring 130

cbc:AdditionalStreetName

Straße, Teil 2

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName*
Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType
Länge: 1..35
Kardinalität: 0..1
Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2
EN 16931-ID: BT-51
Beispiel: Werk 1, Tor 10

cbc:CityName

Stadt

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName*
Daten Typ: cbc:CityNameType
Länge: 1..35
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BT-52
Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Käuferanschrift befindet
Beispiel: München

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i>	
Daten Typ: cbc:PostalZoneType	
Länge: 1..17	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-53	
Beispiel: 80788	
cac:Country	Land
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i>	
Daten Typ: cac:CountryType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:IdentificationCode	Ländercode des Käufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i>	
Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste	
EN 16931-ID: BT-55	
Beispiel: DE	
cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
Status: A	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType	
Kardinalität: 0..n	
cbc:CompanyID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers Steueridentnummer des Käufers
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i>	
Daten Typ: cbc:CompanyIDType	
Kardinalität: 0..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	
cac:TaxScheme	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:TaxSchemeType	
Kardinalität: 1..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	Art der Steuernummer des Käufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Synonym: Umsatzsteueridentnummer	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: VAT = Umsatzsteueridentnummer des Käufers TAX = Steuernummer des Käufers	
Beispiel: VAT	
Codeliste:	
Zulässige Codes: Code Codename	
TAX	
VAT	
cac:PartyLegalEntity	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity</i>	
Daten Typ: cac:PartyLegalEntityType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:RegistrationName	Firmierung / Name des Käufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName</i>	
Daten Typ: cbc:RegistrationNameType	
Länge: 1..70	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-44	
Beispiel: BMW AG	
cbc:CompanyID	Handelsregister des Käufers
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</i>	
Daten Typ: cbc:CompanyIDType	
Länge: 1..60	
Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: München, HRB 42243	
cac:Contact	Kontaktperson des Käufers
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact</i>	
Daten Typ: cac:ContactType	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BG-9	
cbc:Name	Kontaktperson des Käufers
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1..35	
Synonym: Ansprechpartnername des Käufers	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-56	
Beispiel: Karin Buyer	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Telephone	Telefonnummer des Käufers
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone</i>	
Daten Typ: cbc:TelephoneType	
Länge: 1..20	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-57	
Beispiel: +49 (123) 456789-0	
cbc:Telefax	Faxnummer des Käufers
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i>	
Daten Typ: cbc:TelefaxType	
Länge: 1..20	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: +49 (123) 456789-1	
cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Käufers
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail</i>	
Daten Typ: cbc:ElectronicMailType	
Länge: 1..100	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-58	
Beispiel: byuermail@mail.de	
cac:Person	
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person</i>	
Daten Typ: cac:PersonType	
Kardinalität: 0..n	
cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Käufers
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName</i>	
Daten Typ: cbc:FirstNameType	
Länge: 1..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Karin	
cbc:FamilyName	Familiename Kontaktperson des Käufers
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName</i>	
Daten Typ: cbc:FamilyNameType	
Länge: 1..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Mustermann	
cac:PayeeParty	Abweichender Zahlungsempfänger
Status: <input type="radio"/>	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty</i>	
Daten Typ: cac:PartyType	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: Der Geschäftspartner, an den die Zahlung erfolgen soll, wenn es sich beim Zahlungsempfänger nicht um den Lieferant / Verkäufer handelt	
EN 16931-ID: BG-10	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PartyIdentification	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification</i>	
Daten Typ: cac:PartyIdentificationType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:ID	BMW Zahlungsempfänger Nummer (Lieferantenummer)
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantenummer	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben.	
EN 16931-ID: BT-60	
Anmerkung: Please send your BMW supplier number	
Beispiel: 12345678	
cac:PartyName	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName</i>	
Daten Typ: cac:PartyNameType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:Name	Firmierung / Name des Zahlungsempfängers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1 .. 70	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-59	
Beispiel: Zahlungsempfänger GmbH	
cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Zahlungsempfängers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress</i>	
Daten Typ: cac:AddressType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:Postbox	Postfach des Zahlungsempfängers
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i>	
Daten Typ: cbc:PostboxType	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 13629	
cbc:StreetName	Straße, Teil 1
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i>	
Daten Typ: cbc:StreetNameType	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: Payeestraße 20	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

<p>cbc:AdditionalStreetName</p> <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType</p> <p>Länge: 1..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2</p> <p>Beispiel: Haus 1</p>	Straße, Teil 2
<p>cbc:CityName</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CityNameType</p> <p>Länge: 1..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: Berlin</p>	Stadt der Anschrift des Zahlungsempfängers
<p>cbc:PostalZone</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostalZoneType</p> <p>Länge: 1..17</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: 13629</p>	Postleitzahl des Zahlungsempfängers
<p>cac:Country</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cac:Country</i></p> <p>Daten Typ: cac:CountryType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p>	Land
<p>cbc:IdentificationCode</p> <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste</p> <p>Beispiel: DE</p>	Ländercode des Zahlungsempfängers
<p>cac:PartyTaxScheme</p> <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p>	Detailinformationen zur Steuernummer
<p>cbc:CompanyID</p> <p>Status: D</p> <p>D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CompanyIDType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-61</p> <p>Beispiel: DE129273398 201/123/12340</p>	Umsatzsteueridentnummer des Zahlungsempfängers Steuernummer des Zahlungsempfängers

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:TaxScheme

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme*
Daten Typ: *cac:TaxSchemeType*
Kardinalität: 1..1

cbc:ID

Art der Nummer des Zahlungsempfängers , Code

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID*
Daten Typ: *cbc:IDType*
Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT)
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BT-61
Beispiel: VAT
Codeliste:
Zulässige Codes:

Code	Codename
TAX	
VAT	

cac:TaxRepresentativeParty

Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter

Status: **D**
Pfad: *Invoice/cac:TaxRepresentativeParty*
Daten Typ: *cac:PartyType*
Synonym: Fiskalvertreter des Leistungserbringers / Lieferanten
Kardinalität: 0..1
Anwendung: 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
EN 16931-ID: BG-11
Anmerkung: 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.

cac:PartyName

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName*
Daten Typ: *cac:PartyNameType*
Kardinalität: 1..n

cbc:Name

Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name*
Daten Typ: *cbc:NameType*
Länge: 1 ..70
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BT-62
Beispiel: Steuer GmbH

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress</i>	
Daten Typ: cac:AddressType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BG-12	
cbc:Postbox	Postfach des Steuerlichen Stellvertreters
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i>	
Daten Typ: cbc:PostboxType	
Länge: 1 ..17	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: 13629	
cbc:StreetName	Straße, Teil 1
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i>	
Daten Typ: cbc:StreetNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Üblicherweise der Straßename und die Hausnummer oder das Postfach	
EN 16931-ID: BT-64	
Beispiel: Steuerstraße 20	
cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i>	
Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2	
EN 16931-ID: BT-65	
Beispiel: Haus 1	
cbc:CityName	Stadt der Steuerbevollmächtigtenaschrift
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i>	
Daten Typ: cbc:CityNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-66	
Beispiel: Berlin	
cbc:PostalZone	Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenaschrift
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i>	
Daten Typ: cbc:PostalZoneType	
Länge: 1 ..17	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-67	
Beispiel: 13629	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Country	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cac:Country</i>	
Daten Typ: cac:CountryType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:IdentificationCode	Ländercode
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i>	
Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste	
EN 16931-ID: BT-69	
Beispiel: DE	
cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters
Status: D	
D	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i>	
Daten Typ: cbc:CompanyIDType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-63	
Beispiel: DE123456789 201/123/12340	
cac:TaxScheme	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:TaxSchemeType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	Art der Nummer, Code
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT) , Steuernummer (TAX)	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: VAT	
Codeliste:	
Zulässige Codes: Code Codename	
TAX	
VAT	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Delivery	Warenempfänger																					
<p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery</i> Daten Typ: cac:DeliveryType Kardinalität: 0..n EN 16931-ID: BG-13</p>																						
cbc:ID	Lieferscheinnummer, Dokument Level																					
<p>Status: A Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: ASN Kardinalität: 0..1 EN 16931-ID: BT-16 Beispiel: SIPS80081334790</p>																						
cbc:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Dokument																					
<p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate</i> Daten Typ: cbc:ActualDeliveryDateType Synonym: Lieferdatum Kardinalität: 0..1 Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm EN 16931-ID: BT-72 Beispiel: 2020-01-01+00:00</p>																						
cac:DeliveryLocation	Vollständige Adresse des Warenempfängers																					
<p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation</i> Daten Typ: cac:LocationType Kardinalität: 0..1 EN 16931-ID: BG-15</p>																						
cbc:ID	BMW Business Area Code																					
<p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: Niederlassung, Servicezentrum Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn der BMW Company Code in AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification – ID = „A1“, dann ist Delivery - DeliveryLocation– ID eine Mussangabe. Für andere BMW Company Codes, wie B7, MU, C5, S5, 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, dann muss ein Code aus der Codeliste verwendet werden. EN 16931-ID: BT-71 Beispiel: LX</p>																						
<p>Codeliste:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zulässige Codes:</th> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>A1</td> <td>BMW AG Zentrale, Werke und Sparten</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BC</td> <td>BMW Classic</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BX</td> <td>Niederlassung Berlin</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DG</td> <td>Servicezentrum Dingolfing</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DX</td> <td>Niederlassung Düsseldorf</td> </tr> <tr> <td></td> <td>FX</td> <td>Niederlassung Frankfurt</td> </tr> </tbody> </table>		Zulässige Codes:	Code	Codename		A1	BMW AG Zentrale, Werke und Sparten		BC	BMW Classic		BX	Niederlassung Berlin		DG	Servicezentrum Dingolfing		DX	Niederlassung Düsseldorf		FX	Niederlassung Frankfurt
Zulässige Codes:	Code	Codename																				
	A1	BMW AG Zentrale, Werke und Sparten																				
	BC	BMW Classic																				
	BX	Niederlassung Berlin																				
	DG	Servicezentrum Dingolfing																				
	DX	Niederlassung Düsseldorf																				
	FX	Niederlassung Frankfurt																				

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	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

cac:Address

Lieferanschrift

Status: **A**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address*

Daten Typ: cac:AddressType

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

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

cbc:ID

BMW Business Unit Code

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

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

Kardinalität: 0..1

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

Hinweis: Wenn der BMW Business Area Code in Delivery - DeliveryLocation - ID != „A1“ (wie z.B. „LX“) dann ist der BMW Business Unit Code in Delivery - DeliveryLocation - Address - ID eine Mussangabe, sonst eine Kannangabe. Für Area Code = A1 muss er also nicht gesendet werden.

Anmerkung: Referenznummer des Endkunden

Beispiel: LXA

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	BCA	BMW Classic Moosacher Str. 66
	BXA	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
	BXB	Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20
	BXD	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
	BXE	Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2
	BXF	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
	DGA	Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12
	DGB	Niederlassung Landshut Ohmstr. 2
	DGC	Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7
	DGE	Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12
	DXA	Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258
	DXB	Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279
	DXC	Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum
	DXD	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	DXE	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95
	DXF	Niederlassung Dortmund Northkirchstrasse 111
	DXG	Niederlassung Dortmund Northkirchstrasse 111
	DXH	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508
	DXK	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508
	FXA	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstraße 182/255
	FXB	Niederlassung Offenbach Spessarttring 9
	FXC	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstr. 182
	FXD	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1
	FXE	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1
	FXF	Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22
	FXI	Niederlassung Rüsselsheim Stahlstrasse 13
	FXK	Niederlassung Frankfurt Kleyerstrasse 1
	FXM	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
	FXN	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
	FXS	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182
	HHA	Niederlassung Hamburg Offakamp 10
	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
	HHH	Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68
	HXA	Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87
	HXB	Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3
	HXC	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3
	HXD	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3
	HXE	Niederlassung Göttingen Herbert-Quandt-Strasse 8
	HXF	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4
	HXG	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 - 6
	LXA	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55
	LXB	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55
	LXC	Niederlassung Leipzig BMW Allee 1
	LXD	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3
	LXE	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3
	LXF	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99
	LXG	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 - 101
	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 Wartungsallee 17
	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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	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

cbc:StreetName

Zeile 1 der Lieferanschrift

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:StreetName*

Daten Typ: cbc:StreetNameType

Länge: 1..35

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-75

Beispiel: Knorrstraße 147

cbc:AdditionalStreetName

Zeile 2 der Lieferanschrift

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:AdditionalStreetName*

Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType

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

cbc:CityName

Stadt

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName*

Daten Typ: cbc:CityNameType

Länge: 1..35

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-77

Beispiel: München

cbc:PostalZone

Postleitzahl des Käufers

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone*

Daten Typ: cbc:PostalZoneType

Länge: 1..17

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-78

Beispiel: 80788

cac:Country

Land

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country*

Daten Typ: cac:CountryType

Kardinalität: 1..1

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i>	
Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste	
EN 16931-ID: BT-80	
Beispiel: DE	
cac:DeliveryParty	
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty</i>	
Daten Typ: cac:PartyType	
Kardinalität: 0..1	
cac:PartyName	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName</i>	
Daten Typ: cac:PartyNameType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:Name	Name des Warenempfängers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1..35	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-70	
Beispiel: BMW AG, Werk 1	
cac:PaymentMeans	Zahlungsanweisungen
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans</i>	
Daten Typ: cac:PaymentMeansType	
Synonym: Detailinformationen zur Zahlungsart	
Kardinalität: 1..n	
Anwendung: Nur wenn mehrere Bankkonten für Überweisungen übertragen werden sollen, kann das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans für jedes Bankkonto wiederholt werden. Der Code für die Zahlungsart im Element Typecode (BT-81) darf sich demzufolge in den Wiederholungen nicht unterscheiden. Die Elemente ApplicableTradeSettlementFinancialCard und PayerPartyDebtorFinancialAccount dürfen bei Banküberweisungen nicht angegeben werden.	
EN 16931-ID: BG-16	
Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Zahlung enthält	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:PaymentMeansCode	Zahlungsmethode, code
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode</i>	
Daten Typ: cbc:PaymentMeansCodeType	
Länge: 2..3	
Synonym: Zahlungsart	
Kardinalität: 1..1	
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 Zahlungs-mitteln.	
EN 16931-ID: BT-81	
Anmerkung: Codeliste UN/ECE 4461	
Beispiel: 30	
cbc:PaymentDueDate	Fälligkeitsdatum der Zahlung
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate</i>	
Daten Typ: cbc:PaymentDueDateType	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm	
Fälligkeitsdatum: Datum, zu dem eine Zahlung Fällig ist, um den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu entsprechen. Beim Ausgleich per Lastschriftverfahren wird hier das Datum des Lastschufteinzugs angegeben	
EN 16931-ID: BT-9	
Beispiel: 2020-02-01+01:00	
cbc:InstructionNote	Text zur Zahlungsart
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:InstructionNote</i>	
Daten Typ: cbc:InstructionNoteType	
Synonym: Freitext zur Zahlungsmethode	
Kardinalität: 0..n	
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	
cac:PayeeFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount</i>	
Daten Typ: cac:FinancialAccountType	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: Wenn mehrere Bankkonten für die Überweisung angegeben werden sollen, muss das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans entsprechend wiederholt werden.	
Hinweis: 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.	
EN 16931-ID: BG-17	
Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über Überweisungen enthält	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	IBAN, Zahlungsempfänger
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: IBAN / Kontonummer des Kontos in dem Finanzinstitut	
EN 16931-ID: BT-84	
Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für das bei einem Zahlungsdienstleister geführte Finanzkonto, auf das die Zahlung erfolgen sollte	
Beispiel: DE12345678901234567890	
cbc:Name	Name des Kontoinhabers
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1..60	
Synonym: Name des Zahlungskontos	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-85	
Anmerkung: Der Name des bei einem Zahlungsdienstleister geführten Zahlungskontos, auf das die Zahlung erfolgen sollte	
Beispiel: Lieferant GmbH	
cac:FinancialInstitutionBranch	Bankinstitut des Verkäufers
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch</i>	
Daten Typ: cac:BranchType	
Kardinalität: 0..1	
cbc:ID	BIC, Bank ID
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Synonym: SWIFT	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-86	
Anmerkung: Eine Kennung für den Zahlungsdienstleister, bei dem das Zahlungskonto geführt wird	
Beispiel: DEUTDEMMXXX	
cbc:Name	Name der Bank
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1..60	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Deutsche Bank München	
cac:PaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentTerms</i>	
Daten Typ: cac:PaymentTermsType	
Kardinalität: 0..n	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Note	Zahlungsbedingungen, Frei Text
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentTerms/cbc:Note</i> Daten Typ: cbc:NoteType Kardinalität: 0..n Anwendung: Zahlungsbedingung in freier Textform In Frankreich sind Skonto Informationen für vorzeitige Zahlung eine Mussangabe. Wenn es kein Skonto für vorzeitige Zahlung gibt, müssen Französische Lieferanten folgenden Text übertragen: "Escompte Néant" or "No Early Payment discount" (legal data - L 441-3 of the Commercial Code) EN 16931-ID: BT-20 Beispiel: Zahlbar innerhalb 30 Tage beginnend vom Rechnungsdatum	
cac:PrepaidPayment	
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment</i> Daten Typ: cac:PaymentType Kardinalität: 0..n	
cbc:PaidAmount	Angezahlter Betrag
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount</i> Daten Typ: cbc:PaidAmountType Synonym: Anzahlung, Vorauszahlung, Teilzahlung Kardinalität: 0..1 Anwendung: Dieses Segment kann benutzt werden, um erhaltene Anzahlungen auszuweisen EN 16931-ID: BT-113 Anmerkung: Die Summe der im Voraus gezahlten Beträge Beispiel: 100	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cac:AllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Dokumenten / Rechnungsebene
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge</i> Daten Typ: cac:AllowanceChargeType Synonym: Rabatt, Zuschlag, Abschlag Kardinalität: 0..n Anwendung: Die Gruppe wurde hinzugefügt, um Kompatibilität mit dem X-Rechnungsformat herzustellen. In der EU-Norm sind solche Zu- und Abschläge grundsätzlich erlaubt. Im Tagesgeschäft der Automobilindustrie soll diese Segmentgruppe jedoch nicht verwendet werden. Zu- oder Abschläge werden den entsprechenden Material- oder Leistungspositionen direkt zugeordnet, einzig die Bezugsnebenkosten (Fracht, Verpackung), die auf ein separates Sachkonto gebucht werden, sind als Wert in LegalMonetaryTotal - AllowanceTotalAmount or ChargeTotalAmount anzugeben EN 16931-ID: BG-20, BG-21	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ChargeIndicator

Zu- oder Abschlag, Qualifier

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator*

Daten Typ: cbc:ChargeIndicatorType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: true = Zuschlag
false = Abschlag

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

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

Beispiel: false

cbc:AllowanceChargeReasonCode

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

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode*

Daten Typ: cbc: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 aus der Codeliste verarbeiten

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

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

Beispiel: FC

Codeliste: UNTDID 7161 - Zuschlag, UNTDID 5189 - Abschlag

Zulässige Codes:

Code	Codename
------	----------

AAJ	
ABK	
ABM	
ABO	
ABP	
ABW	
ADR	
AG	
AL	
DI	
FC	
FI	

cbc:AllowanceChargeReason

Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason*

Daten Typ: cbc:AllowanceChargeReasonType

Kardinalität: 0..n

EN 16931-ID: BT-97, BT-104

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

Beispiel: Frachtkosten

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Amount	Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</i> Daten Typ: cbc:AmountType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-92, BT-99 Anmerkung: Der Betrag eines Zu- oder Abschlags ohne Umsatzsteuer Beispiel: 0.00	
currencyID	Währung (Code)
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cac:TaxTotal	Gruppierung Umsatzsteueraufschlüsselung
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal</i> Daten Typ: cac:TaxTotalType Synonym: Steuerraten und -beträge Kardinalität: 1..n Hinweis: Eine Rechnung muss mindestens eine Umsatzsteueraufschlüsselungsgruppe (BG-23) haben. EN 16931-ID: BG-23	
cbc:TaxAmount	Steuergesamtbetrag
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</i> Daten Typ: cbc:TaxAmountType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-110	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cac:TaxSubtotal	Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</i> Daten Typ: cac:TaxSubtotalType Kardinalität: 1..n Anmerkung: Umsatzsteueraufschlüsselung	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:TaxableAmount	Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</i>	
Daten Typ: cbc:TaxableAmountType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-116	
Beispiel: 2373.86	
currencyID	Währung (Code)
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID</i>	
Daten Typ: xs:normalizedString	
Hinweis: ISO 4217 Codeliste	
Use: required	
Beispiel: EUR	
cbc:TaxAmount	Summe Steuern pro Steuerrate
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</i>	
Daten Typ: cbc:TaxAmountType	
Synonym: Steuerbetrag	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Der für die betreffende Umsatzsteuerkategorie zu entrichtende Gesamtbetrag	
EN 16931-ID: BT-117	
Beispiel: 451.03	
currencyID	Währung (Code)
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</i>	
Daten Typ: xs:normalizedString	
Hinweis: ISO 4217 Codeliste	
Use: required	
Beispiel: EUR	
cac:TaxCategory	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory</i>	
Daten Typ: cac:TaxCategoryType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	Code für die Steuerkategorie
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Diese Codeliste enthält auch Angaben die sich auf die EU Richtlinie 2006/112 zu Steuerbefreiung und speziellen Verfahren beziehen. Gemäß der EU Richtlinie muss jede Steuerbefreiung detailliert deklariert werden. Es gibt eine Reihe von Festlegungen in der Richtlinie, die eine Befreiung ermöglichen. Im europäischen Umfeld muss der Grund der Steuerbefreiung immer angegeben werden, wenn der Rechnungsersteller eine solche Befreiung anzeigt. Handelt es sich bei der Steuer nicht um Umsatzsteuer, dann wird hier der Code S für Standard-Rate verwendet. Codelistee ISO 5305	
EN 16931-ID: BT-118	
Beispiel: S	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste: UNTDID 5153

Zulässige Codes: Code Codename

A
AA
AB
AC
AD
AE
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
O
S
Z

cbc:Percent

Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent*

Daten Typ: cbc:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 1..1

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

EN 16931-ID: BT-119

Beispiel: 19.00

cbc:TaxExemptionReason

Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReason*

Daten Typ: cbc:TaxExemptionReasonType

Länge: 1 ..300

Kardinalität: 0..n

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

EN 16931-ID: BT-120

Beispiel: Steuerbefreit – Nullsteuer Waren

cac:TaxScheme

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme*

Daten Typ: cac:TaxSchemeType

Kardinalität: 1..1

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

Steuerart, codiert

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Fester Wert = "VAT"

EN 16931-ID: BT-118-0

Beispiel: VAT

Codeliste: UNTDID 5153

Zulässige Codes: *Code* *Codename*
VAT

cac:LegalMonetaryTotal

Gesamtinformation zu den Belegsummen

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:LegalMonetaryTotal*

Daten Typ: cac:MonetaryTotalType

Synonym: Gesamtsummen auf Dokumentenebene

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-22

cbc:LineExtensionAmount

Gesamtbetrag der Positionen, Wert

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount*

Daten Typ: cbc:LineExtensionAmountType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Summe der Nettobeträge aller Positionen

EN 16931-ID: BT-106

Beispiel: 2373.86

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cbc:TaxExclusiveAmount

Steuerbasisbetrag, Wert

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount*

Daten Typ: cbc:TaxExclusiveAmountType

Synonym: Nettobetrag

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge

EN 16931-ID: BT-109

Anmerkung: Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer

Beispiel: 2373.86

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cbc:TaxInclusiveAmount	Rechnungsbetrag, Wert
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount</i> Daten Typ: cbc:TaxInclusiveAmountType Synonym: Bruttosumme, Rechnungsendbetrag Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-112 Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Rechnung mit Umsatzsteuer Beispiel: 2824.89	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cbc:AllowanceTotalAmount	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount</i> Daten Typ: cbc:AllowanceTotalAmountType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Summe aller in der Rechnung enthaltener Abschläge der Dokumentenebene 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 Beispiel: 0.00	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cbc:ChargeTotalAmount	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert
Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount</i> Daten Typ: cbc:ChargeTotalAmountType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Summe der Zuschläge auf Dokumentenebene 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 Beispiel: 0.00	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cbc:PrepaidAmount	Angezahlter Betrag
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount</i> Daten Typ: cbc:PrepaidAmountType Synonym: Teilzahlung, Vorrauszahlung Kardinalität: 0..1 Anwendung: Dieses Feld kann benutzt werden, um erhaltene Anzahlungen auszuweisen Hinweis: Dieser Betrag wird vom Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer subtrahiert, um den fälligen Zahlungsbetrag zu berechnen. EN 16931-ID: BT-113 Beispiel: 0.00	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cbc:PayableAmount	Zahlbetrag, Wert
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount</i> Daten Typ: cbc:PayableAmountType Synonym: Der ausstehende Betrag, um dessen Zahlung gebeten wird Kardinalität: 1..1 Anwendung: Bei geleisteten Anzahlungen kann dieser vom Rechnungsendbetrag abweichen. EN 16931-ID: BT-115 Beispiel: 2824.89	
currencyID	Währung (Code)
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	
cac:InvoiceLine	Rechnungsposition
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine</i> Daten Typ: cac:InvoiceLineType Kardinalität: 1..n EN 16931-ID: BG-25	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

Positionsnummer

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Länge: 1..5
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Vom Nachrichtensender generierte aufsteigende Positionsnummer, die eine Position innerhalb der Nachricht identifiziert.
 EN 16931-ID: BT-126
 Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für die betreffende Position innerhalb der Rechnung
 Beispiel: 1

cbc:Note

Positionstext

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note*
 Daten Typ: cbc:NoteType
 Länge: 1..250
 Kardinalität: 0..n
 EN 16931-ID: BT-127
 Anmerkung: Detailinformationen zum Freitext zur Position
 Beispiel: Positionstext abcd

cbc:InvoicedQuantity

In Rechnung gestellte Menge

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity*
 Daten Typ: cbc:InvoicedQuantityType
 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

unitCode

Mengeneinheit

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode*
 Daten Typ: xs:normalizedString
 Länge: 1..3
 Anwendung: Codeliste ISO 4217
 Use: required
 Beispiel: C62

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	C62	Stück
	CMK	Quadratzentimeter
	CMT	Zentimeter
	DAY	Tag
	HAR	Hektar
	HUR	Stunde
	KGM	Kilogramm
	KMT	Kilometer
	KWH	Kilowattstunden
	LS	Pauschalbetrag
	LTR	Liter
	MIN	Minute (Zeiteinheit)

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	MMK	Quadratmillimeter
	MMT	Millimeter
	MTK	Quadratmeter
	MTQ	Kubikmeter
	MTR	Meter
	NAR	Anzahl Artikel
	NPR	Anzahl der Paare
	SET	Set
	TNE	Tonne
	WEE	Woche

cbc:LineExtensionAmount

Nettobetrag der Position

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount*

Daten Typ: cbc:LineExtensionAmountType

Synonym: Gesamtpositionsbetrag

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Nettobetrag: Positionsmenge * Nettopreis = Positionsmenge * Listenpreis (Bruttopreis excl. UST.) plus/minus Zu-/Abschläge. Steuer und Skonto sind nicht enthalten.

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

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cac:OrderLineReference

Bestellnummer - Positionsebene

Status: **A**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference*

Daten Typ: cac:OrderLineReferenceType

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Detailangaben zur zugehörigen Bestellung

cbc:LineID

Positionsnummer der Bestellung

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cbc:LineID*

Daten Typ: cbc:LineIDType

Länge: 1..5

Synonym: Bestellposition

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Identifiziert eine Position in der Bestellung

EN 16931-ID: BT-132

Anmerkung: Auf die Bestellreferenz wird auf Dokumentenebene verwiesen.

Beispiel: 1

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:OrderReference	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference</i>	
Daten Typ: <i>cac:OrderReferenceType</i>	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	BMW Bestellnummer
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:ID</i>	
Daten Typ: <i>cbc:IDType</i>	
Länge: 1 .. 16	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Wenn verschiedene Bestellnummern in verschiedenen Positionen möglich sind, senden sie die BMW Bestellnummer bitte hier. Ansonsten kann sie auf Dokumentenebene gesendet werden. Die BMW Bestellnummer muss gesendet werden. Bitte keinen zusätzlichen Text mit der Bestellnummer senden, wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc. BMW benötigt die originale Bestellnummer, um die Rechnungen automatisch verarbeiten zu können. Alternativ kann auch die Lieferscheinnummer gesendet werden oder beides	
Beispiel: F37PNPF	
cbc:IssueDate	Bestelldatum
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:IssueDate</i>	
Daten Typ: <i>cbc:IssueDateType</i>	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm	
Beispiel: 2020-01-01+01:00	
cac:Delivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery</i>	
Daten Typ: <i>cac:DeliveryType</i>	
Kardinalität: 0..n	
cbc:ID	Lieferscheinnummer, Positionsebene
Status: A	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cbc:ID</i>	
Daten Typ: <i>cbc:IDType</i>	
Synonym: ASN	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: Wenn verschiedene Lieferscheinnummern in verschiedenen Positionen möglich sind, senden sie die Lieferscheinnummer bitte hier. Ansonsten kann sie auf Dokumentenebene gesendet werden.	
EN 16931-ID: BT-16	
Beispiel: SIPS80012345678	
cbc:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Position
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate</i>	
Daten Typ: <i>cbc:ActualDeliveryDateType</i>	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm	
Beispiel: 2020-01-10+01:00	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:DeliveryAddress

Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress*

Daten Typ: cac:AddressType

Kardinalität: 0..1

cbc:ID

BMW Business Area Code - Position

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Synonym: Niederlassung, Servicezentrum

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn der BMW Company Code in AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification – ID = „A1“, dann ist Delivery - DeliveryLocation– ID (Dokumentebene) oder Delivery - DeliveryAddress - ID (Positionsebene) eine Mussangabe.
Für andere BMW Company Codes, wie B7, MU, C5, S5, ist der BMW Business Area Code eine Kannangabe. .
Default Code für BMW Business Area ist A1. Wenn der Käufer ein Händler oder eine Niederlassung ist, kann auch ein Code aus der Tabelle verwendet werden.
Wenn in den Positionen verschiedene BMW Business Area Code möglich sind, ist dieses Feld zu nutzen. Ansonsten kann Delivery auf Dokumentenebene verwendet werden.

EN 16931-ID: BT-71

Beispiel: A1

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	BMW AG Zentrale, 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

cbc:StreetName

Straße

Status: **A**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:StreetName*

Daten Typ: cbc:StreetNameType

Länge: 1..35

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Indication of street or postal box.

Beispiel: Knorrstraße 147

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CityName	Stadt
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:CityName</i> Daten Typ: cbc:CityNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 1..1 Beispiel: München	
cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers
Status: A Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone</i> Daten Typ: cbc:PostalZoneType Länge: 1..17 Kardinalität: 0..1 Beispiel: 80788	
cac:Country	
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country</i> Daten Typ: cac:CountryType Kardinalität: 1..1	
cbc:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i> Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType Länge: 2..2 Kardinalität: 1..1 Anwendung: Identifikation des Ländernamens oder eines anderen geographischen Abschnittes nach ISO 3166-1. Beispiel: DE	
cac:DeliveryLocation	Detailinformationen zur Business Unit
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation</i> Daten Typ: cac:LocationType Kardinalität: 0..1	
cac:Address	Detailinformationen zur Business Unit
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address</i> Daten Typ: cac:AddressType Kardinalität: 0..1	
cbc:ID	BMW Business Unit Code - Position
Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: Der Code bezieht sich auf den BMW Business Area Code Kardinalität: 0..1 Anwendung: Der Code wird benötigt um den korrekten Rechnungsempfänger zu ermitteln, wenn es sich um eine Niederlassung handelt Hinweis: Wenn der BMW Business Area Code in Delivery - DeliveryLocation - ID != „A1“ (wie z.B. "LX") dann ist der BMW Business Unit Code in Delivery - DeliveryLocation - Address - ID eine Mussangabe, sonst eine Kannangabe Anmerkung: Referenznummer des Endkunden Beispiel: LXA	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes: Code	Codename
BCA	BMW Classic Moosacher Str. 66
BXA	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
BXB	Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20
BXD	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
BXE	Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2
BXF	Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90
DGA	Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12
DGB	Niederlassung Landshut Ohmstr. 2
DGC	Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7
DGE	Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12
DXA	Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258
DXB	Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279
DXC	Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum
DXD	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95
DXE	Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95
DXF	Niederlassung Dortmund Northkirchstrasse 111
DXG	Niederlassung Dortmund Northkirchstrasse 111
DXH	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508
DXK	Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508
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
FXE	Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1
FXF	Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22
FXI	Niederlassung Rüsselsheim Stahlstrasse 13
FXK	Niederlassung Frankfurt Kleyerstrasse 1
FXM	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
FXN	Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14
FXS	Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182
HHA	Niederlassung Hamburg Offakamp 10
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
HHH	Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68
HXA	Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87
HXB	Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3
HXC	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3
HXD	Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3
HXE	Niederlassung Göttingen Herbert-Quandt-Strasse 8
HXF	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4
HXG	Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 - 6
LXA	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55
LXB	Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55
LXC	Niederlassung Leipzig BMW Allee 1
LXD	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3
LXE	Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3
LXF	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99
LXG	Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 - 101
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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	MXH	Niederlassung München Wartungsallee 17
	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

cac:AllowanceCharge

Zu- und Abschläge auf Positionsebene

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge*

Daten Typ: *cac:AllowanceChargeType*

Synonym: Rabatt, Zuschlag, Abschlag

Kardinalität: 0..n

Anwendung: 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 Bruttobetrag – 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

cbc:ChargeIndicator

Zu- oder Abschlag, Qualifier

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator*

Daten Typ: *cbc:ChargeIndicatorType*

Kardinalität: 1..1

Anwendung: true = Zuschlag
false = Abschlag

Hinweis: 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-27-0, BG-28-0

Beispiel: false

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:AllowanceChargeReason	Grund für den Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason</i>	
Daten Typ: cbc:AllowanceChargeReasonType	
Kardinalität: 0..n	
EN 16931-ID: BT-139, BT-144	
Anmerkung: Der in Textform angegebene Grund für den Rechnungspositionsnachlass/-zuschlag	
Beispiel: Rabatt	
cbc:Amount	Betrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</i>	
Daten Typ: cbc:AmountType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-136, BT-141	
Anmerkung: Der Zu-/Abschlagsbetrag ohne Umsatzsteuer	
Beispiel: 206.42	
currencyID	Währung (Code)
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</i>	
Daten Typ: xs:normalizedString	
Hinweis: ISO 4217 Codeliste	
Use: required	
Beispiel: EUR	
cac:Item	Beschreibung des Artikels oder der Leistung
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item</i>	
Daten Typ: cac:ItemType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BG-31	
cbc:Description	Beschreibung des Artikels oder der Leistung
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description</i>	
Daten Typ: cbc:DescriptionType	
Länge: 1 ..250	
Synonym: Artikelbeschreibung	
Kardinalität: 1..n	
Anwendung: Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.	
EN 16931-ID: BT-154	
Beispiel: Motor, 6 Zylinder	
cbc:Name	Name des Artikels oder der Leistung
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1 ..250	
Synonym: Artikelbezeichnung	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Der Name des Artikels in einfachem Text.	
EN 16931-ID: BT-153	
Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV-MOTOR IE4	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:BuyerItemIdentification

Artikelnummer des Käufers

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:BuyerItemIdentification*

Daten Typ: cac:ItemIdentificationType

Synonym: Sachnummer

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-156

cbc:ID

BMW Artikelnummer

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:BuyerItemIdentification/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Länge: 7..10

Synonym: Sachnummer

Kardinalität: 1..1

Anwendung: ID des Artikels (Sachnummer), zugewiesen vom Käufer

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

Beispiel: AB34567-12

cac:SellerItemIdentification

Artikelnummer des Lieferanten

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellerItemIdentification*

Daten Typ: cac:ItemIdentificationType

Synonym: Sachnummer

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-155

cbc:ID

Artikelnummer des Lieferanten

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellerItemIdentification/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: 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.

EN 16931-ID: BT-155

Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4

cac:ClassifiedTaxCategory

Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory*

Daten Typ: cac:TaxCategoryType

Kardinalität: 1..n

Hinweis: Diese Sektion muss genutzt werden, wenn die Rechnung mehr als einen Steuertypen oder Steuerrate anzeigen muss.

EN 16931-ID: BG-30

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

Code für die Steuerkategorie

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Diese Codeliste enthält auch Angaben die sich auf die EU Direktive 2006/112 zu Steuerbefreiung und speziellen Verfahren beziehen. Gemäß der EU Direktive muss jede Steuerbefreiung detailliert deklariert werden. Es gibt eine Reihe von Festlegungen in der Direktive, die eine Befreiung ermöglichen. Im europäischen Umfeld muss der Grund der Steuerbefreiung immer angegeben werden, wenn der Rechnungsersteller eine solche Befreiung anzeigt. Handelt es sich bei der Steuer nicht um Umsatzsteuer, dann wird hier der Code S für Standard-Rate verwendet.

EN 16931-ID: BT-151

Beispiel: S

Codeliste: UNTDID 5153

Zulässige Codes: Code Codename

A
AA
AB
AC
AD
AE
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
O
S
Z

cbc:Percent

Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent*

Daten Typ: cbc:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-152

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

Beispiel: 19.00

cbc:TaxExemptionReason

Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:TaxExemptionReason*

Daten Typ: cbc:TaxExemptionReasonType

Kardinalität: 0..n

Anwendung: Wenn eine Position von der Steuer befreit ist, muss ein Grund angegeben werden

Beispiel: Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:TaxScheme

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cac:TaxScheme*
Daten Typ: cac:TaxSchemeType
Kardinalität: 1..1

cbc:ID

Steuerart, codiert

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID*
Daten Typ: cbc:IDType
Kardinalität: 1..1
Hinweis: Fester Wert = "VAT"
EN 16931-ID: BT-151-0
Beispiel: VAT
Codeliste: UNTDID 5153
Zulässige Codes: Code Codename
VAT

cac:Price

Preis Informationen

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price*
Daten Typ: cac:PriceType
Kardinalität: 1..1
EN 16931-ID: BG-29

cbc:PriceAmount

Preis

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount*
Daten Typ: cbc:PriceAmountType
Kardinalität: 1..1
Anwendung: Nettopreis: Preis für Berechnungen, Zu- und Abschläge sind bereits berücksichtigt.
Wenn Zu- und Abschläge noch einmal extra ausgewiesen werden, dann nur zu Informationszwecken.
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

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID*
Daten Typ: xs:normalizedString
Hinweis: ISO 4217 Codeliste
Use: required
Beispiel: EUR

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

└ cbc:BaseQuantity

Preisbasis

Status: ○

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity*

Daten Typ: cbc:BaseQuantityType

Kardinalität: 0..1

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

Preis für 1 Stück -> Preis = 0.0664

Preis für 100 Stück -> Preis = 6.64

EN 16931-ID: BT-149-0

Beispiel: 1