



Anwendungshandbuch

XRechnung - UBL2.1 xml

Eingangsrechnung

Version: v1.2
Datum: 17/9/2021
Autor: BMW

Inhaltsverzeichnis

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

Wichtiger Hinweis

STATUS

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

FORMAT

Eine mit dem XRechnungs-Standard bereitgestellte XSD-Datei definiert die Struktur der UBL XML Version 2.1 und das Datentyp-Attribut jedes Elements. Die XSD-Datei gibt keine Längenbeschränkung für den Elementwert vor. Dementsprechend könnte der Partner Elementwerte ohne Längenbeschränkung übermitteln. Im Dokument sind jedoch beschränkte Datenformate (Längen, Masken usw.) enthalten. Einige Elemente sind zudem durch die bereitgestellten Codelisten eingeschränkt. Bei Elementen, für die ISO-Codelisten gelten, wird in einer Anmerkung auf die entsprechende Liste verwiesen.

Änderungshistorie

| Geändert für die Freigabe | Datum | Version | Beschreibung der Änderung | Element | Autoren |
|---------------------------|------------|---------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| Go Live | 25.03.2020 | v1.0 | MIG erstellt | Invoice | BMW |
| Release2 | 30.11.2020 | v1.1 | Zusätzlicher Hinweis | Invoice - ID | BMW |
| Release2 | 30.11.2020 | v1.1 | Ergänzung BMW Unit Codes Adressen | Delivery - DeliveryLocation - ID | BMW |
| Release2 | 30.11.2020 | v1.1 | Ergänzung BMW Unit Codes Adressen | InvoiceLine - Delivery - DeliveryLocation - Address-ID | BMW |
| Release2 | 30.11.2020 | v1.1 | Zusätzliche BMW Company Codes | AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification - ID | BMW |
| Release3 | 17.09.2021 | v1.2 | Zusätzlicher BMW Company Code | AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification - ID | BMW |

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

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

Struktur - XRechnung UBL 2.1

| Kardinalität | Element | Bezeichnung | EN 16931-ID |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| | Invoice | | |
| 0..1 O | cbc:UBLVersionID | UBL Versionsnummer | |
| 1..1 R | cbc:CustomizationID | Anwendungsempfehlung | BT-24 |
| 0..1 D | cbc:ProfileID | Profil ID - PEPPOL Network | BT-23 |
| 1..1 R | cbc:ID | Rechnungsnummer | BT-1 |
| 0..1 O | cbc:CopyIndicator | Indikator Original / Kopie | |
| 1..1 R | cbc:IssueDate | Rechnungsdatum | BT-2 |
| 1..1 R | cbc:InvoiceTypeCode | Rechnungstyp, Code | BT-3 |
| 0..1 O | cbc:Note | Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel | BT-22 |
| 1..1 R | cbc:DocumentCurrencyCode | Rechnungswährung (Code) | BT-5 |
| 1..1 R | cbc:BuyerReference | Kundenreference | BT-10 |
| 0..n D | cac:InvoicePeriod | Detailinformationen zur Rechnungsperiode | BG-14 |
| 1..1 R | cbc:StartDate | Beginn der Rechnungsperiode, Datum | BT-73 |
| 1..1 R | cbc:EndDate | Ende der Rechnungsperiode, Datum | BT-74 |
| 0..1 A | cac:OrderReference | Detailangaben zur zugehörigen Bestellung | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Bestellnummer | BT-13 |
| 0..1 O | cbc:IssueDate | Datum der Bestellung | |
| 0..n | cac:BillingReference | | |
| 0..1 O | cac:InvoiceDocumentReference | Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen | BG-3 |
| 1..1 R | cbc:ID | Nummer der vorausgegangenen Rechnung | BT-25 |
| 0..n | cac:DespatchDocumentReference | | |
| 1..1 A | cbc:ID | Lieferscheinnummer, Dokument Level | BT-16 |
| 0..n | cac:ReceiptDocumentReference | | |
| 1..1 | cbc:ID | Empfangsbestätigung, Dokument Level | BT-15 |
| 0..n O | cac:AdditionalDocumentReference | Zusätzliche Dokumente | BG-24 |
| 1..1 R | cbc:ID | Dokumenten Referenz | BT-18, BT-122 |
| 0..1 O | cac:Attachment | Anhang | BT-125 |
| 1..1 R | cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject | Dokument als verschlüsselter base64 String | BT-125 |
| required | @mimeCode | MIME Code, Attribut | BT-125 |
| required | @fileName | Datei Name, Attribut | BT-125 |
| 1..1 R | cac:AccountingSupplierParty | Verkäufer | BG-4 |
| 1..1 R | cac:Party | | |
| 0..1 D | cbc:EndpointID | Lieferantennummer - PEPPOL Network | BT-34 |
| required | @schemeID | Lieferantennummer, Ländercode - PEPPOL Network | |
| 1..1 R | cac:PartyIdentification | | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Lieferantennummer | BT-29 |
| 1..n R | cac:PartyName | | |
| 1..1 R | cbc:Name | Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten | BT-28 |
| 1..1 R | cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Verkäufers / Lieferanten | BG-5 |
| 0..1 O | cbc:Postbox | Postfach des Verkäufers / Lieferanten | |
| 1..1 R | cbc:StreetName | Straße, Teil 1 | BT-35 |
| 0..1 O | cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 | BT-36 |
| 1..1 R | cbc:CityName | Stadt der Verkäuferanschrift | BT-37 |
| 1..1 R | cbc:PostalZone | Postleitzahl des Verkäufers / Lieferanten | BT-38 |
| 1..1 R | cac:Country | Land | |
| 1..1 R | cbc:IdentificationCode | Ländercode des Verkäufers / Lieferanten | BT-40 |
| 0..n A | cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zu Steuerangaben des Verkäufers | |
| 0..1 D | cbc:CompanyID | Steuernummer des Verkäufers | BT-31, BT-32 |
| R | | Umsatzsteueridentnummer des Verkäufers / Lieferanten | |
| 1..1 R | cac:TaxScheme | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Art der Steuernummer des Verkäufers | BT-31-0, BT-32-0 |
| 1..n R | cac:PartyLegalEntity | | |
| 1..1 R | cbc:RegistrationName | Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten | BT-27 |
| 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 |

Struktur - XRechnung UBL 2.1

| Kardinalität | Element | Bezeichnung | EN 16931-ID |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| 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 | |
| 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 optional | cbc:EndpointID | Kundennummer - PEPPOL Network | BT-49 |
| | @schemeID | Kundennummer, Ländercode - PEPPOL Network | |
| 1..1 R | cac:PartyIdentification | | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Company Code | BT-46 |
| 1..n R | cac:PartyName | | |
| 1..1 R | cbc:Name | Name der BMW Gesellschaft | BT-45 |
| 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..n A | cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers | |
| 0..1 D | cbc:CompanyID | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers | BT-48 |
| | | 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 | BT-47 |
| 0..1 O | cac:Contact | Kontaktperson des Käufers | BG-9 |
| 0..1 O | cbc:Name | Kontaktperson des Käufers | BT-56 |
| 0..1 O | cbc:Telephone | Telefonnummer des Käufers | BT-57 |
| 0..1 O | cbc:Telefax | Faxnummer des Käufers | |
| 0..1 O | cbc:ElectronicMail | Email Adresse des Käufers | BT-58 |
| 0..n O | cac:Person | | |
| 0..1 O | cbc:FirstName | Vorname Kontaktperson des Käufers | |
| 0..1 O | cbc:FamilyName | Familienname Kontaktperson des Käufers | |
| 0..1 O | cac:PayeeParty | Abweichender Zahlungsempfänger | BG-10 |
| 1..n R | cac:PartyIdentification | | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Zahlungsempfängernummer (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 der Anschrift des Zahlungsempfängers | |
| 1..1 R | cbc:PostalZone | Postleitzahl des Zahlungsempfängers | |
| 1..1 R | cac:Country | Land | |
| 1..1 R | cbc:IdentificationCode | Ländercode des Zahlungsempfängers | |
| 0..n O | cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zur Steuernummer | |
| 0..1 D | cbc:CompanyID | Umsatzsteueridentnummer des Zahlungsempfängers | BT-61 |
| | | Steuernummer des Zahlungsempfängers | |
| 1..1 R | cac:TaxScheme | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Art der Nummer des Zahlungsempfängers , Code | |

Struktur - XRechnung UBL 2.1

| Kardinalität | Element | Bezeichnung | EN 16931-ID |
|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 0..1 D | cac:TaxRepresentativeParty | Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter | BG-11 |
| 1..n R | cac:PartyName | | |
| 1..1 R | cbc:Name | Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters | BT-62 |
| 1..1 R | cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters | BG-12 |
| 0..1 O | cbc:Postbox | Postfach des Steuerlichen Stellvertreters | |
| 1..1 R | cbc:StreetName | Straße, Teil 1 | BT-64 |
| 0..1 O | cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 | BT-65 |
| 1..1 R | cbc:CityName | Stadt der Steuerbevollmächtigtenaschrift | BT-66 |
| 1..1 R | cbc:PostalZone | Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenaschrift | BT-67 |
| 1..1 R | cac:Country | | |
| 1..1 R | cbc:IdentificationCode | Ländercode | BT-69 |
| 1..n R | cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers | |
| 0..1 D | cbc:CompanyID | Umsatzsteueridentnummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters | BT-63 |
| 1..1 R | cac:TaxScheme | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Art der Nummer, Code | |
| 0..n D | cac:Delivery | Warenempfänger | BG-13 |
| 0..1 A | cbc:ID | Lieferscheinnummer, Dokument Level | BT-16 |
| 0..1 O | cbc:ActualDeliveryDate | Lieferscheindatum, Dokument | BT-72 |
| 0..1 D | cac:DeliveryLocation | Vollständige Adresse des Warenempfängers | |
| 0..1 D | cbc:ID | BMW Business Area Code | BT-71 |
| 0..1 A | cac:Address | Lieferanschrift | BG-15 |
| 0..1 D | cbc:ID | BMW Business Unit Code | |
| 1..1 R | cbc:StreetName | Zeile 1 der Lieferanschrift | BT-75 |
| 0..1 O | cbc:AdditionalStreetName | Zeile 2 der Lieferanschrift | BT-76 |
| 1..1 R | cbc:CityName | Stadt | BT-77 |
| 1..1 R | cbc:PostalZone | Postleitzahl des Käufers | BT-78 |
| 1..1 R | cac:Country | Land | |
| 1..1 R | cbc:IdentificationCode | Ländercode des Warenempfängers | BT-80 |
| 0..1 O | cac:DeliveryParty | | |
| 1..n R | cac:PartyName | | |
| 1..1 R | cbc:Name | Name des Warenempfängers | BT-70 |
| 1..n R | cac:PaymentMeans | Zahlungsanweisungen | BG-16 |
| 1..1 R | cbc:PaymentMeansCode | Zahlungsmethode, code | BT-81 |
| 0..1 D | cbc:PaymentDueDate | Fälligkeitsdatum der Zahlung | BT-9 |
| 0..n D | cbc:InstructionNote | Text zur Zahlungsart | BT-82 |
| 0..1 D | cac:PayeeFinancialAccount | Bankverbindung des Verkäufers | BG-17 |
| 1..1 R | cbc:ID | IBAN, Zahlungsempfänger | BT-84 |
| 0..1 O | cbc:Name | Name des Kontoinhabers | BT-85 |
| 0..1 D | cac:FinancialInstitutionBranch | Bankinstitut des Verkäufers | |
| 0..1 O | cbc:ID | BIC, Bank ID | BT-86 |
| 0..1 O | cbc:Name | Name der Bank | |
| 0..n D | cac:PaymentTerms | Detailinformationen zu Zahlungsbedingungen | |
| 0..n D | cbc:Note | Zahlungsbedingungen, Frei Text | BT-20 |
| 0..n O | cac:PrepaidPayment | | |
| 0..1 D | cbc:PaidAmount | Angezahlter Betrag | BT-113 |
| required | @currencyID | Währung (Code) | |
| 0..n O | cac:AllowanceCharge | Zu- und Abschläge auf Dokumenten / Rechnungsebene | BG-20, BG-21 |
| 1..1 R | cbc:ChargeIndicator | Zu- oder Abschlag, Qualifier | BG-20-0, BG-21-0 |
| 0..1 O | cbc:AllowanceChargeReasonCode | Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene | BT-98, BT-105 |
| 0..n O | cbc:AllowanceChargeReason | Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext | BT-97, BT-104 |
| 1..1 R | cbc:Amount | Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene | BT-92, BT-99 |

Struktur - XRechnung UBL 2.1

| Kardinalität | Element | Bezeichnung | EN 16931-ID |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..n R | cac:TaxTotal | Gruppierung Umsatzsteueraufschlüsselung | BG-23 |
| 1..1 R | cbc:TaxAmount | Steuergesamtbetrag | BT-110 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..n R | cac:TaxSubtotal | Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate | |
| 1..1 R | cbc:TaxableAmount | Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate | BT-116 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cbc:TaxAmount | Summe Steuern pro Steuerrate | BT-117 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cac:TaxCategory | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Code für die Steuerkategorie | BT-118 |
| 1..1 R | cbc:Percent | Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer | BT-119 |
| 0..n D | cbc:TaxExemptionReason | Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text | BT-120 |
| 1..1 R | cac:TaxScheme | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Steuerart, codiert | BT-118-0 |
| 1..1 R | cac:LegalMonetaryTotal | Gesamtinformation zu den Belegsummen | BG-22 |
| 1..1 R | cbc:LineExtensionAmount | Gesamtbetrag der Positionen, Wert | BT-106 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cbc:TaxExclusiveAmount | Steuerbasisbetrag, Wert | BT-109 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cbc:TaxInclusiveAmount | Rechnungsbetrag, Wert | BT-112 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 0..1 O | cbc:AllowanceTotalAmount | Gesamtbetrag der Abschläge, Wert | BT-107 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 0..1 O | cbc:ChargeTotalAmount | Gesamtbetrag der Zuschläge, Wert | BT-108 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 0..1 D | cbc:PrepaidAmount | Angezahlter Betrag | BT-113 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cbc:PayableAmount | Zahlbetrag, Wert | BT-115 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 1..n R | cac:InvoiceLine | Rechnungsposition | BG-25 |
| 1..1 R | cbc:ID | Positionsnummer | BT-126 |
| 0..n O | cbc:Note | Positionstext | BT-127 |
| 1..1 R | cbc:InvoicedQuantity | In Rechnung gestellte Menge | BT-129 |
| <i>required</i> | <i>@unitCode</i> | Mengeneinheit | BT-130 |
| 1..1 R | cbc:LineExtensionAmount | Nettobetrag der Position | BT-131 |
| <i>required</i> | <i>@currencyID</i> | Währung (Code) | |
| 0..1 A | cac:OrderLineReference | Bestellnummer - Positionsebene | |
| 1..1 R | cbc:LineID | Positionsnummer der Bestellung | BT-132 |
| 1..1 R | cac:OrderReference | | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Bestellnummer | |
| 0..1 O | cbc:IssueDate | Bestelldatum | |
| 0..n D | cac:Delivery | Gruppierung von Lieferangaben aus Positionsebene | |
| 0..1 O | cbc:ActualDeliveryDate | Lieferscheindatum, Position | |
| 0..1 D | cac:DeliveryAddress | Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger | |
| 0..1 D | cbc:ID | BMW Business Area Code - Position | BT-71 |
| 0..1 A | cbc:StreetName | Straße | |
| 1..1 R | cbc:CityName | Stadt | |
| 0..1 A | cbc:PostalZone | Postleitzahl des Käufers | |
| 1..1 R | cac:Country | | |
| 1..1 R | cbc:IdentificationCode | Ländercode des Warenempfängers | |
| 0..1 D | cac:DeliveryLocation | Detailinformationen zur Business Unit | |
| 0..1 D | cac:Address | Detailinformationen zur Business Unit | |
| 0..1 D | cbc:ID | BMW Business Unit Code - Position | |
| 0..n O | cac:AllowanceCharge | Zu- und Abschläge auf Positionsebene | BG-27, BG-28 |
| 1..1 R | cbc:ChargeIndicator | Zu- oder Abschlag, Qualifier | BG-27-0, BG-28-0 |

Struktur - XRechnung UBL 2.1

| Kardinalität | Element | Bezeichnung | EN 16931-ID |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|
| 0..n O | cbc:AllowanceChargeReason | Grund für den Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext | BT-139, BT-144 |
| 1..1 R | cbc:Amount | Betrag des Zu-/Abschlags auf Ebene der Rechnungsposition | BT-136, BT-141 |
| <i>required</i> | @currencyID | Währung (Code) | |
| 1..1 R | cac:Item | Beschreibung des Artikels oder der Leistung | BG-31 |
| 1..n R | cbc:Description | Beschreibung des Artikels oder der Leistung | BT-154 |
| 1..1 R | cbc:Name | Name des Artikels oder der Leistung | BT-153 |
| 0..1 O | cac:BuyersItemIdentification | Artikelnummer des Käufers | |
| 1..1 R | cbc:ID | BMW Artikelnummer | BT-156 |
| 0..1 O | cac:SellersItemIdentification | Artikelnummer des Lieferanten | |
| 1..1 R | cbc:ID | Artikelnummer des Lieferanten | BT-155 |
| 0..1 | cac:OriginCountry | | |
| 0..1 O | cbc:IdentificationCode | Herkunftsland | BT-159 |
| 1..n R | cac:ClassifiedTaxCategory | Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition | BG-30 |
| 1..1 R | cbc:ID | Code für die Steuerkategorie | BT-151 |
| 1..1 R | cbc:Percent | Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer | BT-152 |
| 0..n D | cbc:TaxExemptionReason | Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text | |
| 1..1 R | cac:TaxScheme | | |
| 1..1 R | cbc:ID | Steuerart, codiert | BT-151-0 |
| 1..1 R | cac:Price | Preis Informationen | BG-29 |
| 1..1 R | cbc:PriceAmount | Preis | BT-146 |
| <i>required</i> | @currencyID | Währung (Code) | |
| 0..1 O | cbc:BaseQuantity | Preisbasis | BT-149-0 |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Invoice

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| cbc:UBLVersionID | UBL Versionsnummer |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cbc:UBLVersionID</i> Daten Typ: cbc:UBLVersionIDType Kardinalität: 0..1 Beispiel: 2.1 | |
| cbc:CustomizationID | Anwendungsempfehlung |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:CustomizationID</i> Daten Typ: cbc:CustomizationIDType Synonym: Spezifikationskennung, Profil, Guideline, DOCUMENTID (Peppol) Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine Kennung der Spezifikation, die das gesamte Regelwerk zum semantischen Inhalt, zu den Kardinalitäten und den Geschäftsregeln enthält, denen die in der Rechnung enthaltenen Daten entsprechen. Anmerkung: Rechnungen, die zum Standard XRechnung konform sind, geben hier urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2 an. EN 16931-ID: BT-24 Beispiel: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xoev-de:kosit:standard:xrechnung_1.2 | |
| cbc:ProfileID | Profil ID - PEPPOL Network |
| Status: D Pfad: <i>Invoice/cbc:ProfileID</i> Daten Typ: cbc:ProfileIDType Synonym: PROCESSID Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Feld senden. Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden EN 16931-ID: BT-23 Beispiel: urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0 | |
| cbc:ID | Rechnungsnummer |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Länge: 1 .. 16 Kardinalität: 1..1 Anwendung: Eine eindeutige Kennung der Rechnung, die diese im System des Verkäufers identifiziert. Hinweis: Die nach Artikel 226 (2) der Richtlinie 2006/112/EG geforderte fortlaufende Nummer, die zur Identifizierung der Rechnung innerhalb des Geschäftskontextes, des Zeitrahmens, der Betriebssysteme und der Aufzeichnungen des Verkäufers einmalig vergeben wird. Sie kann auf einer oder mehreren Reihen von Nummern basieren, die alphanumerische Zeichen enthalten dürfen. Es ist kein Identifikationsschema zu verwenden. BMW kann keine Rechnungsnummern mit führenden Nullen verarbeiten. Bitte entfernen sie führende Nullen in der Rechnungsnummer. EN 16931-ID: BT-1 Beispiel: 7412B123456789 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CopyIndicator

Indikator Original / Kopie

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

cbc:IssueDate

Rechnungsdatum

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

cbc:InvoiceTypeCode

Rechnungstyp, Code

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

| Code | Codename |
|------|----------|
| 380 | |
| 381 | |

cbc:Note

Freitext auf Kopf / Dokumentenlevel

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| cbc:DocumentCurrencyCode | Rechnungswährung (Code) |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode</i></p> <p>Daten Typ: cbc:DocumentCurrencyCodeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Die gültigen Währungen sind bei der ISO 4217 „Codes for the representation of currencies and funds“ registriert.</p> <p>EN 16931-ID: BT-5</p> <p>Anmerkung: Die Währung, in der alle Rechnungsbeträge angegeben werden, ausgenommen ist Steuergesamtbetrag in Buchungswährung</p> <p>Beispiel: EUR</p> | |
| cbc:BuyerReference | Kundenreference |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cbc:BuyerReference</i></p> <p>Daten Typ: cbc:BuyerReferenceType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Eine vom Käufer zugewiesene Kennung, die für interne Routingzwecke verwendet wird. Eine Rechnung muss eine Käufer- oder Bestellnummer (BT-13) enthalten.</p> <p>EN 16931-ID: BT-10</p> <p>Beispiel: abc123</p> | |
| cac:InvoicePeriod | Detailinformationen zur Rechnungsperiode |
| <p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod</i></p> <p>Daten Typ: cac:PeriodType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>Anwendung: Ist das Lieferdatum festgesetzt, kann dieser Bereich ignoriert werden. Bezieht sich die Rechnung auf eine Periode von/bis ist er anzugeben.</p> <p>EN 16931-ID: BG-14</p> | |
| cbc:StartDate | Beginn der Rechnungsperiode, Datum |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:StartDate</i></p> <p>Daten Typ: cbc:StartDateType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm</p> <p>EN 16931-ID: BT-73</p> <p>Beispiel: 2020-01-01+00:00</p> | |
| cbc:EndDate | Ende der Rechnungsperiode, Datum |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:InvoicePeriod/cbc:EndDate</i></p> <p>Daten Typ: cbc:EndDateType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm</p> <p>EN 16931-ID: BT-74</p> <p>Beispiel: 2020-01-31+00:00</p> | |
| cac:OrderReference | Detailangaben zur zugehörigen Bestellung |
| <p>Status: A</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:OrderReference</i></p> <p>Daten Typ: cac:OrderReferenceType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

BMW Bestellnummer

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Länge: 1 ..16

Synonym: Bestellreferenz

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Die BMW Bestellnummer muss gesendet werden. Bitte keine zusätzlichen Text mit der Bestellnummer übertragen wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc. Für die BMW Company Codes A1, MU und B7 muss die Bestellnummer diesem Format entsprechen:

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

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

EN 16931-ID: BT-13

Beispiel: F37PNPF

cbc:IssueDate

Datum der Bestellung

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:OrderReference/cbc:IssueDate*

Daten Typ: cbc:IssueDateType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm

Beispiel: 2020-01-01+00:00

cac:BillingReference

Pfad: *Invoice/cac:BillingReference*

Daten Typ: cac:BillingReferenceType

Kardinalität: 0..n

cac:InvoiceDocumentReference

Referenz auf die vorausgegangene Rechnungen

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference*

Daten Typ: cac:DocumentReferenceType

Synonym: Detailinformationen zur zugehörigen Rechnung, originale Rechnungsnummer

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Zu verwenden falls:

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

EN 16931-ID: BG-3

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| cbc:ID | Nummer der vorausgegangenen Rechnung |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:BillingReference/cac:InvoiceDocumentReference/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: cbc:IDType | |
| Synonym: Originale Rechnungsnummer | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| EN 16931-ID: BT-25 | |
| Anmerkung: Die Identifikation einer Rechnung, die vom Verkäufer zuvor gesendet wurde | |
| Beispiel: F111N22 | |
| cac:DespatchDocumentReference | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:DespatchDocumentReference</i> | |
| Daten Typ: cac:DocumentReferenceType | |
| Kardinalität: 0..n | |
| cbc:ID | Lieferscheinnummer, Dokument Level |
| Status: A | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:DespatchDocumentReference/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: cbc:IDType | |
| Synonym: ASN | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| EN 16931-ID: BT-16 | |
| Beispiel: SIPS80081334790 | |
| cac:ReceiptDocumentReference | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:ReceiptDocumentReference</i> | |
| Daten Typ: cac:DocumentReferenceType | |
| Kardinalität: 0..n | |
| cbc:ID | Empfangsbestätigung, Dokument Level |
| Pfad: <i>Invoice/cac:ReceiptDocumentReference/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: cbc:IDType | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| EN 16931-ID: BT-15 | |
| Beispiel: SIPS80081334790 | |
| cac:AdditionalDocumentReference | Zusätzliche Dokumente |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference</i> | |
| Daten Typ: cac:DocumentReferenceType | |
| Synonym: Anhang | |
| Kardinalität: 0..n | |
| Anwendung: Rechnungsbegründende Unterlagen | |
| EN 16931-ID: BG-24 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| cbc:ID | Dokumenten Referenz |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:IDType</p> <p>Synonym: Dokumentenkennung, Dokumentennummer</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Dateiname, Rechnungsnummer etc.</p> <p>EN 16931-ID: BT-18, BT-122</p> <p>Anmerkung: Die Kennung der Ausschreibung oder des Loses, auf die/das sich die Rechnung bezieht, oder eine vom Verkäufer angegebene Kennung für ein Objekt, auf dem die Rechnung basiert, oder eine Kennung der rechnungsbegründenden Unterlage.</p> <p>Beispiel: 7412B123456789</p> | |
| cac:Attachment | Anhang |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment</i></p> <p>Daten Typ: cac:AttachmentType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-125</p> | |
| cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject | Dokument als verschlüsselter base64 String |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject</i></p> <p>Daten Typ: cbc:EmbeddedDocumentBinaryObjectType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-125</p> <p>Beispiel: JVBERi0xLjcNC.....</p> | |
| mimeCode | MIME Code, Attribut |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@mimeCode</i></p> <p>Daten Typ: xs:normalizedString</p> <p>Use: required</p> <p>EN 16931-ID: BT-125</p> <p>Beispiel: application/pdf</p> | |
| filename | Datei Name, Attribut |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AdditionalDocumentReference/cac:Attachment/cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject/@filename</i></p> <p>Daten Typ: xs:string</p> <p>Use: required</p> <p>EN 16931-ID: BT-125</p> <p>Beispiel: SND_OT2408675-7c5c-4733-bbfa-d842251f4cde.pdf</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:AccountingSupplierParty

Verkäufer

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingSupplierParty*

Daten Typ: cac:SupplierPartyType

Synonym: Lieferant

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Standardmäßig ist der Verkäufer (=Leistungserbringer) gleichzeitig Rechnungssteller, Rechnungsersteller, Lieferant und Zahlungsempfänger. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden.

EN 16931-ID: BG-4

cac:Party

Status: **R**

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

Daten Typ: cac:PartyType

Kardinalität: 1..1

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 sendet, muss er dieses Feld füllen.
Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden

EN 16931-ID: BT-34

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 sendet, muss er dieses Attribut füllen.
Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss dieses Attribut nicht gefüllt werden

Use: required

Beispiel: 9930

cac:PartyIdentification

Status: **R**

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

Daten Typ: cac:PartyIdentificationType

Kardinalität: 1..1

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| cbc:ID | BMW Lieferantennummer |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: cbc:IDType | |
| Länge: 1 ..8 | |
| Synonym: Durch den Kunden zugewiesene Lieferantennummer | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| Anwendung: Der Identifier des Lieferanten/Verkäufers ist eine eindeutige, bilateral vereinbarte Kennzeichnung des Verkäufers und von BMW vergeben. | |
| Bitte senden sie die BMW Lieferantennummer ohne "Leerzeichen", "Minus" etc. | |
| EN 16931-ID: BT-29 | |
| Anmerkung: Es muss zwingend die BMW Lieferantennummer gesendet werden | |
| Beispiel: 12345678 | |
| cac:PartyName | |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName</i> | |
| Daten Typ: cac:PartyNameType | |
| Kardinalität: 1..n | |
| cbc:Name | Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</i> | |
| Daten Typ: cbc:NameType | |
| Länge: 1 ..70 | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| EN 16931-ID: BT-28 | |
| Anmerkung: Der volle formelle Name, unter dem der Verkäufer im nationalen Register für juristische Personen oder als steuerpflichtige Person ein-getragen ist oder anderweitig als Person(en) handelt | |
| Beispiel: Lieferant GmbH | |
| cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress</i> | |
| Daten Typ: cac:AddressType | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| Anwendung: Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden | |
| EN 16931-ID: BG-5 | |
| cbc:Postbox | Postfach des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i> | |
| Daten Typ: cbc:PostboxType | |
| Länge: 1 ..17 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: 13629 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| cbc:StreetName | Straße, Teil 1 |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:StreetNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach</p> <p>EN 16931-ID: BT-35</p> <p>Beispiel: Lieferantenstraße 20</p> | |
| cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2</p> <p>EN 16931-ID: BT-36</p> <p>Beispiel: Haus 1</p> | |
| cbc:CityName | Stadt der Verkäuferschrift |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CityNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Synonym: Ort des Verkäufers</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-37</p> <p>Beispiel: Berlin</p> | |
| cbc:PostalZone | Postleitzahl des Verkäufers / Lieferanten |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostalZoneType</p> <p>Länge: 1 ..17</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-38</p> <p>Beispiel: 13629</p> | |
| cac:Country | Land |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i></p> <p>Daten Typ: cac:CountryType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode des Verkäufers / Lieferanten |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/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>EN 16931-ID: BT-40</p> <p>Beispiel: DE</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste: UNTDID 1153

Zulässige Codes: *Code* *Codename*
TAX
VAT

cac:PartyLegalEntity

Status: **R**

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

Daten Typ: *cac:PartyLegalEntityType*

Kardinalität: 1..n

cbc:RegistrationName

Firmierung / Name des Verkäufers / Lieferanten

Status: **R**

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

Daten Typ: *cbc:RegistrationNameType*

Länge: 1..70

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-27

Beispiel: Lieferant GmbH

cbc:CompanyID

Handelsregister des Verkäufers / Lieferanten

Status: **D**

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

Daten Typ: *cbc:CompanyIDType*

Länge: 1..60

Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-30

Beispiel: Berlin, HRB 123456

cbc:CompanyLegalForm

Regulatory information

Status: **D**

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

Daten Typ: *cbc:CompanyLegalFormType*

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wird genutzt für gesetzlich vorgeschriebene Textinformationen (z.B. Mitglieder des Aufsichtsrates etc.)

Abhängig von der Gesellschaftsform müssen diese Informationen gesendet werden:

EN 16931-ID: BT-33

Beispiel: Beispiel für Gesellschaftsform „AG“

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Max Mustermann ; Vorstand: Harald Muster

Vorsitzender: Erika Sample

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

Ingolstadt ; VATID:

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

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

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

Firmensitz: München;

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

1234567.00 EUR; Tel?:

089 / 123 45678 ; www.seller.com

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| cac:Contact | Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact</i> Daten Typ: <i>cac:ContactType</i> Kardinalität: 1..1 Anwendung: Die Gruppe „SELLER CONTACT“ (BG-6) muss übermittelt werden. EN 16931-ID: BG-6 | |
| cbc:Name | Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name</i> Daten Typ: <i>cbc:NameType</i> Länge: 1..35 Synonym: Ansprechpartnername des Verkäufers Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-41 Beispiel: Karin Mustermann | |
| cbc:Telephone | Telefonnummer des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone</i> Daten Typ: <i>cbc:TelephoneType</i> Länge: 1..20 Kardinalität: 1..1 Anwendung: Angabe der Rufnummern im internationalen Format empfohlen EN 16931-ID: BT-42 Beispiel: +49 (123) 555222555 | |
| cbc:Telefax | Faxnummer des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i> Daten Typ: <i>cbc:TelefaxType</i> Länge: 1..20 Kardinalität: 0..1 Beispiel: +49 (123) 11112222 | |
| cbc:ElectronicMail | Email Adresse des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail</i> Daten Typ: <i>cbc:ElectronicMailType</i> Länge: 1..100 Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-43 Beispiel: karin.mustermann@seller.de | |
| cbc:Note | Kontakinformationen - Frei Text |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Note</i> Daten Typ: <i>cbc:NoteType</i> Kardinalität: 0..n Beispiel: Bestellannahme von 8:00 Uhr - 18 Uhr | |
| cac:Person | |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person</i> Daten Typ: <i>cac:PersonType</i> Kardinalität: 0..n | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| cbc:FirstName | Vorname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName</i> | |
| Daten Typ: cbc:FirstNameType | |
| Länge: 1..35 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: Karin | |
| cbc:FamilyName | Familienname Kontaktperson des Verkäufers / Lieferanten |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName</i> | |
| Daten Typ: cbc:FamilyNameType | |
| Länge: 1..35 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: Mustermann | |
| cac:AccountingCustomerParty | Käufer |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty</i> | |
| Daten Typ: cac:CustomerPartyType | |
| Synonym: Rechnungsempfänger, Leistungsempfänger | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| Anwendung: Standardmäßig ist der Käufer (=Leistungsempfänger) Warenempfänger, Rechnungsempfänger und Zahlungsverpflichteter. Sind einzelne dieser Rollen an andere übertragen worden, müssen diese an gesonderten Stellen definiert werden. | |
| EN 16931-ID: BG-7 | |
| cac:Party | |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party</i> | |
| Daten Typ: cac:PartyType | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| cbc:EndpointID | Kundennummer - PEPPOL Network |
| Status: D | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID</i> | |
| Daten Typ: cbc:EndpointIDType | |
| Synonym: Kundennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Feld füllen. Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss diese ID nicht gefüllt werden | |
| EN 16931-ID: BT-49 | |
| Beispiel: DE129273398 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

— schemelD

Kundennummer, Ländercode - PEPPOL Network

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cbc:EndpointID/@schemelD*

Daten Typ: xs:normalizedString

Synonym: Kundennummer zur identification im PEPPOL Netzwerk

Anwendung: Wenn der Lieferant die Rechnungen über das PEPPOL Netzwerk sendet, muss er dieses Attribut füllen.

Wenn der Lieferant eine direkte Verbindung eingerichtet hat, muss dieses Attribut nicht gefüllt werden

Use: optional

Beispiel: 9930

— cac:PartyIdentification

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification*

Daten Typ: cac:PartyIdentificationType

Kardinalität: 1..1

— cbc:ID

BMW Company Code

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Länge: 2..2

Synonym: BMW Gesellschaft

Kardinalität: 1..1

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

EN 16931-ID: BT-46

Beispiel: A1

Codeliste:

| Zulässige Codes: | Code | Codename |
|------------------|------|----------------------------------------|
| | A1 | BMW AG |
| | B7 | BMW Fahrzeugtechnik GmbH |
| | C5 | BMW Motoren GmbH |
| | FE | Rolls-Royce Motor Cars GmbH |
| | LG | Rolls-Royce Motor Cars Limited |
| | LY | BMW SLP S.A. de C.V. |
| | MU | BMW (UK) Manufacturing Ltd. |
| | RK | BMW Mobility Development Center s.r.o. |
| | S5 | BMW Österreich Holding GmbH |
| | U0 | BMW Hams Hall Motoren GmbH |
| | UH | BMW Manufact Hungary Kft |

— cac:PartyName

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName*

Daten Typ: cac:PartyNameType

Kardinalität: 1..n

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| cbc:Name | Name der BMW Gesellschaft |
| <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name</i> Daten Typ: cbc:NameType Länge: 1..70 Synonym: Besteller Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-45 Beispiel: BMW AG</p> | |
| cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Käufers |
| <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress</i> Daten Typ: cac:AddressType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BG-8</p> | |
| cbc:StreetName | Straße, Teil 1 |
| <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i> Daten Typ: cbc:StreetNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 1..1 Anwendung: Handelt es sich um eine Postfach Anschrift, bitte die Straße mit "Postfach", "Accounting", Rechnungsprüfung", "Kreditorenbuchhaltung" füllen EN 16931-ID: BT-50 Beispiel: Petuelring 130</p> | |
| cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 |
| <p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i> Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2 EN 16931-ID: BT-51 Beispiel: Werk 1, Tor 10</p> | |
| cbc:CityName | Stadt |
| <p>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 Anmerkung: Die übliche Bezeichnung der Stadt oder Gemeinde, in der sich die Käuferanschrift befindet Beispiel: München</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| cbc:PostalZone | Postleitzahl des Käufers |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostalZoneType</p> <p>Länge: 1..17</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-53</p> <p>Beispiel: 80788</p> | |
| cac:Country | Land |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cac:Country</i></p> <p>Daten Typ: cac:CountryType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode des Käufers |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/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>EN 16931-ID: BT-55</p> <p>Beispiel: DE</p> | |
| cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zu Steuerangaben des Käufers |
| <p>Status: A</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> | |
| cbc:CompanyID | Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers Steueridentnummer des Käufers |
| <p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CompanyIDType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Eine Rechnung die den Umsatzsteuercategorie Code "AE" enthält MUSS die Umsatzsteueridentifikationsnummern (USt-ID) des Verkäufers (Leistungserbringer) UND des Käufers (Leistungsempfänger) enthalten.</p> <p>Hinweis: Umsatzsteuernummer mit vorangestelltem Ländercode auf der Grundlage von EN ISO 3166-1, 2-ALPHA</p> <p>EN 16931-ID: BT-48</p> <p>Anmerkung: Die Umsatzsteuer-Identifikationsnummer des Käufers</p> <p>Beispiel: DE234567780 201/123/12340</p> | |
| cac:TaxScheme | |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:TaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| cbc:ID | Art der Steuernummer des Käufers | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|--|-----|--|
| Status: R | | | | | | | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID</i> | | | | | | | |
| Daten Typ: cbc:IDType | | | | | | | |
| Synonym: Umsatzsteueridentnummer | | | | | | | |
| Kardinalität: 1..1 | | | | | | | |
| Anwendung: VAT = Umsatzsteueridentnummer des Käufers TAX = Steuernummer des Käufers | | | | | | | |
| Beispiel: VAT | | | | | | | |
| Codeliste: | | | | | | | |
| Zulässige Codes: | <table><tr><th>Code</th><th>Codename</th></tr><tr><td>TAX</td><td></td></tr><tr><td>VAT</td><td></td></tr></table> | Code | Codename | TAX | | VAT | |
| Code | Codename | | | | | | |
| TAX | | | | | | | |
| VAT | | | | | | | |
| cac:PartyLegalEntity | | | | | | | |
| Status: R | | | | | | | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity</i> | | | | | | | |
| Daten Typ: cac:PartyLegalEntityType | | | | | | | |
| Kardinalität: 1..n | | | | | | | |
| cbc:RegistrationName | Firmierung / Name des Käufers | | | | | | |
| Status: R | | | | | | | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName</i> | | | | | | | |
| Daten Typ: cbc:RegistrationNameType | | | | | | | |
| Länge: 1 ..70 | | | | | | | |
| Kardinalität: 1..1 | | | | | | | |
| EN 16931-ID: BT-44 | | | | | | | |
| Beispiel: BMW AG | | | | | | | |
| cbc:CompanyID | Handelsregister des Käufers | | | | | | |
| Status: O | | | | | | | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:CompanyID</i> | | | | | | | |
| Daten Typ: cbc:CompanyIDType | | | | | | | |
| Länge: 1 ..60 | | | | | | | |
| Synonym: Handelsregister und Sitz der Gesellschaft | | | | | | | |
| Kardinalität: 0..1 | | | | | | | |
| EN 16931-ID: BT-47 | | | | | | | |
| Beispiel: München, HRB 42243 | | | | | | | |
| cac:Contact | Kontaktperson des Käufers | | | | | | |
| Status: O | | | | | | | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact</i> | | | | | | | |
| Daten Typ: cac:ContactType | | | | | | | |
| Kardinalität: 0..1 | | | | | | | |
| EN 16931-ID: BG-9 | | | | | | | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| cbc:Name | Kontaktperson des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name</i> | |
| Daten Typ: cbc:NameType | |
| Länge: 1 ..35 | |
| Synonym: Ansprechpartnername des Käufers | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| EN 16931-ID: BT-56 | |
| Beispiel: Karin Buyer | |
| cbc:Telephone | Telefonnummer des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone</i> | |
| Daten Typ: cbc:TelephoneType | |
| Länge: 1 ..20 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| EN 16931-ID: BT-57 | |
| Beispiel: +49 (123) 456789-0 | |
| cbc:Telefax | Faxnummer des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Telefax</i> | |
| Daten Typ: cbc:TelefaxType | |
| Länge: 1 ..20 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: +49 (123) 456789-1 | |
| cbc:ElectronicMail | Email Adresse des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail</i> | |
| Daten Typ: cbc:ElectronicMailType | |
| Länge: 1 ..100 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| EN 16931-ID: BT-58 | |
| Beispiel: byuermail@mail.de | |
| cac:Person | |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person</i> | |
| Daten Typ: cac:PersonType | |
| Kardinalität: 0..n | |
| cbc:FirstName | Vorname Kontaktperson des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FirstName</i> | |
| Daten Typ: cbc:FirstNameType | |
| Länge: 1 ..35 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: Karin | |
| cbc:FamilyName | Familienname Kontaktperson des Käufers |
| Status: ○ | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Person/cbc:FamilyName</i> | |
| Daten Typ: cbc:FamilyNameType | |
| Länge: 1 ..35 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: Mustermann | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| cac:PayeeParty | Abweichender Zahlungsempfänger |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty</i> | |
| Daten Typ: <i>cac:PartyType</i> | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Anwendung: Der Geschäftspartner, an den die Zahlung erfolgen soll, wenn es sich beim Zahlungsempfänger nicht um den Lieferant / Verkäufer handelt | |
| EN 16931-ID: BG-10 | |
| cac:PartyIdentification | |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification</i> | |
| Daten Typ: <i>cac:PartyIdentificationType</i> | |
| Kardinalität: 1..n | |
| cbc:ID | BMW Zahlungsempfängernummer (Lieferantennummer) |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyIdentification/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: <i>cbc:IDType</i> | |
| 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. | |
| EN 16931-ID: BT-60 | |
| Anmerkung: Please send your BMW supplier number | |
| Beispiel: 12345678 | |
| cac:PartyName | |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName</i> | |
| Daten Typ: <i>cac:PartyNameType</i> | |
| Kardinalität: 1..n | |
| cbc:Name | Firmierung / Name des Zahlungsempfängers |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyName/cbc:Name</i> | |
| Daten Typ: <i>cbc:NameType</i> | |
| Länge: 1 .. 70 | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| EN 16931-ID: BT-59 | |
| Beispiel: Zahlungsempfänger GmbH | |
| cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Zahlungsempfängers |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress</i> | |
| Daten Typ: <i>cac:AddressType</i> | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| cbc:Postbox | Postfach des Zahlungsempfängers |
| Status: O | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i> | |
| Daten Typ: <i>cbc:PostboxType</i> | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: 13629 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| cbc:StreetName | Straße, Teil 1 |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i> Daten Typ: cbc:StreetNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 1..1 Beispiel: Payeestraße 20 | |
| cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i> Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2 Beispiel: Haus 1 | |
| cbc:CityName | Stadt der Anschrift des Zahlungsempfängers |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i> Daten Typ: cbc:CityNameType Länge: 1..35 Kardinalität: 1..1 Beispiel: Berlin | |
| cbc:PostalZone | Postleitzahl des Zahlungsempfängers |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i> Daten Typ: cbc:PostalZoneType Länge: 1..17 Kardinalität: 1..1 Beispiel: 13629 | |
| cac:Country | Land |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cac:Country</i> Daten Typ: cac:CountryType Kardinalität: 1..1 | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode des Zahlungsempfängers |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PostalAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i> Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType Kardinalität: 1..1 Anwendung: Land codiert nach ISO 3166-1 Codeliste Beispiel: DE | |
| cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zur Steuernummer |
| Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme</i> Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType Kardinalität: 0..n | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:CompanyID

Umsatzsteueridentnummer des Zahlungsempfängers
Steuernummer des Zahlungsempfängers

Status: **D**
D

Pfad: *Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID*

Daten Typ: cbc:CompanyIDType

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-61

Beispiel: DE129273398

201/123/12340

cac:TaxScheme

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme*

Daten Typ: cac:TaxSchemeType

Kardinalität: 1..1

cbc:ID

Art der Nummer des Zahlungsempfängers , Code

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:PayeeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID*

Daten Typ: cbc:IDType

Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT)

Kardinalität: 1..1

Beispiel: VAT

Codeliste:

Zulässige Codes: *Code* *Codename*

TAX

VAT

cac:TaxRepresentativeParty

Steuerlicher Stellvertreter / Fiskalvertreter

Status: **D**

Pfad: *Invoice/cac:TaxRepresentativeParty*

Daten Typ: cac:PartyType

Synonym: Fiskalvertreter des Leistungserbringers / Lieferanten

Kardinalität: 0..1

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

EN 16931-ID: BG-11

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

cac:PartyName

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName*

Daten Typ: cac:PartyNameType

Kardinalität: 1..n

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| cbc:Name | Firmierung / Name des Steuerlichen Stellvertreters |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyName/cbc:Name</i></p> <p>Daten Typ: cbc:NameType</p> <p>Länge: 1 ..70</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-62</p> <p>Beispiel: Steuer GmbH</p> | |
| cac:PostalAddress | Vollständige Adresse des Steuerlichen Stellvertreters |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress</i></p> <p>Daten Typ: cac:AddressType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BG-12</p> | |
| cbc:Postbox | Postfach des Steuerlichen Stellvertreters |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:Postbox</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostboxType</p> <p>Länge: 1 ..17</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Beispiel: 13629</p> | |
| cbc:StreetName | Straße, Teil 1 |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:StreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:StreetNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>Anwendung: Üblicherweise der Straßenname und die Hausnummer oder das Postfach</p> <p>EN 16931-ID: BT-64</p> <p>Beispiel: Steuerstraße 20</p> | |
| cbc:AdditionalStreetName | Straße, Teil 2 |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:AdditionalStreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Anwendung: Wenn Straße, Teil 1 mehr als 35 Zeichen hat, senden sie bitte Zeichen 36-70 in Teil 2</p> <p>EN 16931-ID: BT-65</p> <p>Beispiel: Haus 1</p> | |
| cbc:CityName | Stadt der Steuerbevollmächtigtenaschrift |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:CityName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CityNameType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-66</p> <p>Beispiel: Berlin</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cbc:PostalZone | Postleitzahl der Steuerbevollmächtigtenaschrift |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cbc:PostalZone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostalZoneType</p> <p>Länge: 1 ..17</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-67</p> <p>Beispiel: 13629</p> | |
| cac:Country | |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PostalAddress/cac:Country</i></p> <p>Daten Typ: cac:CountryType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/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>EN 16931-ID: BT-69</p> <p>Beispiel: DE</p> | |
| cac:PartyTaxScheme | Detailinformationen zur Steuernummer des Steuerbevollmächtigten des Verkäufers |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:PartyTaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> | |
| cbc:CompanyID | Umsatzsteueridentnummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters Steuernummer des Steuerlichen Stellvertreters / Fiskalvertreters |
| <p>Status: D</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cbc:CompanyID</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CompanyIDType</p> <p>Länge: 1 ..35</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-63</p> <p>Beispiel: DE123456789 201/123/12340</p> | |
| cac:TaxScheme | |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme</i></p> <p>Daten Typ: cac:TaxSchemeType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| cbc:ID | | Art der Nummer, Code |
| Status: R | | |
| Pfad: Invoice/cac:TaxRepresentativeParty/cac:PartyTaxScheme/cac:TaxScheme/cbc:ID | | |
| Daten Typ: cbc:IDType | | |
| Synonym: Umsatzsteueridentnummer (VAT) , Steuernummer (TAX) | | |
| Kardinalität: 1..1 | | |
| Beispiel: VAT | | |
| 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:ID | | Lieferscheinnummer, Dokument Level |
| Status: A | | |
| Pfad: Invoice/cac:Delivery/cbc:ID | | |
| Daten Typ: cbc:IDType | | |
| Synonym: ASN | | |
| Kardinalität: 0..1 | | |
| EN 16931-ID: BT-16 | | |
| Beispiel: SIPS80081334790 | | |
| 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: D | | |
| Pfad: Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation | | |
| Daten Typ: cac:LocationType | | |
| Kardinalität: 0..1 | | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

BMW Business Area Code

Status: **D**

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

Daten Typ: cbc:IDType

Synonym: Niederlassung, Servicezentrum

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn der BMW Company Code in AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification – ID = „A1“, dann ist Delivery - DeliveryLocation– ID eine Mussangabe.
Für alle anderen BMW Company Codes, wie B7, C5, FE, LG, LY, MU, RK, S5 ,UH, U0 usw. ist der BMW Business Area Code eine Kannangabe.
Default Code für alle BMW Werke ist A1. Wenn der Käufer ein Händler oder eine Niederlassung ist, dann muss ein Code aus der Codeliste verwendet werden.

EN 16931-ID: BT-71

Beispiel: LX

Codeliste:

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

cac:Address

Lieferanschrift

Status: **A**

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

Daten Typ: cac:AddressType

Synonym: Detailinformationen zur Anschrift des Warenempfängers

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Im Falle einer Abholung entspricht die Lieferanschrift der Abholanschrift. Um den rechtlichen Anforderungen zu entsprechen, muss eine ausreichende Anzahl an Komponenten der Anschrift eingegeben werden.

EN 16931-ID: BG-15

Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Anschrift enthält, an die die in Rechnung gestellten Waren geliefert oder an der die in Rechnung gestellten Dienstleistungen erbracht werden

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:ID

BMW Business Unit Code

Status: **D**

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

Daten Typ: cbc:IDType

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

Kardinalität: 0..1

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

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

Anmerkung: Referenznummer des Endkunden

Beispiel: LXA

Codeliste:

| Zulässige Codes: | Code | Codename |
|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | BCA | BMW Classic Moosacher Str. 66 |
| | BXA | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Hauptbetrieb |
| | BXB | Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20 |
| | BXD | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Mlni |
| | BXE | Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2 |
| | BXF | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Motorrad Zentrum |
| | DGA | Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12 |
| | DGB | Niederlassung Landshut Ohmstr. 2 |
| | DGC | Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7 |
| | DGE | Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12 / Motorrad Zentrum |
| | DGF | Niederlassung Mooschenning Gewerbefeld 4 |
| | DXA | Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258 |
| | DXB | Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279 |
| | DXC | Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum |
| | DXD | Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Hauptbetrieb |
| | DXE | Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Motorrad Zentrum |
| | DXF | Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Hauptbetrieb |
| | DXG | Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Motorrad Zentrum |
| | DXH | Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum |
| | DXK | Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Motorrad Zentrum |
| | FXA | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstraße 182/255 |
| | FXB | Niederlassung Offenbach Spessarting 9 |
| | FXC | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstr. 182 |
| | FXD | Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Motorrad Zentrum |
| | FXE | Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Gebrauchtwagenzentrum |
| | FXF | Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22 |
| | FXM | Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 |
| | FXN | Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 / Motorrad Zentrum |
| | FXS | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182 |
| | HHA | Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Hauptbetrieb |
| | HHB | Niederlassung Hamburg Süderstrasse 133 |
| | HHC | Niederlassung Hamburg Friedrich-Ebert-Damm 120 |
| | HHD | Niederlassung Barsbüttel Rahlstedter Strasse 4-10 |
| | HHE | Niederlassung Hamburg Osdorfer Landstrasse |
| | HHG | Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Motorrad Zentrum |
| | HHH | Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68 |
| | HXA | Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87 |
| | HXB | Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3 |
| | HXC | Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / EXPOPark |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

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

cbc:StreetName

Zeile 1 der Lieferanschrift

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:StreetNameType

Länge: 1..35

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-75

Beispiel: Knorrstraße 147

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| cbc:AdditionalStreetName | Zeile 2 der Lieferanschrift |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:AdditionalStreetName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AdditionalStreetNameType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-76</p> <p>Anmerkung: Eine zusätzliche Adresszeile in einer Anschrift, die verwendet werden kann, um weitere Einzelheiten in Ergänzung zur Hauptzeile anzugeben</p> <p>Beispiel: Gebäude 3</p> | |
| cbc:CityName | Stadt |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName</i></p> <p>Daten Typ: cbc:CityNameType</p> <p>Länge: 1..35</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-77</p> <p>Beispiel: München</p> | |
| cbc:PostalZone | Postleitzahl des Käufers |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:PostalZone</i></p> <p>Daten Typ: cbc:PostalZoneType</p> <p>Länge: 1..17</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> <p>EN 16931-ID: BT-78</p> <p>Beispiel: 80788</p> | |
| cac:Country | Land |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cac:Country</i></p> <p>Daten Typ: cac:CountryType</p> <p>Kardinalität: 1..1</p> | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode des Warenempfängers |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/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>EN 16931-ID: BT-80</p> <p>Beispiel: DE</p> | |
| cac:DeliveryParty | |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty</i></p> <p>Daten Typ: cac:PartyType</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> | |
| cac:PartyName | |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName</i></p> <p>Daten Typ: cac:PartyNameType</p> <p>Kardinalität: 1..n</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Name

Name des Warenempfängers

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:Delivery/cac:DeliveryParty/cac:PartyName/cbc:Name*
 Daten Typ: cbc:NameType
 Länge: 1..35
 Kardinalität: 1..1
 EN 16931-ID: BT-70
 Beispiel: BMW AG, Werk 1

cac:PaymentMeans

Zahlungsanweisungen

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:PaymentMeans*
 Daten Typ: cac:PaymentMeansType
 Synonym: Detailinformationen zur Zahlungsart
 Kardinalität: 1..n
 Anwendung: Nur wenn mehrere Bankkonten für Überweisungen übertragen werden sollen, kann das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans für jedes Bankkonto wiederholt werden. Der Code für die Zahlungsart im Element Typecode (BT-81) darf sich demzufolge in den Wiederholungen nicht unterscheiden. Die Elemente ApplicableTradeSettlementFinancialCard und PayerPartyDebtorFinancialAccount dürfen bei Banküberweisungen nicht angegeben werden.
 EN 16931-ID: BG-16
 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über die Zahlung enthält

cbc:PaymentMeansCode

Zahlungsmethode, code

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentMeansCode*
 Daten Typ: cbc:PaymentMeansCodeType
 Länge: 2..3
 Synonym: Zahlungsart
 Kardinalität: 1..1
 Hinweis: Die Einträge aus der UNTDID 4461 Codeliste müssen verwendet werden. Es sollte zwischen SEPA- und Nicht-SEPA-Zahlungen unterschieden werden sowie zwischen Kreditzahlungen, Lastschriften, Kartenzahlungen und anderen Zahlungs-mitteln.
 EN 16931-ID: BT-81
 Anmerkung: Codeliste UN/ECE 4461
 Beispiel: 30

cbc:PaymentDueDate

Fälligkeitsdatum der Zahlung

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:PaymentDueDate*
 Daten Typ: cbc:PaymentDueDateType
 Kardinalität: 0..1
 Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm
 Fälligkeitsdatum: Datum, zu dem eine Zahlung Fällig ist, um den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu entsprechen. Beim Ausgleich per Lastschriftverfahren wird hier das Datum des Lastschrifteinzugs angegeben
 EN 16931-ID: BT-9
 Beispiel: 2020-02-01+01:00

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| cbc:InstructionNote | Text zur Zahlungsart |
| <p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cbc:InstructionNote</i> Daten Typ: cbc:InstructionNoteType Synonym: Freitext zur Zahlungsmethode Kardinalität: 0..n Hinweis: wie z. B. bar, per Überweisung, Lastschrift, Kreditkarte usw. EN 16931-ID: BT-82 Anmerkung: Das in Textform ausgedrückte erwartete oder genutzte Zahlungsmittel Beispiel: per Überweisung</p> | |
| cac:PayeeFinancialAccount | Bankverbindung des Verkäufers |
| <p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount</i> Daten Typ: cac:FinancialAccountType Kardinalität: 0..1 Anwendung: Wenn mehrere Bankkonten für die Überweisung angegeben werden sollen, muss das Element SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans entsprechend wiederholt werden. Hinweis: In der Rechnung müssen Angaben zu einer der drei Gruppen „CREDIT TRANSFER“ (BG-17), „PAYMENT CARD INFORMATION“ (BG-18) oder „DIRECT DEBIT“ (BG-19) übermittelt werden. EN 16931-ID: BG-17 Anmerkung: Eine Gruppe von betriebswirtschaftlichen Begriffen, die Informationen über Überweisungen enthält</p> | |
| cbc:ID | IBAN, Zahlungsempfänger |
| <p>Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID</i> Daten Typ: cbc:IDType Kardinalität: 1..1 Anwendung: IBAN / Kontonummer des Kontos in dem Finanzinstitut EN 16931-ID: BT-84 Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für das bei einem Zahlungsdienstleister geführte Finanzkonto, auf das die Zahlung erfolgen sollte Beispiel: DE12345678901234567890</p> | |
| cbc:Name | Name des Kontoinhabers |
| <p>Status: O Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name</i> Daten Typ: cbc:NameType Länge: 1..60 Synonym: Name des Zahlungskontos Kardinalität: 0..1 EN 16931-ID: BT-85 Anmerkung: Der Name des bei einem Zahlungsdienstleister geführten Zahlungskontos, auf das die Zahlung erfolgen sollte Beispiel: Lieferant GmbH</p> | |
| cac:FinancialInstitutionBranch | Bankinstitut des Verkäufers |
| <p>Status: D Pfad: <i>Invoice/cac:PaymentMeans/cac:PayeeFinancialAccount/cac:FinancialInstitutionBranch</i> Daten Typ: cac:BranchType 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>EN 16931-ID: BT-86</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>Länge: 1..60</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 Mussangabe. Wenn es kein Skonto für vorzeitige Zahlung gibt, müssen Französische Lieferanten folgenden Text übertragen: "Escompte Néant" or "No Early Payment discount" (legal data - L 441-3 of the Commercial Code)</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: D</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>EN 16931-ID: BT-113</p> <p>Anmerkung: Die Summe der im Voraus gezahlten Beträge</p> <p>Beispiel: 100</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| 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> | | | | | | | | | | | |
| cac:AllowanceCharge | Zu- und Abschläge auf Dokumenten / Rechnungsebene | | | | | | | | | | |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge</i></p> <p>Daten Typ: cac:AllowanceChargeType</p> <p>Synonym: Rabatt, Zuschlag, Abschlag</p> <p>Kardinalität: 0..n</p> <p>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</p> | | | | | | | | | | | |
| EN 16931-ID: BG-20, BG-21 | | | | | | | | | | | |
| cbc:ChargeIndicator | Zu- oder Abschlag, Qualifier | | | | | | | | | | |
| <p>Status: R</p> <p>Pfad: <i>Invoice/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>EN 16931-ID: BG-20-0, BG-21-0</p> <p>Anmerkung: Schalter, der angibt, ob die nachfolgenden Daten sich auf einen Zu- oder Abschlag beziehen</p> | | | | | | | | | | | |
| Beispiel: false | | | | | | | | | | | |
| cbc:AllowanceChargeReasonCode | Code für den Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene | | | | | | | | | | |
| <p>Status: O</p> <p>Pfad: <i>Invoice/cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReasonCode</i></p> <p>Daten Typ: cbc:AllowanceChargeReasonCodeType</p> <p>Synonym: Grund des Zu-/Abschlags (Code)</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Hinweis: Einträge aus der UNTDID 5189 Codeliste verwenden. Der Code des Grundes für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene und der Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene müssen einander entsprechen BMW kann nur bestimmte Codes aus der Codeliste verarbeiten</p> | | | | | | | | | | | |
| EN 16931-ID: BT-98, BT-105 | | | | | | | | | | | |
| Anmerkung: Der als Code angegebene Grund für den Zu- oder Abschlag auf Dokumentenebene | | | | | | | | | | | |
| Beispiel: FC | | | | | | | | | | | |
| Codeliste: UNTDID 7161 - Zuschlag, UNTDID 5189 - Abschlag | | | | | | | | | | | |
| <p>Zulässige Codes:</p> <table> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Codename</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>AAJ</td><td></td></tr> <tr><td>ABK</td><td></td></tr> <tr><td>ABM</td><td></td></tr> <tr><td>ABO</td><td></td></tr> </tbody> </table> | Code | Codename | AAJ | | ABK | | ABM | | ABO | | |
| Code | Codename | | | | | | | | | | |
| AAJ | | | | | | | | | | | |
| ABK | | | | | | | | | | | |
| ABM | | | | | | | | | | | |
| ABO | | | | | | | | | | | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste: UNTDID 7161 - Zuschlag, UNTDID 5189 - Abschlag

Zulässige Codes: *Code* *Codename*

ABP
ABW
ADR
AG
AL
DI
FC
FI

cbc:AllowanceChargeReason

Zu- oder Abschlag, Beschreibung - Freitext

Status: **O**

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

Daten Typ: cbc:AllowanceChargeReasonType

Kardinalität: 0..n

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

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

Beispiel: Frachtkosten

cbc:Amount

Betrag des Zu- oder Abschlags auf Dokumentenebene

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:AmountType

Kardinalität: 1..1

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

Anmerkung: Der Betrag eines Zu- oder Abschlags ohne Umsatzsteuer

Beispiel: 0.00

currencyID

Währung (Code)

Status: **O**

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

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cac:TaxTotal

Gruppierung Umsatzsteueraufschlüsselung

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal*

Daten Typ: cac:TaxTotalType

Synonym: Steuerraten und -beträge

Kardinalität: 1..n

Hinweis: Eine Rechnung muss mindestens eine Umsatzsteueraufschlüsselungsgruppe (BG-23) haben.

EN 16931-ID: BG-23

cbc:TaxAmount

Steuergesamtbetrag

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount*

Daten Typ: cbc:TaxAmountType

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-110

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| currencyID | Währung (Code) |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR | |
| cac:TaxSubtotal | Gesamtbetrag der zu versteuernden Beträge und Steuerbeträge pro Steuerrate |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal</i> Daten Typ: cac:TaxSubtotalType Kardinalität: 1..n Anmerkung: Umsatzsteueraufschlüsselung | |
| cbc:TaxableAmount | Steuerbarer Gesamtbetrag pro Steuerrate |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount</i> Daten Typ: cbc:TaxableAmountType Kardinalität: 1..1 EN 16931-ID: BT-116 Beispiel: 2373.86 | |
| currencyID | Währung (Code) |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxableAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR | |
| cbc:TaxAmount | Summe Steuern pro Steuerrate |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount</i> Daten Typ: cbc:TaxAmountType Synonym: Steuerbetrag Kardinalität: 1..1 Anwendung: Der für die betreffende Umsatzsteuerkategorie zu entrichtende Gesamtbetrag EN 16931-ID: BT-117 Beispiel: 451.03 | |
| currencyID | Währung (Code) |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cbc:TaxAmount/@currencyID</i> Daten Typ: xs:normalizedString Hinweis: ISO 4217 Codeliste Use: required Beispiel: EUR | |
| cac:TaxCategory | |
| Status: R Pfad: <i>Invoice/cac:TaxTotal/cac:TaxSubtotal/cac:TaxCategory</i> Daten Typ: cac:TaxCategoryType Kardinalität: 1..1 | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

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 | MwSt. Umkehrung der Steuerschuld |
| | B | |
| | C | |
| | D | |
| | E | Von der Steuer befreit |
| | F | |
| | G | Freier Exportartikel, keine Steuer erhoben |
| | H | |
| | I | |
| | J | |
| | K | |
| | L | |
| | M | |
| | O | Dienstleistungen außerhalb der Besteuerung |
| | S | Standardrate |
| | Z | Null bewertete Güter |

cbc:Percent

Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:PercentType

Synonym: Steuerprozentsatz

Kardinalität: 1..1

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

EN 16931-ID: BT-119

Beispiel: 19.00

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----|--------------|--|
| 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:</p> <table data-bbox="485 994 788 1050"> <tr> <td><i>Code</i></td><td><i>Codename</i></td></tr> <tr> <td>VAT</td><td>Umsatzsteuer</td></tr> </table> | <i>Code</i> | <i>Codename</i> | VAT | Umsatzsteuer | |
| <i>Code</i> | <i>Codename</i> | | | | |
| VAT | Umsatzsteuer | | | | |
| 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> | | | | | |
| 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> | | | | | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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 aller in der Rechnung enthaltener Abschläge der 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 Dokumentenebene</p> <p>Hinweis: Zuschläge der Positionsebene sind in den Gesamtpositionsbeträgen bereits enthalten, die addiert werden, um den Gesamtnettobetrag der Positionen zu erhalten.</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: D</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>Hinweis: Dieser Betrag wird vom Rechnungsgesamtbetrag einschließlich Umsatzsteuer subtrahiert, um den fälligen Zahlungsbetrag zu berechnen.</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> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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> | |
| 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 | Rechnungsposition |
| <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>Anmerkung: Eine eindeutige Kennung für die betreffende Position innerhalb der Rechnung</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>Anmerkung: Detailinformationen zum Freitext zur Position</p> <p>Beispiel: Positionstext abcd</p> | |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:InvoicedQuantity

In Rechnung gestellte Menge

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:InvoicedQuantityType

Synonym: Menge, berechnet

Kardinalität: 1..1

EN 16931-ID: BT-129

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

Beispiel: 1.00

unitCode

Mengeneinheit

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:InvoicedQuantity/@unitCode*

Daten Typ: xs:normalizedString

Länge: 1..3

Anwendung: Codeliste UN/ECE Rec No 20 / 21

Use: required

EN 16931-ID: BT-130

Beispiel: C62

cbc:LineExtensionAmount

Nettobetrag der Position

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:LineExtensionAmountType

Synonym: Gesamtpositionsbetrag

Kardinalität: 1..1

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

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

EN 16931-ID: BT-131

Anmerkung: Der Gesamtbetrag der Rechnungsposition

Beispiel: 2373.86

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**

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

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cac:OrderLineReference

Bestellnummer - Positionsebene

Status: **A**

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

Daten Typ: cac:OrderLineReferenceType

Kardinalität: 0..1

Anmerkung: Detailangaben zur zugehörigen Bestellung

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:LineID

Positionsnummer der Bestellung

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cbc:LineID*
 Daten Typ: cbc:LineIDType
 Länge: 1..5
 Synonym: Bestellposition
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Identifiziert eine Position in der Bestellung
 EN 16931-ID: BT-132
 Anmerkung: Auf die Bestellreferenz wird auf Dokumentenebene verwiesen.

Beispiel: 1

cac:OrderReference

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference*
 Daten Typ: cac:OrderReferenceType
 Kardinalität: 1..1

cbc:ID

BMW Bestellnummer

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:ID*
 Daten Typ: cbc:IDType
 Länge: 1..16
 Kardinalität: 1..1
 Anwendung: Wenn verschiedene Bestellnummern in verschiedenen Positionen möglich sind, senden sie die BMW Bestellnummer bitte hier. Ansonsten kann sie auf Dokumentenebene gesendet werden.
 Die BMW Bestellnummer muss gesendet werden. Bitte keinen zusätzlichen Text mit der Bestellnummer senden, wie z.B. "F37PNPF vom 01.01.2019" etc.
 BMW benötigt die originale Bestellnummer, um die Rechnungen automatisch verarbeiten zu können. Alternativ kann auch die Lieferscheinnummer gesendet werden oder beides

Beispiel: F37PNPF

cbc:IssueDate

Bestelldatum

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:IssueDate*
 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: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery*
 Daten Typ: cac:DeliveryType
 Kardinalität: 0..n

cbc:ActualDeliveryDate

Lieferscheindatum, Position

Status: **O**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cbc:ActualDeliveryDate*
 Daten Typ: cbc:ActualDeliveryDateType
 Kardinalität: 0..1
 Anwendung: format: yyyy-MM-dd(+/-)hh:mm
 Beispiel: 2020-01-10+01:00

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:DeliveryAddress

Detailinformationen zum abweichenden Warenempfänger

Status: **D**

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

Daten Typ: cac:AddressType

Kardinalität: 0..1

cbc:ID

BMW Business Area Code - Position

Status: **D**

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

Daten Typ: cbc:IDType

Synonym: Niederlassung, Servicezentrum

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Wenn der BMW Company Code in AccountingCustomerParty - Party - PartyIdentification – ID = „A1“, dann ist Delivery - DeliveryLocation– ID (Dokumentebene) oder Delivery - DeliveryAddress - ID (Positionsebene) eine Mussangabe. Für alle andere BMW Company Codes, wie B7, C5, FE, LG, LY, MU, RK, S5 ,UH, U0 usw. ist der BMW Business Area Code eine Kannangabe. Default Code für alle BMW Werke ist A1. Wenn der Käufer ein Händler oder eine Niederlassung ist, muss ein Code aus der Tabelle verwendet werden. Wenn in den Positionen verschiedene BMW Business Area Code möglich sind, ist dieses Feld zu nutzen. Ansonsten kann Delivery auf Dokumentenebene verwendet werden.

EN 16931-ID: BT-71

Beispiel: A1

Codeliste:

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

cbc:StreetName

Straße

Status: **A**

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

Daten Typ: cbc:StreetNameType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 0..1

Hinweis: Indication of street or postal box.

Beispiel: Knorrstraße 147

cbc:CityName

Stadt

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:CityNameType

Länge: 1 ..35

Kardinalität: 1..1

Beispiel: München

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| cbc:PostalZone | Postleitzahl des Käufers |
| Status: A | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cbc:PostalZone</i> | |
| Daten Typ: cbc:PostalZoneType | |
| Länge: 1 ..17 | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Beispiel: 80788 | |
| cac:Country | |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country</i> | |
| Daten Typ: cac:CountryType | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| cbc:IdentificationCode | Ländercode des Warenempfängers |
| Status: R | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryAddress/cac:Country/cbc:IdentificationCode</i> | |
| Daten Typ: cbc:IdentificationCodeType | |
| Länge: 2 ..2 | |
| Kardinalität: 1..1 | |
| Anwendung: Identifikation des Ländernamens oder eines anderen geographischen Abschnittes nach ISO 3166-1. | |
| Beispiel: DE | |
| cac:DeliveryLocation | Detailinformationen zur Business Unit |
| Status: D | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation</i> | |
| Daten Typ: cac:LocationType | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| cac:Address | Detailinformationen zur Business Unit |
| Status: D | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address</i> | |
| Daten Typ: cac:AddressType | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| cbc:ID | BMW Business Unit Code - Position |
| Status: D | |
| Pfad: <i>Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:ID</i> | |
| Daten Typ: cbc:IDType | |
| Synonym: Der Code bezieht sich auf den BMW Business Area Code | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Anwendung: Der Code wird benötigt um den korrekten Rechnungsempfänger zu ermitteln, wenn es sich um eine Niederlassung handelt | |
| Hinweis: Wenn der BMW Business Area Code in Delivery - DeliveryLocation - ID != „A1“ (wie z.B. „LX“) dann ist der BMW Business Unit Code in Delivery - DeliveryLocation - Address - ID eine Mussangabe, sonst eine Kannangabe | |
| Anmerkung: Referenznummer des Endkunden | |
| Beispiel: LXA | |
| Codeliste: | |
| Zulässige Codes: | Code |
| | Codename |
| BCA | BMW Classic Moosacher Str. 66 |
| BXA | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Hauptbetrieb |
| BXB | Niederlassung Berlin Gehringstrasse 20 |
| BXD | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Mlni |
| BXE | Niederlassung Berlin Blumberger Damm 2 |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

| Zulässige Codes: | Code | Codename |
|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | BXF | Niederlassung Berlin Kaiserdamm 90 / Motorrad Zentrum |
| | DGA | Servicezentrum Dingolfing Landshuter Str. 12 |
| | DGB | Niederlassung Landshut Ohmstr. 2 |
| | DGC | Niederlassung Dingolfing Karl-Dompert-Str. 7 |
| | DGE | Niederlassung Dingolfing Landshuter Str. 12 / Motorrad Zentrum |
| | DGF | Niederlassung Moosthenning Gewerbefeld 4 |
| | DXA | Niederlassung Düsseldorf Grafenberger Allee 277/258 |
| | DXB | Niederlassung Düsseldorf Theodorstraße 279 |
| | DXC | Niederlassung Düsseldorf BMW Motorradzentrum |
| | DXD | Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Hauptbetrieb |
| | DXE | Niederlassung Bonn Vorgebirgsstrasse 95 / Motorrad Zentrum |
| | DXF | Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Hauptbetrieb |
| | DXG | Niederlassung Dortmund Nortkirchenstraße 111 / Motorrad Zentrum |
| | DXH | Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum |
| | DXK | Niederlassung Essen Berthold-Beitz-Boulevard 508 / Motorrad Zentrum |
| | FXA | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstraße 182/255 |
| | FXB | Niederlassung Offenbach Spessarting 9 |
| | FXC | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstr. 182 |
| | FXD | Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Motorrad Zentrum |
| | FXE | Niederlassung Dreieich Gustav-Otto-Strasse 1 / Gebrauchtwagenzentrum |
| | FXF | Niederlassung Darmstadt Marburger Str. 22 |
| | FXM | Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 |
| | FXN | Niederlassung Kassel Scharnhorststrasse 14 / Motorrad Zentrum |
| | FXS | Niederlassung Frankfurt Hanauer Landstrasse 182 |
| | HHA | Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Hauptbetrieb |
| | HHB | Niederlassung Hamburg Süderstrasse 133 |
| | HHC | Niederlassung Hamburg Friedrich-Ebert-Damm 120 |
| | HHD | Niederlassung Barsbüttel Rahlstedter Strasse 4-10 |
| | HHE | Niederlassung Hamburg Osdorfer Landstrasse |
| | HHG | Niederlassung Hamburg Offakamp 10 / Motorrad Zentrum |
| | HHH | Niederlassung Hamburg Bergedorfer Strasse 68 |
| | HXA | Niederlassung Hannover Lister Kirchweg 87 |
| | HXB | Niederlassung Hannover Meelbaumstrasse 3 |
| | HXC | Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / EXPOPark |
| | HXD | Niederlassung Hannover Lissabonner Allee 3 / Motorrad Zentrum |
| | HXE | Niederlassung Göttingen Herbert-Quandt-Strasse 8 |
| | HXF | Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 / Hauptbetrieb |
| | HXG | Niederlassung Bremen Borgwardstrasse 4 - 6 / Motorrad Zentrum |
| | LXA | Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Hauptbetrieb |
| | LXB | Niederlassung Leipzig Zwickauer Strasse 55 / Motorrad Zentrum |
| | LXC | Niederlassung Leipzig BMW Allee 1 |
| | LXD | Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Hauptbetrieb |
| | LXE | Niederlassung Chemnitz Röhrsdorfer Allee 3 / Motorrad Zentrum |
| | LXF | Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 / Hauptbetrieb und Gebr. Wagenzentrum |
| | LXG | Niederlassung Dresden Dohnaer Strasse 99 - 101 / Motorrad Zentrum |
| | MXA | Niederlassung München Frankfurter Ring 35 |
| | MXB | Niederlassung Garching-Hochbrück Daimlerstrasse 21 |
| | MXD | Niederlassung München Riesenfeldstrasse 7 |
| | MXE | Niederlassung München Drygalski-Allee 35 |
| | MXF | Niederlassung München Werner-Heisenb |
| | MXG | Niederlassung München Frankfurter Ring 35 |
| | MXH | Niederlassung München Nordallee 62 |
| | MXI | Niederlassung München Frankfurter Ring 29 |
| | MXK | Niederlassung Garching-Hochbrück Zeppelinstrasse 5 |
| | MXV | Niederlassung München Ingolstädter Straße 172 |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

Codeliste:

| Zulässige Codes: | Code | Codename |
|------------------|------|-------------------------------------------------|
| | NXA | Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60-62 |
| | NXB | Niederlassung Nürnberg Kilianstrasse 181 |
| | NXC | Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 60 |
| | NXE | Niederlassung Nürnberg Regensburger Strasse 420 |
| | NXS | Niederlassung Nürnberg Witschelstrasse 59 |
| | RXA | Servicezentrum Regensburg Herbert-Quandt-Allee |
| | SXA | Niederlassung Stuttgart Untere Waldplätze 3 |
| | SXB | Niederlassung Stuttgart Pragstrasse 140 |
| | SXC | Niederlassung Stuttgart Pascalstr. 1 |
| | SXD | Niederlassung Mannheim Neckarauer Strasse 164 |
| | SXE | Niederlassung Mannheim Inselstrasse 2 |
| | SXG | Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7 |
| | SXH | Niederlassung Saarlouis Schanzenstrasse 20 |
| | SXK | Niederlassung Saarbrücken Am Halberg 6-7 |
| | SXL | Niederlassung Kirkel Konrad-Zuse-Str. 1 |
| | XA | Alpenhotel Ammerwald |

cac:AllowanceCharge

Zu- und Abschläge auf Positionsebene

Status: O

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

Daten Typ: *cac:AllowanceChargeType*

Synonym: Rabatt, Zuschlag, Abschlag

Kardinalität: 0..n

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

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

cbc:ChargeIndicator

Zu- oder Abschlag, Qualifier

Status: R

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

Daten Typ: *cbc:ChargeIndicatorType*

Kardinalität: 1..1

Anwendung: true = Zuschlag
false = Abschlag

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

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

Beispiel: false

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac: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

BMW Artikelnummer

Status: **R**

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

Daten Typ: *cbc:IDType*

Länge: 7 .. 10

Synonym: Sachnummer

Kardinalität: 1..1

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

Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der

Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.

BMW-Sachnummer 9-stellig (Format: XXXXXXX-XX) oder 7-stellig (Format XXXXXXX)

EN 16931-ID: BT-156

Beispiel: AB34567-12

cac: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: **R**

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

Daten Typ: *cbc:IDType*

Kardinalität: 1..1

Anwendung: ID des Artikels (Sachnummer), zugewiesen vom Verkäufer / Lieferanten

Anmerkung: der Begriff Artikel ist ein Synonym für Teil oder Erzeugnis. In globalen Projekten der Automobilindustrie der Begriff Artikel eingeführt ist.

EN 16931-ID: BT-155

Beispiel: 1LE1504-1EB43-4AB4

cac:OriginCountry

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

Daten Typ: *cac:CountryType*

Kardinalität: 0..1

cbc:IdentificationCode

Herkunftsland

Status: **O**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:OriginCountry/cbc:IdentificationCode*

Daten Typ: *cbc:IdentificationCodeType*

Kardinalität: 0..1

EN 16931-ID: BT-159

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cac:ClassifiedTaxCategory

Umsatzsteuerinformationen auf der Ebene der Rechnungsposition

Status: **R**

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

Daten Typ: *cac:TaxCategoryType*

Kardinalität: 1..n

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

EN 16931-ID: BG-30

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 | MwSt. Umkehrung der Steuerschuld |
| | B | |
| | C | |
| | D | |
| | E | Von der Steuer befreit |
| | F | |
| | G | Freier Exportartikel, keine Steuer erhoben |
| | H | |
| | I | |
| | J | |
| | K | |
| | L | |
| | M | |
| | O | Dienstleistungen außerhalb der Besteuerung |
| | S | Standardrate |
| | Z | Null bewertete Güter |

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:Percent

Steuerrate (Prozentsatz) der benannten Steuer

Status: **R**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:Percent*
 Daten Typ: cbc:PercentType
 Synonym: Steuerprozentsatz
 Kardinalität: 1..1
 EN 16931-ID: BT-152
 Anmerkung: Der für den in Rechnung gestellten Artikel geltende und als Prozentsatz angegebene Umsatzsteuersatz
 Beispiel: 19.00

cbc:TaxExemptionReason

Erklärung für Steuerbefreiung, Frei Text

Status: **D**
 Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory/cbc:TaxExemptionReason*
 Daten Typ: cbc:TaxExemptionReasonType
 Kardinalität: 0..n
 Anwendung: Wenn eine Position von der Steuer befreit ist, muss ein Grund angegeben werden
 Beispiel: Kein Ausweis der Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen

cac:TaxScheme

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

cbc:ID

Steuerart, codiert

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

| Zulässige Codes: | Code | Codename |
|------------------|------|--------------|
| | VAT | Umsatzsteuer |

cac:Price

Preis Informationen

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

Details - XRechnung UBL 2.1 Schema

cbc:PriceAmount

Preis

Status: **R**

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

Daten Typ: cbc:PriceAmountType

Kardinalität: 1..1

Anwendung: Nettopreis: Preis für Berechnungen, Zu- und Abschläge sind bereits berücksichtigt.
Wenn Zu- und Abschläge noch einmal extra ausgewiesen werden, dann nur zu Informationszwecken.

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

EN 16931-ID: BT-146

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

Beispiel: 2373.86

currencyID

Währung (Code)

Status: **R**

Pfad: *Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Price/cbc:PriceAmount/@currencyID*

Daten Typ: xs:normalizedString

Hinweis: ISO 4217 Codeliste

Use: required

Beispiel: EUR

cbc:BaseQuantity

Preisbasis

Status: **O**

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

Daten Typ: cbc:BaseQuantityType

Kardinalität: 0..1

Anwendung: Preisbasis (Menge), auf die sich ein Einzelpreis bezieht
Preis für 1 Stück -> Preis = 0.0664
Preis für 100 Stück -> Preis = 6.64

EN 16931-ID: BT-149-0

Beispiel: 1