



Anwendungshandbuch

XRechnung - UBL2.1 xml

Ausgangsrechnung

Version: v1.1
Datum: 30.11.2020
Autor: BMW

Inhaltsverzeichnis

Änderungshistorie	3
Struktur - XRechnung UBL2.1	4
Details - XRechnung UBL2.1 Schema	9

Wichtiger Hinweis

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. Zur Information: Das Format legt die Art und Länge oder die Datumsformate für jedes von BMW gesendete Element fest. Einige Elemente sind zudem durch die bereitgestellten Codelisten aufgelistet. Bei Elementen, für die ISO-Codelisten gelten, wird in einer Anmerkung auf die entsprechende Liste verwiesen.

Änderungshistorie

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

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
1..1 R	cbc:IssueDate	Rechnungsdatum	BT-2
0..1 O	cbc:DueDate	Fälligkeitsdatum	BT-9
1..1 R	cbc:InvoiceTypeCode	Rechnungstyp, Code	BT-3
0..n O	cbc:Note	Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel	BT-22
1..1 R	cbc:DocumentCurrencyCode	Rechnungswährung (Code)	BT-5
0..1 D	cbc:TaxCurrencyCode	Heimatwährung (Code)	BT-6
1..1 R	cbc:BuyerReference	Kundenreference	BT-10
0..n D	cac:InvoicePeriod	Detaillinformationen 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 O	cac:OrderReference	Detaillangaben zur zugehörigen Bestellung	
1..1 R	cbc:ID	Bestellnummer	BT-13
0..n	cac:BillingReference		
0..1 O	cac:InvoiceDocumentReference	Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen	
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
1..1 R	cac:Attachment	Anhang	BT-125
1..1 R	cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject	Dokument als verschlüsselter base64 String	BT-125
required	@mimeType	MIME Code	BT-125
required	@fileName	Dateiname	BT-125
1..1 R	cac:AccountingSupplierParty	Verkäufer	BG-4
1..1 R	cac:Party		
0..1 D	cbc:EndpointID	Lieferantennummer - PEPPOL Network	
required	@schemeID	Lieferantennummer, Ländercode - PEPPOL Network	
1..n R	cac:PartyIdentification		
1..1 R	cbc:ID	Lieferantennummer	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..1 O	cbc:Name	Land des Verkäufers / Lieferanten, Text	
0..n A	cac:PartyTaxScheme	Detaillinformationen 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 Nummer des Verkäufers, Code	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
0..n O	cbc:Note	Kontakinformationen - Frei Text	

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
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 BG-7
1..1	R	cac:Party	
0..1	D	cbc:EndpointID	Kundennummer - PEPPOL Network
optional		@schemeID	Kundennummer, Ländercode - PEPPOL Network
1..n	R	cac:PartyIdentification	
1..1	R	cbc:ID	Käufer ID 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 BG-8
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..1	O	cbc:Name	Land des Käufers, Text
0..n	A	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
0..1	D	cbc:CompanyID	Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers BT-48
	D		Steueridentnummer des Käufers
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	D	cbc:CompanyLegalForm	Regulatory information
0..1	O	cac:Contact	Kontaktperson des Käufers BG-9
0..1	O	cbc:Name	Kontaktperson des Käufers
0..1	O	cbc:Telephone	Telefonnummer des Käufers
0..1	O	cbc:Telefax	Faxnummer des Käufers
0..1	O	cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Käufers
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	D	cac:PayeeParty	Abweichender Zahlungsempfänger BG-10
1..n	R	cac:PartyIdentification	
1..1	D	cbc:ID	Zahlungsempfängernummer (Lieferantennummer) 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
1..1	R	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Zahlungsempfängers
1..1	R	cac:Country	Land
1..1	R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Zahlungsempfängers
0..1	O	cbc:Name	Land des Zahlungsempfängers, Text
0..n	O	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer
0..1	D	cbc:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer und Steuernummer des Zahlungsempfängers BT-61
	D		Steuernummer des Zahlungsempfängers
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
0..n	O	cac:PartyIdentification	

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 O	cac:ID	BMW Lieferantenummer des Steuerlichen Stellvertreter / Fiskalvertreter	
1..n R	cac:PartyName		
1..1 R	cac:Name	Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters	BT-62
1..1 R	cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters	BG-12
0..1 O	cac:Postbox	Postfach des Steuerlichen Stellvertreters	
1..1 R	cac:StreetName	Straße, Teil 1	BT-64
0..1 O	cac:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2	BT-65
1..1 R	cac:CityName	Stadt	BT-66
1..1 R	cac:PostalZone	Postleitzahl	BT-67
1..1 R	cac:Country		
1..1 R	cac:IdentificationCode	Ländercode	BT-69
1..n R	cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers	
1..1 R D	cac:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer und Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters	BT-63
1..1 R	cac:TaxScheme		
1..1 R	cac:ID	Art der Nummer, Code	
0..n D	cac:Delivery	Warenempfänger	BG-13
0..1 O	cac:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Dokument	BT-72
1..1 R	cac:DeliveryLocation	Vollständige Adresse des Warenempfängers	BG-15
0..1 D	cac:ID	BMW Business Area Code	BT-71
0..1 O	cac:Address	Lieferanschrift	
1..1 R	cac:StreetName	Straße, Teil 1	BT-75
1..1 R	cac:CityName	Stadt	BT-77
1..1 R	cac:PostalZone	Postleitzahl des Käufers	BT-78
1..1 R	cac:Country	Land	
1..1 R	cac:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers	BT-80
0..1 O	cac:DeliveryParty		
1..n R	cac:PartyName		
1..1 R	cac:Name	Name des Warenempfängers	BT-70
1..n R	cac:PaymentMeans	Zahlungsanweisungen	BG-16
1..1 R	cac:PaymentMeansCode	Zahlungsmethode, code	BT-81
0..1	cac:PayerFinancialAccount		
1..1 R	cac:ID	IBAN, Käufer	
0..1 O	cac:Name	Name des Kontoinhabers	
0..1	cac:FinancialInstitutionBranch		
0..1 O	cac:ID	BIC, Bank ID	
0..1 O	cac:Name	Name der Bank	
0..1 D	cac:PayeeFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers	BG-17
1..1 R	cac:ID	IBAN, Zahlungsempfänger	BT-84
0..1 O	cac:Name	Name des Kontoinhabers	BT-85
0..1 D	cac:FinancialInstitutionBranch	Bankinstitut des Verkäufers	
0..1 O	cac:ID	BIC, Bank ID	
0..1 O	cac:Name	Name der Bank	
0..n D	cac:PaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen	
0..n D	cac:Note	Zahlungsbedingungen, Frei Text	BT-20
0..n O	cac:PrepaidPayment		
0..1 O	cac:PaidAmount	Angezahlter Betrag	
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
0..n O	cac:AllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Kopf/Rechnungsebene	BG-20, BG-21
1..1 R	cac:ChargeIndicator	Zu- oder Abschlag, Qualifier	BG-20-0, BG-21-0
0..n O	cac:AllowanceChargeReason	Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext	BT-97, BT-104
0..1 O	cac:MultiplierFactorNumeric	Zu- oder Abschlag, in Prozent	BT-97, BT-101
1..1 R	cac:Amount	Zu- oder Abschlag, Geldbetrag	BT-92, BT-99
<i>required</i>	@currencyID	Währung (Code)	
0..1 D	cac:TaxExchangeRate	Heimatwährung	BT-6
1..1 R	cac:SourceCurrencyCode	Heimatwährung, code	BT-6

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	cbc:TargetCurrencyCode	Rechnungswährung, code	
0..1 O	cbc:CalculationRate	Wechselkurs	
0..1 O	cbc:Date	Datum des Umtauschkurses	
1..n R	cac:TaxTotal	Steuerraten und -beträge	BG-23
1..1 R <i>required</i>	cbc:TaxAmount @currencyID	Steuergesamtbetrag Währung, code	BT-110
1..n R	cac:TaxSubtotal	Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate	
1..1 R <i>required</i>	cbc:TaxableAmount @currencyID	Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate Währung (Code)	BT-116
1..1 R <i>required</i>	cbc:TaxAmount @currencyID	Summe Steuern pro Steuerrate Währung (Code)	BT-117
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 <i>required</i>	cbc:LineExtensionAmount @currencyID	Gesamtbetrag der Positionen, Wert Währung (Code)	BT-106
1..1 R <i>required</i>	cbc:TaxExclusiveAmount @currencyID	Steuerbasisbetrag, Wert Währung (Code)	BT-109
1..1 R <i>required</i>	cbc:TaxInclusiveAmount @currencyID	Rechnungsbetrag, Wert Währung (Code)	BT-112
0..1 O <i>required</i>	cbc:AllowanceTotalAmount @currencyID	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert Währung (Code)	BT-107
0..1 O <i>required</i>	cbc:ChargeTotalAmount @currencyID	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert Währung (Code)	BT-108
0..1 O <i>required</i>	cbc:PrepaidAmount @currencyID	Angezahlter Betrag Währung (Code)	BT-113
1..1 R <i>required</i>	cbc:PayableAmount @currencyID	Zahlbetrag, Wert Währung (Code)	BT-115
1..n R	cac:InvoiceLine	Positionsebene	BG-25
1..1 R	cbc:ID	Positionsnummer	BT-126
0..n O	cbc:Note	Positionstext	BT-127
1..1 R <i>required</i>	cbc:InvoicedQuantity @unitCode	Berechnete Menge Mengeneinheit	BT-129
1..1 R <i>required</i>	cbc:LineExtensionAmount @currencyID	Nettobetrag der Position Währung (Code)	BT-131
0..1 O	cac:OrderLineReference		
1..1 R	cbc:LineID	Bestellnummer - Positionsebene	
0..1 O	cac:OrderReference	Positionsnummer der Bestellung	BT-132
1..1 R	cbc:ID	Bestellnummer	
0..1 O	cbc:IssueDate	Bestelldatum	
0..n O	cac:Delivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene	
0..1 D	cbc:ID	Lieferscheinnummer, Position	BT-16
0..1 O	cbc:ActualDeliveryDate	Lieferscheindatum, Position	
0..1 O	cac:DeliveryAddress	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger	
0..1 O	cbc:ID	BMW Werks Code	BT-71
0..1 O	cbc:StreetName	Straße	
0..1 O	cbc:CityName	Stadt	
0..1 O	cbc:PostalZone	Postleitzahl des Käufers	
0..1 O	cac:Country		
1..1 R	cbc:IdentificationCode	Ländercode des Warenempfängers	
0..n O	cac:DeliveryTerms	Detailangaben zu den Lieferbedingungen	
1..1 R	cbc:ID	Lieferbedingung (Code)	
0..n O	cbc:SpecialTerms	Lieferbedingung - Text	
0..n O	cac:AllowanceCharge	Zu- und Abschläge auf Positionsebene	BG-27, BG-28

Struktur - XRechnung UBL 2.1

Kardinalität	Element	Bezeichnung	EN 16931-ID
1..1 R	cbc:ChargeIndicator	Zu- oder Abschlag, Qualifier	BG-27-0, BG-28-0
0..n O	cbc:AllowanceChargeReason	Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext	BT-139, BT-144
1..1 R <i>required</i>	cbc:Amount @currencyID	Zu- oder Abschlag, Geldbetrag Währung (Code)	BT-136, BT-141
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..n O	cbc:ModelName	VIN	
0..1 O	cac:BuyerItemIdentification	Artikelnummer des Käufers	
1..1 O	cbc:ID	Artikelnummer des Käufers	BT-156
0..1 O	cac:SellerItemIdentification	Artikelnummer des Lieferanten	
1..1 O	cbc:ID	Artikelnummer des Lieferanten	BT-155
0..1 D	cac:OriginCountry	Detailinformationen zur Produktherkunft	
1..1 R	cbc:IdentificationCode	Ursprungsland	BT-159
1..n R	cac:ClassifiedTaxCategory	Positionssteuerinformation	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
0..n O	cac:AdditionalItemProperty	Zusätzliche Artikelinformationen	BG-32
1..1 R	cbc:Name	Name der zusätzlichen Artikelinformation, Text	BT-160
1..1 R	cbc:Value	Wert der zusätzlichen Artikelinformation, Text	BT-161
1..1 R	cac:Price	Preis Informationen	BG-29
1..1 R <i>required</i>	cbc:PriceAmount @currencyID	Preis Währung (Code)	BT-146
0..1 O	cbc:BaseQuantity	Preisbasis	BT-149-0

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Invoice

cbc:UBLVersionID	UBL Versionsnummer
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:UBLVersionID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:UBLVersionIDType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: 2.1</p>	
cbc:CustomizationID	Anwendungsempfehlung
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:CustomizationID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CustomizationIDType</p> <p>Synonym: Profil, Guideline, DOCUMENTID (Peppol)</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>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.</p> <p>Anmerkung: Damit wird die Konformität zum jeweiligen Dokument erklärt. Für den Verweis auf die EU-Norm ist urn:cen.eu:en16931:2017 anzugeben. Rechnungen, die zum Standard XRechnung konform sind, geben hier urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2 an. Es ist kein Schema zu verwenden.</p> <p>EN 16931-ID: BT-24</p> <p>Beispiel: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2</p>	
cbc:ProfileID	Profil ID - PEPPOL Network
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:ProfileID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:ProfileIDType</p> <p>Synonym: PROCESSID</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk erhält, füllt BMW dies Feld.</p> <p>Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, wird diese ID nicht gefüllt</p> <p>Beispiel: urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0</p>	
cbc:ID	Rechnungsnummer
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Länge: 1..16</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung, die diese im System des Verkäufers identifiziert.</p> <p>EN 16931-ID: BT-1</p> <p>Beispiel: 7412B123456789</p>	
cbc:IssueDate	Rechnungsdatum
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:IssueDate</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IssueDateType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Das Datum, an dem die Rechnung ausgestellt wurde. Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm</p> <p>EN 16931-ID: BT-2</p> <p>Beispiel: 2019-03-26+01:00</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:DueDate

Fälligkeitsdatum

Status: O

Pfad: *Invoice/cbc:DueDate*

Daten Typ: cbc:DueDateType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Fälligkeitsdatum: Datum, zu dem eine Zahlung Fällig ist, um den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu entsprechen. Beim Ausgleich per Lastschriftverfahren wird hier das Datum des Lastschrifteinzugs angegeben.
Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm

EN 16931-ID: BT-9

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

EN 16931-ID: BT-3

Beispiel: 389

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	380	
	381	
	389	

cbc:Note

Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel

Status: O

Pfad: *Invoice/cbc:Note*

Daten Typ: cbc:NoteType

Kardinalität: 0..n

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: Allgemeine Information Freitext

cbc:DocumentCurrencyCode

Rechnungswährung (Code)

Status: R

Pfad: *Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode*

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 Buchungswährung

Beispiel: EUR

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:TaxCurrencyCode	Heimatswährung (Code)
<p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cbc:TaxCurrencyCode</i> Daten Typ: cbc:TaxCurrencyCodeType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Heimatswährung: in einigen Ländern ist es bei Rechnungsstellung in Fremdwährung erforderlich, den steuerbaren Rechnungsbetrag und den Steuerbetrag (z.B. Umsatzsteuer) in Heimatswährung anzugeben. Bezieht man diese Anforderungen auf dieses Segment, dann verlangen die behördlichen Anforderungen die Angabe von Rechnungswährung und Heimatswährung zusammen mit dem Umtauschkurs EN 16931-ID: BT-6 Beispiel: USD</p>	
cbc:BuyerReference	Kundenreference
<p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:BuyerReference</i> Daten Typ: cbc:BuyerReferenceType Synonym: Leitweg-ID Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine vom Käufer zugewiesene Kennung, die für interne Routingzwecke verwendet wird. Eine Rechnung muss eine Käufer- oder Bestellnummer (BT-13) enthalten. Hinweis: In Rechnungen an deutsche Behörden sendet BMW hier die Leitweg-ID des Empfängers EN 16931-ID: BT-10 Beispiel: 04011000-1234512345-06</p>	
cac:InvoicePeriod	Detailinformationen zur Rechnungsperiode
<p>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</p>	
cbc:StartDate	Beginn der Rechnungsperiode, Datum
<p>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</p>	
cbc:EndDate	Ende der Rechnungsperiode, Datum
<p>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</p>	
cac:OrderReference	Detailangaben zur zugehörigen Bestellung
<p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:OrderReference</i> Daten Typ: cac:OrderReferenceType Kardinalität: 0..1</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	<div>Bestellnummer</div> <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Länge: 1..16 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-13 Beispiel: F37PNPF</p>
cac:BillingReference	<p>Pfad: <i>Invoice/cac:BillingReference</i> Daten Typ: cac:BillingReferenceType Kardinalität: 0..n</p>
cac:InvoiceDocumentReference	<div>Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen</div> <p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference</i> 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. Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über eine oder mehrere vorausgegangene Rechnungen enthält.</p>
cbc:ID	<div>Nummer der vorausgegangenen Rechnung</div> <p>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</p>
cac:AdditionalDocumentReference	<div>Zusätzliche Dokumente</div> <p>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</p>
cbc:ID	<div>Dokumenten Referenz</div> <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Synonym: Dokumentenkennung, Dokumentennummer Kardinalität: 1..1 Anwendung: Rechnungsnummer EN 16931-ID: BT-17, BT-18, BT-122 Beispiel: 7412B123456789</p>

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Attachment	Anhang
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment</i> Daten Typ: <i>cac:AttachmentType</i> Kardinalität: 1..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: <i>cbc:EmbeddedDocumentBinaryObjectType</i> Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-125 Beispiel: JVBERi0xLjcNC.....	
mimeCode	MIME Code
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeCode</i> Daten Typ: <i>xs:normalizedString</i> Use: required EN 16931-ID: BT-125 Beispiel: application/pdf	
filename	Dateiname
Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename</i> Daten Typ: <i>xs:string</i> 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: <i>cac:SupplierPartyType</i> 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: <i>cac:PartyType</i> Kardinalität: 1..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:EndpointID

Lieferantennummer - PEPPOL Network

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID*
 Daten Typ: cbc:EndpointIDType
 Synonym: Lieferantennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk
 Kardinalität: 0..1
 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk erhält, füllt BMW dieses Feld.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, wird diese ID nicht gefüllt
 Beispiel: DE123456789

schemeID

Lieferantennummer, Ländercode - PEPPOL Network

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cbc:EndpointID/@schemeID*
 Daten Typ: xs:normalizedString
 Synonym: Lieferantennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk
 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk erhält, füllt BMW dieses Attribut.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, wird dieses Attribut nicht gefüllt
 Use: required
 Beispiel: 9930

cac:PartyIdentification

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

cbc:ID

Lieferantennummer

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Länge: 1 ..8
 Synonym: BMW Lieferantennummer, durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer, BMW Company Code
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben.
 In Self-Billing Rechnungen sendet BMW hier die BMW Lieferantennummer.
 In Rechnungen sendet BMW hier den BMW Company Code.
 EN 16931-ID: BT-29
 Beispiel: 12345678

cac:PartyName

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

cbc:Name

Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name*
 Daten Typ: cbc:NameType
 Länge: 1 ..70
 Kardinalität: 1..1
 EN 16931-ID: BT-27
 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	
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	
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	
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	
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	
cac:Country	Land
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i>	
Daten Typ: <i>cac:CountryType</i>	
Kardinalität: 1..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:IdentificationCode

Ländercode des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode*

Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste

EN 16931-ID: BT-40

Beispiel: DE

cbc:Name

Land des Verkäufers / Lieferanten, Text

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:Name*

Daten Typ: cbc:NameType

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Deutschland

cac:PartyTaxScheme

Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers

Status: **A**

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

Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType

Kardinalität: 0..n

cbc:CompanyID

Steuernummer des Verkäufers

Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten

Status: **D**

R

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID*

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, dass der Ländercode des Verkäufers nicht zur EU gehört, sind beide, die Umsatzsteuer Identifikationsnummer vom Verkäufer und die Steuernummer des Verkäufers optional. Für einige Länder kann aber eine andere Nummer zur Mussangabe werden, je nach den Länderspezifischen Gesetzen.

Example:

Canada: GST/HST registration number of the supplier

Australia: Australian business number (ABN) of the supplier

Hinweis: Diese Informationen können unter Umständen Einfluss darauf haben, wie der Käufer die Rechnung begleicht (wie z. B. in Bezug auf Sozialversicherungsabgaben). So muss z. B. in einigen Ländern der Käufer, wenn der Verkäufer nicht steuerlich gemeldet ist, den Steuerbetrag zurückhalten und ihn im Namen des Verkäufers abführen.

Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode. Ein als umsatzsteuerpflichtig registrierter Lieferant muss seine Umsatzsteuer-Identifikationsnummer angeben, es sei denn, er greift auf einen Steuerbevollmächtigten zurück.

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

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

DE231567801

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:TaxScheme	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i>	
Daten Typ: <i>cac:TaxSchemeType</i>	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	Art der Nummer des Verkäufers , Code
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</i>	
Daten Typ: <i>cbc:IDType</i>	
Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT) , Steuernummer (TAX)	
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: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity</i>	
Daten Typ: <i>cac:PartyLegalEntityType</i>	
Kardinalität: 1..n	
cbc:RegistrationName	Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:RegistrationNameType</i>	
Länge: 1 ..70	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-28	
Beispiel: Lieferant GmbH	
cbc:CompanyID	Handelsregister des Verkäufers / Lieferanten
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</i>	
Daten Typ: <i>cbc:CompanyIDType</i>	
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
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyLegalForm</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CompanyLegalFormType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wird genutzt für gesetzlich vorgeschriebene Textinformationen (z.B. Mitglieder des Aufsichtsrates etc.) Abhängig von der Gesellschaftsform müssen diese Informationen gesendet werden:</p> <p>EN 16931-ID: BT-33</p> <p>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</p> <p>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</p>	
cac:Contact	Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact</i></p> <p>Daten Typ: cac:ContactType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-6</p>	
cbc:Name	Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-41</p> <p>Beispiel: Karin Mustermann</p>	
cbc:Telephone	Telefonnummer des Verkäufers / Lieferanten
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:TelephoneType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-42</p> <p>Beispiel: +49 (123) 555222555</p>	
cbc:Telefax	Faxnummer des Verkäufers / Lieferanten
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i></p> <p>Daten Typ: cbc:TelefaxType</p> <p>Länge: 1 ..20</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: +49 (123) 11112222</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Verkäufers / Lieferanten
<p>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: sellermail@mail.com</p>	
cbc:Note	Kontakinformationen - Frei Text
<p>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</p>	
cac:Person	
<p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person</i> Daten Typ: cac:PersonType Kardinalität: 0..n</p>	
cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
<p>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</p>	
cbc:FamilyName	Familiename Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten
<p>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</p>	
cac:AccountingCustomerParty	Käufer
<p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty</i> Daten Typ: cac:CustomerPartyType Synonym: Rechnungsempfänger, Leistungsempfänger Kardinalität: 1..1 Anwendung: Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden. EN 16931-ID: BG-7</p>	
cac:Party	
<p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party</i> Daten Typ: cac:PartyType Kardinalität: 1..1</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

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 erhält, füllt BMW dieses Feld.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, wird diese ID nicht gefüllt
 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 erhält, füllt BMW dieses Attribut.
 Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, wird dieses Attribut nicht gefüllt
 Hinweis: 9930 - Deutsche Umsatzsteueridentnummer
 Use: optional
 Anmerkung: CEF EAS Codeliste - Electronic Address Scheme
 Beispiel: 9930

cac:PartyIdentification

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

cbc:ID

Käufer ID

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Synonym: BMW Company Code, BMW Gesellschaft, BMW Kundennummer
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: In Self-billing Rechnung - Code zur Identifizierung der korrekten BMW Gesellschaft und von BMW vergeben
 In Rechnungen sendet BMW hier die BMW Kundennummer
 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.
	RK	BMW Mobility Development Center s.r.o.
	S5	BMW Österreich Holding GmbH
	U0	BMW Hams Hall Motoren GmbH
	UH	BMW Manufact Hungary Kft

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PartyName	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName</i>	
Daten Typ: cac:PartyNameType	
Kardinalität: 1..n	
cbc:Name	Name der BMW Gesellschaft
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Länge: 1 ..70	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-44	
Beispiel: BMW AG	
cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Käufers
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress</i>	
Daten Typ: cac:AddressType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BG-8	
cbc:StreetName	Straße, Teil 1
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i>	
Daten Typ: cbc:StreetNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-50	
Beispiel: Petuelring 130	
cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i>	
Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-51	
Beispiel: Werk 1, Tor 10	
cbc:CityName	Stadt
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i>	
Daten Typ: cbc:CityNameType	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-52	
Beispiel: München	
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	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Country	Land
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i>	
Daten Typ: <i>cac:CountryType</i>	
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: <i>cbc:IdentificationCodeType</i>	
Kardinalität: 1..1	
Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste	
EN 16931-ID: BT-55	
Beispiel: DE	
cbc:Name	Land des Käufers, Text
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:Name</i>	
Daten Typ: <i>cbc:NameType</i>	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Deutschland	
cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers
Status: A	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</i>	
Daten Typ: <i>cac:PartyTaxSchemeType</i>	
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: <i>cbc:CompanyIDType</i>	
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: <i>cac:TaxSchemeType</i>	
Kardinalität: 1..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

Art der Steuernummer des Käufers

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID*

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: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity*

Daten Typ: cac:PartyLegalEntityType

Kardinalität: 1..n

cbc:RegistrationName

Firmierung / Name des Käufers

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName*

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: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID*

Daten Typ: cbc:CompanyIDType

Länge: 1..60

Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft

Kardinalität: 0..1

Beispiel: München, HRB 42243

cbc:CompanyLegalForm

Regulatory information

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/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:

Beispiel: Vorsitzender des Aufsichtsrates : Norbert Reithofer Vorstand : Oliver Zipse, Vorsitzender : Milagros Caina Carreiro-Andree;Klaus Fröhlich;Milan Nedeljkovic;Pieter Nota;Nicolas Peter;Peter Schwarzenbauer;Andreas Wendt Steuernummer : 143/301/01130 Sitz und Registergericht : München HRB 42243 VATID : DE129273398 Tel. : +49 89 382-0 Fax. : +49 89 382-70-25858 www.bmwgroup.com

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:Contact	Kontaktperson des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact</i>	
Daten Typ: <i>cac:ContactType</i>	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BG-9	
cbc:Name	Kontaktperson des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name</i>	
Daten Typ: <i>cbc:NameType</i>	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Karin Buyer	
cbc:Telephone	Telefonnummer des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone</i>	
Daten Typ: <i>cbc:TelephoneType</i>	
Länge: 1 ..20	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: +49 (123) 456789-0	
cbc:Telefax	Faxnummer des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i>	
Daten Typ: <i>cbc:TelefaxType</i>	
Länge: 1 ..20	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: +49 (123) 456789-1	
cbc:ElectronicMail	Email Adresse des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail</i>	
Daten Typ: <i>cbc:ElectronicMailType</i>	
Länge: 1 ..100	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: byuermail@mail.de	
cac:Person	
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person</i>	
Daten Typ: <i>cac:PersonType</i>	
Kardinalität: 0..n	
cbc:FirstName	Vorname Kontaktperson des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:FirstNameType</i>	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Karin	
cbc:FamilyName	Familiennamen Kontaktperson des Käufers
Status: ○	
Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:FamilyNameType</i>	
Länge: 1 ..35	
Kardinalität: 0..1	
Beispiel: Mustermann	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PayeeParty	Abweichender Zahlungsempfänger
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:PartyType</i></p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Der Geschäftspartner, an den die Zahlung erfolgen soll, wenn es sich beim Zahlungsempfänger nicht um den Lieferant / Verkäufer handelt</p> <p>EN 16931-ID: BG-10</p>	
cac:PartyIdentification	
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:PartyIdentificationType</i></p> <p>Kardinalität: 1..n</p>	
cbc:ID	Zahlungsempfängernummer (Lieferantennummer)
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:IDType</i></p> <p>Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben.</p> <p>EN 16931-ID: BT-60</p> <p>Beispiel: 12345678</p>	
cac:PartyName	
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:PartyNameType</i></p> <p>Kardinalität: 1..n</p>	
cbc:Name	Firmierung / Name des Zahlungsempfängers
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:NameType</i></p> <p>Länge: 1 .. 70</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-59</p> <p>Beispiel: Zahlungsempfänger GmbH</p>	
cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Zahlungsempfängers
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:AddressType</i></p> <p>Kardinalität: 1..1</p>	
cbc:Postbox	Postfach des Zahlungsempfängers
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:PostboxType</i></p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: 13629</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:StreetName	Straße, Teil 1
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:StreetNameType</p> <p>Länge: 1..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Beispiel: Payeestraße 20</p>	
cbc:AdditionalStreetName	Straße, Teil 2
<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>Beispiel: Haus 1</p>	
cbc:CityName	Stadt
<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>	
cbc:PostalZone	Postleitzahl des Zahlungsempfängers
<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>	
cac:Country	Land
<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>	
cbc:IdentificationCode	Ländercode des Zahlungsempfängers
<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>	
cbc:Name	Land des Zahlungsempfängers, Text
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Deutschland</p>	
cac:PartyTaxScheme	Detailinformationen zur Steuernummer
<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>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CompanyID	Umsatzsteueridentnummer und Steuernummer des Zahlungsempfängers Steuernummer des Zahlungsempfängers
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i>	
Daten Typ: cbc:CompanyIDType	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-61	
Beispiel: DE129273398 201/123/12340	
cac:TaxScheme	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:TaxSchemeType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	Art der Nummer des Zahlungsempfängers , Code
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT)	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-61	
Beispiel: VAT	
cac:TaxRepresentativeParty	Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty</i>	
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 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	
cac:PartyIdentification	
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification</i>	
Daten Typ: cac:PartyIdentificationType	
Kardinalität: 0..n	
cbc:ID	BMW Lieferantennummer des Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
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.	
Beispiel: 12345678	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PartyName	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName</i>	
Daten Typ: <i>cac:PartyNameType</i>	
Kardinalität: 1..n	
cbc:Name	Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name</i>	
Daten Typ: <i>cbc:NameType</i>	
Länge: 1 .. 70	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-62	
Beispiel: Steuer GmbH	
cac:PostalAddress	Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress</i>	
Daten Typ: <i>cac:AddressType</i>	
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: <i>cbc:PostboxType</i>	
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: <i>cbc:StreetNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 1..1	
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: <i>cbc:AdditionalStreetNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 0..1	
EN 16931-ID: BT-65	
Beispiel: Haus 1	
cbc:CityName	Stadt
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i>	
Daten Typ: <i>cbc:CityNameType</i>	
Länge: 1 .. 35	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-66	
Beispiel: Berlin	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:PostalZone	Postleitzahl
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	
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 und Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters
Status: R D Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i> Daten Typ: cbc:CompanyIDType Länge: 1 ..35 Kardinalität: 1..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	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes: *Code* *Codename*
TAX
VAT

cac:Delivery

Warenempfänger

Status: **D**
Pfad: *Invoice/cac:Delivery*
Daten Typ: *cac:DeliveryType*
Kardinalität: 0..n

EN 16931-ID: BG-13

cbc:ActualDeliveryDate

Lieferscheindatum, Dokument

Status: **O**
Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate*
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

cac:DeliveryLocation

Vollständige Adresse des Warenempfängers

Status: **R**
Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation*
Daten Typ: *cac:LocationType*
Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BG-15

cbc:ID

BMW Business Area Code

Status: **D**
Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID*
Daten Typ: *cbc:IDType*
Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-71

Beispiel: A1

cac:Address

Lieferanschrift

Status: **O**
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.

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:StreetName

Straße, Teil 1

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CityName	Stadt
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName</i>	
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: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone</i>	
Daten Typ: cbc:PostalZoneType	
Länge: 1..17	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-78	
Beispiel: 80788	
cac:Country	Land
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country</i>	
Daten Typ: cac:CountryType	
Kardinalität: 1..1	
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	
Anwendung: BMW AG, Werk 1	
EN 16931-ID: BT-70	
Beispiel: DE	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:PaymentMeans	Zahlungsanweisungen
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:PaymentMeansType</i></p> <p>Synonym: Detailinformationen zur Zahlungsart</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>Anwendung: Nur wenn mehrere Bankkonten für Überweisungen übertragen werden sollen, kann das Element <i>SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans</i> für jedes Bankkonto wiederholt werden. Der Code für die Zahlungsart im Element <i>Typecode</i> (BT-81) darf sich demzufolge in den Wiederholungen nicht unterscheiden. Die Elemente <i>ApplicableTradeSettlementFinancialCard</i> und <i>PayerPartyDebtorFinancialAccount</i> dürfen bei Banküberweisungen nicht angegeben werden.</p> <p>EN 16931-ID: BG-16</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Zahlung enthält</p>	
cbc:PaymentMeansCode	Zahlungsmethode, code
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:PaymentMeansCodeType</i></p> <p>Länge: 2..3</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Codeliste UN/ECE 4461</p> <p>Hinweis: BMW verwendet nur den Code "ZZZ"</p> <p>EN 16931-ID: BT-81</p> <p>Beispiel: ZZZ</p> <p>Codeliste: UN/ECE 4461</p> <p>Zulässige Codes: <i>Code</i> <i>Codename</i></p> <p style="padding-left: 40px;">ZZZ</p>	
cac:PayerFinancialAccount	
<p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:FinancialAccountType</i></p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	
cbc:ID	IBAN, Käufer
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:IDType</i></p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: IBAN / Kontonummer des Kontos in dem Finanzinstitut</p> <p>Beispiel: DE12345678901234567890</p>	
cbc:Name	Name des Kontoinhabers
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:NameType</i></p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: BMW AG</p>	
cac:FinancialInstitutionBranch	
<p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:BranchType</i></p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	BIC, Bank ID
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Synonym: SWIFT</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: DEUTDEMMXXX</p>	
cbc:Name	Name der Bank
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayerFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Deutsche Bank München</p>	
cac:PayeeFinancialAccount	Bankverbindung des Verkäufers
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount</i></p> <p>Daten Typ: cac:FinancialAccountType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn mehrere Bankkonten für die Überweisung angegeben werden sollen, muss das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans entsprechend wiederholt werden.</p> <p>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.</p> <p>EN 16931-ID: BG-17</p> <p>Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über Überweisungen enthält</p>	
cbc:ID	IBAN, Zahlungsempfänger
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: IBAN / Kontonummer des Kontos in dem Finanzinstitut</p> <p>EN 16931-ID: BT-84</p> <p>Beispiel: DE12345678901234567890</p>	
cbc:Name	Name des Kontoinhabers
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Länge: 1..60</p> <p>Synonym: Name des Zahlungskontos</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-85</p> <p>Anmerkung: Der Name des bei einem Zahlungsdienstleister geführten Zahlungskontos, auf das die Zahlung erfolgen sollte</p> <p>Beispiel: Lieferant GmbH</p>	
cac:FinancialInstitutionBranch	Bankinstitut des Verkäufers
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch</i></p> <p>Daten Typ: cac:BranchType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID	BIC, Bank ID
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Synonym: SWIFT</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anmerkung: Eine Kennung für den Zahlungsdienstleister, bei dem das Zahlungskonto geführt wird</p> <p>Beispiel: DEUTDEMMXXX</p>	
cbc:Name	Name der Bank
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: Deutsche Bank München</p>	
cac:PaymentTerms	Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentTerms</i></p> <p>Daten Typ: cac:PaymentTermsType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p>	
cbc:Note	Zahlungsbedingungen, Frei Text
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentTerms/cbc:Note</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NoteType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>Anwendung: Zahlungsbedingung in freier Textform</p> <p>In Frankreich sind Skonto Informationen für vorzeitige Zahlung eine MUSS Angabe. 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)</p> <p>EN 16931-ID: BT-20</p> <p>Beispiel: Zahlbar innerhalb 30 Tage beginnend vom Rechnungsdatum</p>	
cac:PrepaidPayment	
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment</i></p> <p>Daten Typ: cac:PaymentType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p>	
cbc:PaidAmount	Angezahlter Betrag
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PaidAmountType</p> <p>Synonym: Anzahlung, Vorauszahlung, Teilzahlung</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Dieses Segment kann benutzt werden, um erhaltene Anzahlungen auszuweisen</p> <p>Beispiel: 100</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:PrepaidPayment/cbc:PaidAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:AllowanceCharge

Zu- und Abschläge auf Kopf/Rechnungsebene

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:AllowanceCharge*

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

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: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

cbc:MultiplierFactorNumeric

Zu- oder Abschlag, in Prozent

Status: **O**

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

Daten Typ: *cbc:MultiplierFactorNumericType*

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-97, BT-101

Beispiel: 7.00

cbc:Amount

Zu- oder Abschlag, Geldbetrag

Status: **R**

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

Daten Typ: *cbc:AmountType*

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-92, BT-99

Beispiel: 10.00

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR	Währung (Code)
cac:TaxExchangeRate Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:TaxExchangeRate</i> Daten Typ: cac:ExchangeRateType Synonym: Heimatwährung Kardinalität: 0..1 Anwendung: In einigen Ländern ist es bei Rechnungsstellung in Fremdwährung erforderlich, den steuerbaren Rechnungsbetrag und den Steuerbetrag (z.B. Umsatzsteuer) in Heimatwährung anzugeben. Bezieht man diese Anforderungen auf dieses Segment, dann verlangen die behördlichen Anforderungen die Angabe von Rechnungswährung und Heimatwährung zusammen mit dem Umtauschkurs. EN 16931-ID: BT-6 Beispiel: USD	Heimatwährung
cbc:SourceCurrencyCode Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxExchangeRate/cbc:SourceCurrencyCode</i> Daten Typ: cbc:SourceCurrencyCodeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: ISO 4217 3 alpha Codeliste EN 16931-ID: BT-6 Beispiel: USD	Heimatwährung, code
cbc:TargetCurrencyCode Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxExchangeRate/cbc:TargetCurrencyCode</i> Daten Typ: cbc:TargetCurrencyCodeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: ISO 4217 3 alpha Codeliste Beispiel: EUR	Rechnungswährung, code
cbc:CalculationRate Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:TaxExchangeRate/cbc:CalculationRate</i> Daten Typ: cbc:CalculationRateType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wechselkurs zwischen Rechnungswährung und Heimatwährung Anmerkung: 1 EUR = 1.0896 USD Beispiel: 1.0896	Wechselkurs
cbc:Date Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:TaxExchangeRate/cbc:Date</i> Daten Typ: cbc:DateType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wechselkurs zwischen Rechnungswährung und Heimatwährung Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm Beispiel: 2020-01-01+00:00	Datum des Umtauschkurses

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:TaxTotal	Steuerraten und -beträge
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:TaxTotalType</i></p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>Hinweis: Eine Rechnung muss mindestens eine Umsatzsteueraufschlüsselungsgruppe (BG-23) haben.</p> <p>EN 16931-ID: BG-23</p>	
cbc:TaxAmount	Steuergesamtbetrag
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:TaxAmountType</i></p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-110</p>	
currencyID	Währung, code
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: <i>xs:normalizedString</i></p> <p>Anwendung: Steuerbetrag in Rechnungswährung, ISO 4217 3 alpha Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cac:TaxSubtotal	Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</i></p> <p>Daten Typ: <i>cac:TaxSubtotalType</i></p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>Anmerkung: Umsatzsteueraufschlüsselung</p>	
cbc:TaxableAmount	Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:TaxableAmountType</i></p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-116</p> <p>Beispiel: 2373.86</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: <i>xs:normalizedString</i></p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:TaxAmount	Summe Steuern pro Steuerrate
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</i></p> <p>Daten Typ: <i>cbc:TaxAmountType</i></p> <p>Synonym: Steuerbetrag</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Der für die betreffende Umsatzsteuerkategorie zu entrichtende Gesamtbetrag</p> <p>EN 16931-ID: BT-117</p> <p>Beispiel: 451.03</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cac:TaxCategory

Status: **R**

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

Daten Typ: cac:TaxCategoryType

Kardinalität: 1..1

cbc:ID

Code für die Steuerkategorie

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/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.
Codelistee ISO 5305

EN 16931-ID: BT-118

Beispiel: S

Codeliste: UNCL5305

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Percent	Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:Percent</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PercentType</p> <p>Synonym: Steuerprozentsatz</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-119</p> <p>Beispiel: 19.00</p>	
cbc:TaxExemptionReason	Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text
<p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cbc:TaxExemptionReason</i></p> <p>Daten Typ: cbc:TaxExemptionReasonType</p> <p>Länge: 1..300</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>Anwendung: Wenn die komplette Rechnung von der Steuer befreit ist, muss ein Grund angegeben werden</p> <p>EN 16931-ID: BT-120</p> <p>Beispiel: Steuerbefreit – Nullsteuer Waren</p>	
cac:TaxScheme	
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:TaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p>	
cbc:ID	Steuerart, codiert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Fester Wert = "VAT"</p> <p>EN 16931-ID: BT-118-0</p> <p>Beispiel: VAT</p> <p>Codeliste: UNTDID 5153</p> <p>Zulässige Codes: <i>Code</i> <i>Codename</i></p> <p>VAT</p>	
cac:LegalMonetaryTotal	Gesamtinformation zu den Belegsummen
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal</i></p> <p>Daten Typ: cac:MonetaryTotalType</p> <p>Synonym: Gesamtsummen auf Dokumentenebene</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-22</p>	
cbc:LineExtensionAmount	Gesamtbetrag der Positionen, Wert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:LineExtensionAmountType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Summe der Nettobeträge aller Positionen</p> <p>EN 16931-ID: BT-106</p> <p>Beispiel: 2373.86</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:LineExtensionAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:TaxExclusiveAmount	Steuerbasisbetrag, Wert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:TaxExclusiveAmountType</p> <p>Synonym: Nettobetrag</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Summe aus dem Nettobetrag + Zuschläge - Abschläge</p> <p>EN 16931-ID: BT-109</p> <p>Anmerkung: Rechnungsgesamtbetrag ohne Umsatzsteuer</p> <p>Beispiel: 2373.86</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxExclusiveAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:TaxInclusiveAmount	Rechnungsbetrag, Wert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:TaxInclusiveAmountType</p> <p>Synonym: Bruttosumme, Rechnungsendbetrag</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-112</p> <p>Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Rechnung mit Umsatzsteuer</p> <p>Beispiel: 2824.89</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:TaxInclusiveAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:AllowanceTotalAmount	Gesamtbetrag der Abschläge, Wert
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AllowanceTotalAmountType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Summe der Abschläge auf Dokumentenebene</p> <p>Hinweis: Abschläge auf der Positionsebene sind in den Gesamtpositionsbeträgen bereits enthalten, die addiert werden, um den Gesamtnettobetrag der Positionen zu erhalten.</p> <p>EN 16931-ID: BT-107</p> <p>Beispiel: 0.00</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:AllowanceTotalAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:ChargeTotalAmount	Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:ChargeTotalAmountType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Summe der Zuschläge auf Dokumentebene</p> <p>EN 16931-ID: BT-108</p> <p>Beispiel: 0.00</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:ChargeTotalAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:PrepaidAmount	Angezahlter Betrag
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PrepaidAmountType</p> <p>Synonym: Teilzahlung, Vorrauszahlung</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Dieses Feld kann benutzt werden, um erhaltene Anzahlungen auszuweisen</p> <p>EN 16931-ID: BT-113</p> <p>Beispiel: 0.00</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PrepaidAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:PayableAmount	Zahlbetrag, Wert
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PayableAmountType</p> <p>Synonym: Der ausstehende Betrag, um dessen Zahlung gebeten wird</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Bei geleisteten Anzahlungen kann dieser vom Rechnungsendbetrag abweichen.</p> <p>EN 16931-ID: BT-115</p> <p>Beispiel: 2824.89</p>	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

currencyID	Währung (Code)						
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/cbc:PayableAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>							
cac:InvoiceLine	Positionsebene						
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine</i></p> <p>Daten Typ: cac:InvoiceLineType</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>EN 16931-ID: BG-25</p>							
cbc:ID	Positionsnummer						
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Länge: 1..5</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Vom Nachrichtensender generierte aufsteigende Positionsnummer, die eine Position innerhalb der Nachricht identifiziert.</p> <p>EN 16931-ID: BT-126</p> <p>Beispiel: 1</p>							
cbc:Note	Positionstext						
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:Note</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NoteType</p> <p>Länge: 1..250</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>EN 16931-ID: BT-127</p> <p>Beispiel: Positionstext abcd</p>							
cbc:InvoicedQuantity	Berechnete Menge						
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity</i></p> <p>Daten Typ: cbc:InvoicedQuantityType</p> <p>Synonym: In Rechnung gestellte Menge</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-129</p> <p>Anmerkung: Die Menge der in der betreffenden Zeile in Rechnung gestellten Einzelartikel (Waren oder Dienstleistungen)</p> <p>Beispiel: 1.00</p>							
unitCode	Mengeneinheit						
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Länge: 1..3</p> <p>Anwendung: Codeliste ISO 4217</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: C62</p> <p>Codeliste: Codeliste ISO 4217</p> <p>Zulässige Codes:</p> <table> <tr> <td><i>Code</i></td><td><i>Codename</i></td></tr> <tr> <td>C62</td><td>Stück</td></tr> <tr> <td>CMK</td><td>Quadratcentimeter</td></tr> </table>	<i>Code</i>	<i>Codename</i>	C62	Stück	CMK	Quadratcentimeter	
<i>Code</i>	<i>Codename</i>						
C62	Stück						
CMK	Quadratcentimeter						

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste: Codeliste ISO 4217

Zulässige Codes:	Code	Codename
	CMT	Zentimeter
	DAY	Tag
	E20	Megabyte
	HAR	Hektar
	HUR	Stunde
	KGM	Kilogramm
	KMT	Kilometer
	KWH	Kilowattstunden
	KWT	Kilowatt
	LS	Pauschalbetrag
	LTR	Liter
	MIN	Minute (Zeiteinheit)
	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

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: **O**

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

Daten Typ: cac:OrderLineReferenceType

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Detailangaben zur zugehörigen Bestellung

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:LineID	Positionsnummer der Bestellung
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cbc:LineID</i>	
Daten Typ: cbc:LineIDType	
Länge: 1..5	
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	
cac:OrderReference	
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference</i>	
Daten Typ: cac:OrderReferenceType	
Kardinalität: 0..1	
cbc:ID	Bestellnummer
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Kardinalität: 1..1	
Beispiel: F37PNPF	
cbc:IssueDate	Bestelldatum
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:IssueDate</i>	
Daten Typ: cbc:IssueDateType	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm	
Beispiel: 2020-01-01+01:00	
cac:Delivery	Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery</i>	
Daten Typ: cac:DeliveryType	
Kardinalität: 0..n	
cbc:ID	Lieferscheinnummer, Position
Status: D	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Kardinalität: 0..1	
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: cbc:ActualDeliveryDateType	
Kardinalität: 0..1	
Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm	
Beispiel: 2020-01-10+01:00	
cac:DeliveryAddress	Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress</i>	
Daten Typ: cac:AddressType	
Kardinalität: 0..1	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

BMW Werks Code

Status: ○

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

Daten Typ: cbc:IDType

Kardinalität: 0..1

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

EN 16931-ID: BT-71

Beispiel: A120

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	A1	001
	A101	001
	A110	010
	A111	010
	A115	015
	A116	016
	A117	017
	A120	020
	A121	021
	A123	020
	A130	030
	A131	030
	A140	040
	A141	041
	A147	040
	A148	040
	A149	049
	A150	070
	A160	060
	A162	060
	A163	163
	A164	164
	A165	WKD
	A166	060
	A167	167
	A168	060
	A170	007
	A180	080
	A190	020
	A1C5	WKD
	A1F2	020
	A1F3	030
	A1F4	040
	A1U0	1U0
	B700	008
	BXA	001
	BXB	001
	BXD	001
	BXE	001
	BXF	001
	BXG	001
	C100	092
	C5	C5
	CX10	CX1
	CXA	001
	CXB	001
	DC17	170
	DGA	001
	DXA	001

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	DXB	001
	DXC	001
	DXD	001
	DXE	001
	DXF	001
	DXG	001
	DXH	001
	DXI	001
	DXK	001
	FIA	001
	FXA	001
	FXB	001
	FXD	001
	FXE	001
	FXF	001
	FXH	001
	FXI	001
	FXK	001
	FXL	001
	FXM	001
	FXN	001
	FXS	001
	HHA	001
	HHB	001
	HHC	001
	HHD	001
	HHE	001
	HHG	001
	HHH	001
	HXA	001
	HXB	001
	HXC	001
	HXD	001
	HXE	001
	HXF	001
	HXG	001
	I800	001
	LXA	001
	LXB	001
	LXC	001
	LXD	001
	LXE	001
	LXF	001
	LXG	001
	MU	080
	MU80	080
	MXA	001
	MXB	001
	MXC	001
	MXD	001
	MXE	001
	MXF	001
	MXG	001
	MXH	001
	MXI	001
	MXK	001
	MXL	001
	MXV	001
	NXA	001

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

Zulässige Codes:	Code	Codename
	NXB	001
	NXC	001
	NXD	001
	NXE	001
	OMI	170
	OMP	170
	RXA	001
	SBA	001
	SBB	001
	SBC	001
	SBE	001
	SXA	001
	SXB	001
	SXC	001
	SXD	001
	SXE	001
	SXG	001
	SXH	001
	SXK	001
	SXL	001

cbc:StreetName

Straße

Status: ○

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

Daten Typ: cbc:StreetNameType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Beispiel: Knorrstraße 147

cbc:CityName

Stadt

Status: ○

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

Daten Typ: cbc:CityNameType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Beispiel: München

cbc:PostalZone

Postleitzahl des Käufers

Status: ○

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

Daten Typ: cbc:PostalZoneType

Länge: 1 ..17

Kardinalität: 0..1

Beispiel: 80788

cac:Country

Status: ○

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

Daten Typ: cac:CountryType

Kardinalität: 0..1

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:IdentificationCode

Ländercode des Warenempfängers

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode*

Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType

Länge: 2..2

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste

Beispiel: DE

cac:DeliveryTerms

Detailangaben zu den Lieferbedingungen

Status: **O**

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

Daten Typ: cac:DeliveryTermsType

Kardinalität: 0..n

cbc:ID

Lieferbedingung (Code)

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:IDType

Synonym: Incoterms

Kardinalität: 1..1

Beispiel: EXW

cbc:SpecialTerms

Lieferbedingung - Text

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryTerms/cbc:SpecialTerms*

Daten Typ: cbc:SpecialTermsType

Synonym: Incoterms - zusätzliche Information

Kardinalität: 0..n

Beispiel: INCDEU

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 Bruttopreis – Preisabschlägen ergibt (Preiszuschläge sind zumindest in der XRechnung nicht erlaubt). Daneben kann es aber für die gesamte Position noch Zu- und Abschläge als Betrag oder in Prozent geben, die sich auf das Produkt aus Menge * Nettopreis beziehen. Da in Zukunft das Format ZUGFeRD 2.0 bzw. XRechnung von diversen Mitgliedsfirmen auch eingangsseitig akzeptiert werden soll, die solche Angaben enthalten können, die interne Weiterverarbeitung aber oft über das EDIFACT-Format stattfindet, sieht die Guideline vor, Allowance/Charge für diese Informationen zu nutzen.

FN 16931-ID: RG-27 RG-28

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ChargeIndicator	Zu- oder Abschlag, Qualifier
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:ChargeIndicator</i></p> <p>Daten Typ: cbc:ChargeIndicatorType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: true = Zuschlag false = Abschlag</p> <p>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.</p> <p>EN 16931-ID: BG-27-0, BG-28-0</p>	
Beispiel: false	
cbc:AllowanceChargeReason	Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AllowanceChargeReasonType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>EN 16931-ID: BT-139, BT-144</p> <p>Anmerkung: Der in Textform angegebene Grund für den Rechnungspositionsnachlass/-zuschlag</p>	
Beispiel: Rabatt	
cbc:Amount	Zu- oder Abschlag, Geldbetrag
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AmountType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-136, BT-141</p>	
Beispiel: 206.42	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:AllowanceCharge/cbc:Amount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p>	
Beispiel: EUR	
cac:Item	Beschreibung des Artikels oder der Leistung
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item</i></p> <p>Daten Typ: cac:ItemType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-31</p>	
cbc:Description	Beschreibung des Artikels oder der Leistung
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Description</i></p> <p>Daten Typ: cbc:DescriptionType</p> <p>Länge: 1 ..250</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> <p>Anwendung: Die Beschreibung / die Kurzbezeichnung des Artikels in einfachem Text.</p> <p>EN 16931-ID: BT-154</p>	
Beispiel: Motor, 6 Zylinder	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Name

Name des Artikels oder der Leistung

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:Name*
 Daten Typ: cbc:NameType
 Länge: 1 ..250
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Der Name des Artikels in einfachem Text.
 EN 16931-ID: BT-153
 Beispiel: SIMOTICS SD 1LE15 IEC-LV-MOTOR IE4

cbc:ModelName

VIN

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cbc:ModelName*
 Daten Typ: cbc:ModelNameType
 Synonym: Fahrgestellnummer
 Kardinalität: 0..n
 Beispiel: WBA11AB0403L72036

cac:BuyersItemIdentification

Artikelnummer des Käufers

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:BuyersItemIdentification*
 Daten Typ: cac:ItemIdentificationType
 Synonym: Sachnummer
 Kardinalität: 0..1

cbc:ID

Artikelnummer des Käufers

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:BuyersItemIdentification/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Länge: 1 ..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.
 EN 16931-ID: BT-156
 Beispiel: 1234567-12

cac:SellersItemIdentification

Artikelnummer des Lieferanten

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification*
 Daten Typ: cac:ItemIdentificationType
 Synonym: Sachnummer
 Kardinalität: 0..1

cbc:ID

Artikelnummer des Lieferanten

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:SellersItemIdentification/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Kardinalität: 1..1
 EN 16931-ID: BT-155
 Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:OriginCountry

Detailinformationen zur Produktherkunft

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:OriginCountry*
 Daten Typ: cac:CountryType
 Kardinalität: 0..1
 Hinweis: Nur relevant, wenn diese Angabe gesetzlich gefordert ist.

cbc:IdentificationCode

Ursprungsland

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:OriginCountry/cbc:IdentificationCode*
 Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Der Ländercode, der das Land angibt, aus dem die Ware stammt oder in dem die Dienstleistung erbracht wird ISO 3166-1 Codeliste
 EN 16931-ID: BT-159
 Beispiel: DE

cac:ClassifiedTaxCategory

Positionssteuerinformation

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory*
 Daten Typ: cac:TaxCategoryType
 Kardinalität: 1..n
 EN 16931-ID: BG-30

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: UNCL5305

Zulässige Codes: Code Codename

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste: UNCL5305	
Zulässige Codes:	<i>Code Codename</i>
	S
	Z
cbc:Percent	Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent</i>	
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: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:TaxExemptionReason</i>	
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	
cac:TaxScheme	
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cac:TaxScheme</i>	
Daten Typ: cac:TaxSchemeType	
Kardinalität: 1..1	
cbc:ID	Steuerart, codiert
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:ID</i>	
Daten Typ: cbc:IDType	
Kardinalität: 1..1	
Hinweis: Fester Wert = "VAT"	
EN 16931-ID: BT-151-0	
Beispiel: VAT	
Codeliste: UNTDID 5153	
Zulässige Codes:	<i>Code Codename</i>
	VAT
cac:AdditionalItemProperty	Zusätzliche Artikelinformationen
Status: O	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty</i>	
Daten Typ: cac:ItemPropertyType	
Kardinalität: 0..n	
EN 16931-ID: BG-32	
cbc:Name	Name der zusätzlichen Artikelinformation, Text
Status: R	
Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Name</i>	
Daten Typ: cbc:NameType	
Kardinalität: 1..1	
EN 16931-ID: BT-160	
Beispiel: Zylinder	

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Value	Wert der zusätzlichen Artikelinformation, Text
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty/cbc:Value</i></p> <p>Daten Typ: cbc:ValueType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-161</p> <p>Beispiel: 6</p>	
cac:Price	Preis Informationen
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price</i></p> <p>Daten Typ: cac:PriceType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-29</p>	
cbc:PriceAmount	Preis
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PriceAmountType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Nettopreis: Preis für Berechnungen, Zu- und Abschläge sind bereits berücksichtigt. Wenn Zu- und Abschläge noch einmal extra ausgewiesen werden, dann nur zu Informationszwecken.</p> <p>EN 16931-ID: BT-146</p> <p>Beispiel: 2373.86</p>	
currencyID	Währung (Code)
<p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Hinweis: ISO 4217 Codeliste</p> <p>Use: required</p> <p>Beispiel: EUR</p>	
cbc:BaseQuantity	Preisbasis
<p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:BaseQuantity</i></p> <p>Daten Typ: cbc:BaseQuantityType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Preisbasis (Menge), auf die sich ein Einzelpreis bezieht</p> <p>Preis für 1 Stück -> Preis = 0.0664</p> <p>Preis für 100 Stück -> Preis = 6.64</p> <p>EN 16931-ID: BT-149-0</p> <p>Beispiel: 1</p>	