

# **Syntaxbinding UBL 2.1**

## **Extension XRechnung**

**Version XRechnung 3.0.1**

**Veröffentlicht 22.09.2023**

---

## **Lizenzbedingungen und Haftungsausschluss**

XRechnung steht unter dem Lizenzabkommen<sup>1</sup> der Europäischen Kommission (EK) und des Europäischen Komitee für Normung (CEN):

Die Europäische Norm zur elektronischen Rechnungsstellung (EN 16931) wird vom CEN durch Beauftragung der EK entwickelt und veröffentlicht. Die Urheberrechte am Standard liegen beim CEN, Kopien des Standards werden über die nationalen Standardisierungsorganisationen vertrieben.

Das Abkommen zwischen EK und CEN besagt, dass im Rahmen der geistigen Eigentumsrechte (IPR) am Standard das semantische Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung (EN 16931-1:2017) und die Liste der mandatorischen Syntaxen (CEN/TS 16931-2:2017) unentgeltlich über das Deutsche Institut für Normung (DIN) in seiner Rolle als nationale Standardisierungsorganisation zu beziehen sind.

XRechnung ist eine Implementierung dieses Datenmodells und der zwei mandatorischen Syntaxen. Die Vervielfältigung ist durch die Genehmigung von CEN und DIN als urheberrechtstragende Institutionen gestattet.

CEN und DIN übernehmen keine Garantie für den Inhalt und die Implementierung dieser Derivate und im Zweifelsfalle ist immer auf die offiziell autorisierten Dokumente des semantischen Datenmodells und der zwei mandatorischen Syntaxen zurückzugreifen, welche durch das DIN zur Verfügung gestellt werden.

---

<sup>1</sup> englischsprachige Originalquelle: <https://ec.europa.eu/digital-building-blocks/wikis/display/DIGITAL/Obtaining+a+copy+of+the+European+standard+on+eInvoicing>

---

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Anwendungshinweise .....	iv
1. Syntax Binding .....	1
A. Versionshistorie .....	2
A.1. Änderungen der Version 3.0.1 .....	2
A.2. Änderungen der Version 2.3.1 .....	2
A.3. Änderungen der Version 2.2.0 .....	2
A.4. Änderungen 14.12.2020 .....	2
A.5. Initiale Fassung .....	2

---

# Vorwort und Anwendungshinweise

Das vorliegende Dokument enthält das Syntax-Binding zur Syntax ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) und ist mit der Extension XRechnung v3.0.1 mit der XRechnung-Versionskennung: urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xeinkauf.de:kosit:xrechnung\_3.0#conformant#urn:xeinkauf.de:kosit:extension:xrechnung\_3.0 zu verwenden.

Dieses Dokument enthält nur die zusätzlichen Syntax-Binding-Informationen, die über das semantische Datenmodell der zugrundeliegenden EN 16931-1 hinausgehen und daher nicht im Syntax-Binding-Dokument CEN/TS 16931-3-2 „Electronic invoicing - Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note“ enthalten sind. Alle weiteren Informationen zum Syntax-Binding können dem Dokument CEN/TS 16931-3-2 entnommen werden, welches aus lizenzirechtlichen Gründen separat erworben werden muss.

Gemäß CEN/TR 16931-5 „Electronic invoicing. Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment“ muss eine Extension mind. eine der geforderten Syntaxen unterstützen.

Diese Anforderung wird mit dem vorliegendem Dokument erfüllt.

---

# Kapitel 1. Syntax Binding

ID	Bezeichnung	Pfad zu UBL-Invoice
BG-DEX-01	SUB INVOICE LINE	cac:SubInvoiceLine
BG-DEX-02	SUB INVOICE LINE ITEM INFORMATION	cac:SubInvoiceLine/cac:Item
BG-DEX-03	SUB INVOICE LINE ALLOWANCES	cac:SubInvoiceLine/cac:AllowanceCharge
BG-DEX-04	SUB INVOICE LINE CHARGES	cac:SubInvoiceLine/cac:AllowanceCharge
BG-DEX-05	SUB INVOICE LINE PERIOD	cac:SubInvoiceLine/cac:InvoicePeriod
BG-DEX-06	SUB INVOICE LINE VAT INFORMATION	cac:SubInvoiceLine/cac:Item/cac:ClassifiedTaxCategory
BG-DEX-07	SUB INVOICE LINE PRICE DETAILS	cac:SubInvoiceLine/cac:Price
BG-DEX-08	SUB INVOICE LINE ITEM ATTRIBUTES	cac:SubInvoiceLine/cac:Item/cac:AdditionalItemProperty
BG-DEX-09	THIRD PARTY PAYMENT	cac:PrepaidPayment
BT-DEX-001	Third party payment type	cac:PrepaidPaymentcbc:ID
BT-DEX-002	Third party payment amount	cac:PrepaidPaymentcbc:PaidAmount
BT-DEX-003	Third party payment description	cac:PrepaidPaymentcbc:InstructionID

---

# **Anhang A. Versionshistorie**

## **A.1. Änderungen der Version 3.0.1**

XRG-v3.0.1

Referenz auf die Version der Extension XRechnung in "Vorwort und Anwendungshinweise" wurde angepasst.

## **A.2. Änderungen der Version 2.3.1**

XRG-v2.3.1

Syntaxbinding für BG-DEX-09, BT-DEX-001, BT-DEX-002, BT-DEX-003 hinzugefügt

## **A.3. Änderungen der Version 2.2.0**

XRG-v2.1.1-85 (Editorielle Änderungen zum Winterrelease 2022)

u.a. Korrektur der Benennung der BG-DEX-02, BG-DEX-07, BG-DEX-08

## **A.4. Änderungen 14.12.2020**

Korrektur der Syntax-Binding-Tabelle

Korrektur der UBL-Invoice-Pfade zu BG-DEX-02, BG-DEX-05, BG-DEX-06, BG-DEX-07

## **A.5. Initiale Fassung**

Syntax Binding Dokument für UBL 2.1 Invoice