



XRechnung Referenz

Produktversionen 3.36 bis 4.42.

Revision: 442400-16082023-1418

Copyright © 2012-2023 - Moser Software GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Referenz	2

Kapitel 1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die Eigenschaften von Dokumenten im Rechnungsformat *XRechnung*, die mit der Anwendung MOS'aik der Firma Moser Software GmbH erstellt werden.

Der formale Aufbau von Dateien zur digitalen Rechnungsübermittlung im Format *XRechnung* wird grundsätzlich von der *Spezifikation* [<https://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/201-XRechnung-2020-12-16.pdf>] (Version 2.0.1) festgelegt und die XRechnung-Schnittstelle von MOS'aik wurde gemäß dieser Spezifikation entwickelt. Dennoch ist es in einigen Situationen hilfreich, besondere Festlegungen zur Erstellung der Rechnungsdokumente zu kennen.

- Für die Validierung von XRechnungen kann der Ultramarinviewer genutzt werden. Dieser kann auf einem Windows System lokal installiert werden: *Ultramarin eRechnung Viewer* [<https://www.ultramarinviewer.de/>]. Das Programm zeigt XRechnungen in der KOSIT Visualisierung an und erfordert - im Gegensatz zu einem Onlineviewer - keinen Internetzugriff (Datensicherheit).

Dieses Dokument beschreibt nicht alle Datenfelder gemäß der Spezifikation, sondern ergänzt lediglich Details zu wichtigen Datenfeldern für den Einsatz in MOS'aik.

Kapitel 2. Referenz

Die nachfolgende Tabelle beschreibt nicht alle Datenfelder gemäß der Spezifikation, sondern ergänzt lediglich Details zu wichtigen Datenfeldern für den Einsatz in MOS'aik:

Referenz

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
BT-1	Invoice number		[CII] <> [UBL] /Invoice/cbc:ID	Rechnungsnummer bzw. Hauptbelegnummer des Rechnungsvorgangs
BT-7	Value added tax point date		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:ApplicableTradeTax/ram:TaxPointDate/ udt:DateString> [UBL]	Umsatzsteuerdatum bzw. Fertigstellungsda- tum des Rechnungsvor- gangs
BT-10	Buyer refe- rence		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:BuyerReference> [UBL] /Invoice/cbc:BuyerReference	"Leitweg-ID" für die Adressierung und ggf. Weiterleitung der XRech- nung zu nachgela- gerten Rechnungsbear- beitungssystemen beim Rechnungsempfänger.
BT-11	Project reference		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:SpecifiedProcuringProject/ram:ID> [UBL] /Invoice/cac:ProjectReference/cbc:ID	Projektname des Rech- nungsvorgangs
BT-13	Purchase order refe- rence		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:BuyerOrderReferencedDocument/ ram:IssuerAssignedID> [UBL] /Invoice/cac:OrderReference/cbc:ID	Bestellnummer des Auf- traggebers aus dem Feld Fremdbelegnummer des MOS'aik Vorgangs.
BT-14	Sales order reference		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:SellerOrderReferencedDocument/ ram:IssuerAssignedID> [UBL] /Invoice/cac:OrderReference/ cbc:SalesOrderID	Auftragsnummer des Rechnungsvorgangs
BT-21	Invoice note	BG-1	[CII] [UBL] /Invoice/cbc:Note	Enthält einen Hinweis auf eine enthaltenen Akontoübersicht: "Es ist eine rechnungsbegrün- dende Unterlage (Akonto- übersicht) im CSV-Format enthalten, die die Aufstel- lung der Zahlungen ent- hält."

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
BT-22	Invoice note	BG-1	[CII] [UBL] /Invoice/cbc:Note	Rechnungsrelevante Erläuterungen mit Hinweisen auf den Rechnungsbetreff. Enthält einen Hinweis auf eine enthaltenen Akontoübersicht: <i>"Bitte berücksichtigen Sie die Akontoübersicht als rechnungsbegründende Unterlage!"</i>
BT-27	Seller name	BG-1	[CII] /rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:Name [UBL] /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName	Name des Mandanten (Verkäufer).
BT-29	Seller identifier	BG-5 (Verkäufer)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:SellerTradeParty/ram:ID> [UBL] /Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID	Inhalt des Feldes Kundennummer aus den Adressstammdaten der Vorgangsadresse
BT-44	Buyer name		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:Name> [UBL] /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyLegalEntity/cbc:RegistrationName	Name des Rechnungsempfängers (Buyer) zusammengesetzt aus Name1 (Anrede) und Name2 (Name) der Rechnungsadresse des Vorgangs. Zeilenumbrüche in den MOS'aik-Feldern werden dazu durch Leerzeichen ersetzt und damit auch mehrzeilige Inhalte vollständig übergeben.
BT-46	Buyer identifier		[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:ID> [UBL] /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:PartyIdentification/cbc:ID	Debitorennummer des Rechnungsempfängers (Buyer)
BT-56	Buyer contact point	BG-9 (Käuferkontakt)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ram:PersonName> [UBL] /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/cac:Party/cac:Contact/cbc:Name	Anrede, Name und Namenszusatz (falls in Name 3 der Kundenadresse auf einen Ansprechpartner der Adresse referenziert wird)
BT-57	Buyer contact telephone	BG-9 (Käuferkontakt)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/	Telefonnummer (falls in Name 3 der Adresse

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
	phone number		ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:TelephoneUniversalCommunication/ ram:CompleteNumber> [UBL] /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:Telephone	auf einen Ansprechpartner der Adresse referenziert wird)
BT-58	Buyer contact email address	BG-9 (Käuferkontakt)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:BuyerTradeParty/ram:DefinedTradeContact/ ram:EmailURIUniversalCommunication/ ram:URIID> [UBL] /Invoice/cac:AccountingCustomerParty/ cac:Party/cac:Contact/cbc:ElectronicMail	E-Mail (falls in Name 3 der Adresse auf einen Ansprechpartner der Adresse referenziert wird)
BT-84	Payment account identifier	BG-17	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ ram:IBANID> [UBL] /Invoice/cac:PaymentMeans/ cac:PayeeFinancialAccount/cbc:ID	IBAN der Hausbank des Mandanten (Client.HouseBank.IBAN).
BT-85	Payment account name	BG-17	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount/ ram:AccountName> [UBL] /Invoice/cac:PaymentMeans/ cac:PayeeFinancialAccount/cbc:Name	Kontoinhaber der Hausbank des Mandanten (Client.HouseBank.AccountHolder).
BT-86	Payment service provider identifier	BG-17	[CII] <rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/ ram:PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/ ram:BICID> [UBL] /Invoice/cac:PaymentMeans/ cac:PayeeFinancialAccount/ cac:FinancialInstitutionBranch/cbc:ID	BIC der Hausbank des Mandanten (Client.HouseBank.BIC).
BT-113	Paid amount	BG-22	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ ram:TotalPrepaidAmount> [UBL] /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/ cbc:PrepaidAmount	Summe der erhaltenen Zahlungen (nur Schlussrechnung und Anzahlungsbuchung und nur sofern auch Zahlungen vereinnahmt wurden). Gewährte Skontobeträge der Zahlungen werden berücksichtigt.
BT-114	Rounding amount	BG-22	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/	Rundungsbetrag zur Restforderung (nur Schlussrechnung).

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
			ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ ram:RoundingAmount> [UBL] /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/ cbc:PayableRoundingAmount	
BT-115	Amount due for payment	BG-22	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/ ram:DuePayableAmount> [UBL] /Invoice/cac:LegalMonetaryTotal/ cbc:PayableAmount	Restforderung (nur Schlussrechnung).
BT-122	Supporting document reference	BG-24	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:Ap plicableHeaderTradeAgree- ment/ram:AdditionalReferencedDocument/r am:IssuerAssignedID> [UBL] /Invoice/ cac:AdditionalDocumentReference/cbc:ID	Legt eine eindeutige Identifikationsnummer für das Dokument fest.
BT-125	ADDITIONAL SUPPORTING DOCUMENTS	BG-24 (Document)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:ApplicableHeaderTradeAgreement/ ram:AdditionalReferencedDocument> [UBL] /Invoice/ cac:AdditionalDocumentReference/ cac:Attachment/ cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject	Eingebettete externe Dokumente bzw. PDF des Vorgangsdrucks, CSV-Datei mit Zahlungsauflistung, Bilder, ... Es werden keine leeren CSV (d.h. keine Zahlungen) übergeben. Mehrere eingebettete Dokumente werden mit einer eindeutigen ID versehen und direkt hintereinander vor dem Feld "Project reference" (BT-11) abgelegt.
BT-126	Invoice line identifier	BG-25	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:AssociatedDocumentLineDocument/ ram:LineID> [UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/cbc:ID	Ordnungszahl der der MOS'aik Position
BT-136	Invoice line allowance amount	BG-27 (Nachlass)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:ActualAmount> [UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:Amount	Nachlassbetrag einer preisbildenden Position.
BT-137	Invoice line allowance base amount	BG-27 (Nachlass)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/	Basisbetrag (LineNet-Amount) zum Nachlass einer preisbildenden Position.

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
			<code>ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:BasisAmount></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	
BT-138	Invoice line allowance percentage	BG-27 (Nachlass)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:CalculationPercent></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:MultiplierFactorNumeric</code>	Prozentsatz des Abschlags einer preisbildenden Position.
BT-139	Invoice line allowance reason	BG-27 (Nachlass)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:Reason></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:AllowanceChargeReason</code>	Nachlassgrund als fester Text " <i>Nachlass</i> ".
BT-141	Invoice line charge amount	BG-28 (Zuschlag)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:ActualAmount></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:Amount</code>	Zuschlagbetrag einer preisbildenden Position.
BT-142	Invoice line charge base amount	BG-28 (Zuschlag)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:BasisAmount></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/cbc:BaseAmount</code>	Basisbetrag (LineNetAmount) zum Zuschlag einer preisbildenden Position.
BT-143	Invoice line charge percentage	BG-28 (Zuschlag)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/ ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:CalculationPercent></code> <code>[UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/ cbc:MultiplierFactorNumeric</code>	Prozentsatz des Zuschlags einer preisbildenden Position.
BT-144	Invoice line charge reason	BG-28 (Zuschlag)	<code>[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedLineTradeSettlement/</code>	Zuschlagsgrund als fester Text " <i>Zuschlag</i> ".

Feld	Name	Gruppe	XRechnung Datenelement (DIN CEN-TS 16931-3-3/ DIN CEN/TS 16931-3-2)	Inhalt
			ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge/ ram:Reason> [UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/ cac:AllowanceCharge/ cbc:AllowanceChargeReason	
BT-153	Item name	BG-31 (Position)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedTradeProduct/ram:Name> [UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/ cbc:Name	Kurztext der Position
BT-154	Item description	BG-31 (Position)	[CII] </rsm:CrossIndustryInvoice/ rsm:SupplyChainTradeTransaction/ ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ ram:SpecifiedTradeProduct/ram:Description> [UBL] /Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Item/ cbc:Description	Beschreibung der Position