

DIN EN 16931-1:2026-10 (D)

Elektronische Rechnungsstellung - Teil 1: Semantisches Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung; Deutsche Fassung EN 16931-1:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	13
4 Konzept einer Kernrechnung.....	15
4.1 Das Kernrechnungsmodell als Antwort auf die mit der Interoperabilität verbundenen Herausforderungen	15
4.2 Inhalt des Kernrechnungsmodells.....	16
4.3 Anwendung und Erweiterung des Kernrechnungsmodells.....	17
4.4 Conformance	19
4.4.1 Allgemeines	19
4.4.2 Conformance der Anwendungsspezifikation der Kernrechnung	19
4.4.3 Conformance des Senders oder des Empfängers	19
4.4.4 Conformance eines Kernrechnungs-Instanzdokuments	20
5 Geschäftsprozesse und Funktionen, die von der Kernrechnung unterstützt werden	20
5.1 Beteiligte Geschäftspartner und ihre Rollen und Beziehungen	20
5.2 Unterstützte Geschäftsprozessanforderungen	21
5.2.1 Allgemeines	21
5.2.2 Rechnungsstellung für Lieferungen mit Bestellbezug, basierend auf einem Vertrag (P1)	23
5.2.3 Wiederkehrende Rechnungsstellung für auf einem Vertrag basierende Lieferungen, für die keine Bestellung erforderlich ist (P2)	24
5.2.4 Rechnungsstellung für die Lieferung einer spontanen Bestellung (P3).....	25
5.2.5 Vorauszahlung (P4)	25
5.2.6 Sofortige Zahlung (P5)	26
5.2.7 Zahlung vor Lieferung, basierend auf einer Bestellung (P6)	27
5.2.8 Rechnungen mit Verweis auf ein Lieferavis (P7).....	27
5.2.9 Rechnungen mit Verweisen auf ein Lieferavis und eine Wareneingangsmeldung (P8)	28
5.2.10 Gutschriften oder Rechnungen mit Negativbeträgen (P9)	28
5.2.11 Rechnungsberichtigung (P10)	29
5.2.12 Teil- und Schlussrechnungen (P11)	30
5.2.13 Gutschriftverfahren (P12)	31
5.3 Unterstützte Funktionen der Rechnungsstellung.....	31
5.3.1 Allgemeines	31
5.3.2 Buchung.....	32
5.3.3 Rechnungsprüfung.....	32
5.3.4 Umsatzsteuermeldung.....	36
5.3.5 Auditierung	37
5.3.6 Zahlung	38
5.3.7 Lagerverwaltung.....	39
5.3.8 Lieferprozess	39
5.3.9 Zollabfertigung.....	40
5.3.10 Marketing.....	40
5.3.11 Berichtswesen	40

5.4	Das Kernrechnungsmodell im Verhältnis zu anderen Dokumenten im Beschaffungsprozess.....	40
6	Das semantische Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung und Gutschrift.....	41
6.1	Allgemeines.....	41
6.2	Legende	43
6.3	Das semantische Datenmodell.....	45
6.4	Business Rules.....	97
6.4.1	Integritätsbedingungen	97
6.4.2	Bedingungen.....	102
6.4.3	Umsatzsteuerregeln	108
6.5	Semantische Datentypen	128
6.5.1	Allgemeines.....	128
6.5.2	Amount. Type	129
6.5.3	Unit price amount. Type.....	129
6.5.4	Quantity. Type	130
6.5.5	Percentage. Type	130
6.5.6	Identifier. Type	130
6.5.7	Document Reference. Type	131
6.5.8	Code. Type	131
6.5.9	Date. Type	131
6.5.10	Time. Type	131
6.5.11	Text. Type	132
6.5.12	Binary Object. Type	132
6.5.13	Dezimalstellen.....	133
6.5.14	Rundung.....	136
7	Anwendungsspezifikation der Kernrechnung.....	137
7.1	Allgemeines.....	137
7.2	Conformance.....	138
7.3	Was in einer CIUS angegeben werden darf	138
7.3.1	Allgemeines.....	138
7.3.2	Zulässige Spezifikationen in einer CIUS.....	139
7.4	Dokumentation der Anwendungsspezifikation der Kernrechnung	140
7.5	Abbildung auf einer Syntax.....	141
7.6	Identifikation der Anwendungsspezifikation der Kernrechnung.....	141
Anhang A (informativ)	Technische Änderung gegenüber EN 16931-1:2017	142
A.1	Geänderte und neue Anforderungen	142
A.2	Hinzugefügte und geänderte Business Terms	143
A.3	Hinzugefügte und geänderte Business Rules	179
A.4	Veraltete Business Rules.....	197
Anhang B (informativ)	Entsprechung zwischen den rechtlichen Anforderungen der einschlägigen Richtlinien und dem semantischen Datenmodell.....	199
Anhang C (informativ)	BPMN-Symbole.....	204
Literaturhinweise		206

Bilder

Bild 1 — Parteien und Rollen.....	20
Bild 2 — Rechnungsstellung für Lieferungen mit Bestellbezug, basierend auf einem Vertrag.....	23
Bild 3 — Wiederkehrende Rechnungsstellung für auf einem Vertrag basierende Lieferungen.....	24

Bild 4 — Rechnungsstellung für die Lieferung einer spontanen Bestellung	25
Bild 5 — Vorauszahlung.....	25
Bild 6 — Sofortige Zahlung	26
Bild 7 — Zahlung vor Lieferung, basierend auf einer Bestellung.....	27
Bild 8 — Rechnungen mit Verweis auf ein Lieferavis.....	27
Bild 9 — Rechnungen mit Verweisen auf ein Lieferavis und eine Wareneingangsmeldung.....	28
Bild 10 — Gutschriften oder Rechnungen mit Negativbeträgen	28
Bild 11 — Rechnungsberichtigung.....	29
Bild 12 — Teil- und Schlussrechnung.....	30
Bild 13 — Gutschriftverfahren	31
Bild 14 — Rechnungsbeziehungen.....	41
Bild 15 — Übersicht des semantischen Datenmodells	42
Bild 16 — Zusammenfassung des Umsatzsteuer-Anforderungsmodells.....	109
Bild C.1 — BPMN-Symbole	205
Bild C.2 — BPMN-Symbole	205

Tabellen

Tabelle 1 — Parteien und Rollen	21
Tabelle 2 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente einer elektronischen Rechnung	45
Tabelle 3 — Business Rules — Integritätsbedingungen.....	97
Tabelle 4 — Business Rules — Bedingungen	103
Tabelle 5 — Umsatzsteuerkategorien.....	110
Tabelle 6 — Business Rules — Umsatzsteuer-Normalsatz und reduzierter Umsatzsteuersatz.....	111
Tabelle 7 — Business Rules — Umsatzsteuer-Nullsatz.....	113
Tabelle 8 — Business Rules — Umsatzsteuerbefreiung.....	115
Tabelle 9 — Business Rules — Umkehrung der Umsatzsteuer-Schuldnerschaft.....	117
Tabelle 10 — Business Rules — Umsatzsteuer bei innergemeinschaftlichen Lieferungen.....	120
Tabelle 11 — Business Rules — Umsatzsteuerbehaftete Ausfuhren	122
Tabelle 12 — Business Rules — Unterliegt nicht der Umsatzsteuer	124

Tabelle 13 — Business Rules — Nationale Umsatzsteuersysteme und Differenzbesteuerungsverfahren.....	125
Tabelle 14 — Business Rules — Steuer der Kanarischen Inseln.....	126
Tabelle 15 — Business Rules — Steuer von Ceuta und Melilla	127
Tabelle 16 — Basisdatentyp.....	129
Tabelle 17 — Datentyp — Amount. Type.....	129
Tabelle 18 — Datentyp — Unit price amount. Type	129
Tabelle 19 — Datentyp — Quantity. Type.....	130
Tabelle 20 — Datentyp — Percentage. Type.....	130
Tabelle 21 — Datentyp — Identifier. Type.....	130
Tabelle 22 — Datentyp — Document Reference. Type.....	131
Tabelle 23 — Datentyp — Code. Type	131
Tabelle 24 — Datentyp — Date. Type.....	131
Tabelle 25 — Datentyp — Time. Type.....	132
Tabelle 26 — Datentyp — Text. Type.....	132
Tabelle 27 — Datentyp — Binary Object. Type	132
Tabelle 28 — Zulässige Anzahl an Dezimalstellen.....	133
Tabelle 29 — Zulässige Spezifikationen in einer CIUS.....	139
Tabelle A.1 — Hinzugefügte und geänderte Business Terms.....	143
Tabelle A.2 — Hinzugefügte und geänderte Business Rules.....	179
Tabelle A.3 — Veraltete Business Rules	197
Tabelle B.1 — Verweisungen auf Artikel der Richtlinie.....	199