

DIN CEN/TS 16931-8:2025-04 (D)

Elektronische Rechnungsstellung - Teil 8: Semantisches Modell vereinfachter Rechnungen und elektronischer Belege; Deutsche Fassung CEN/TS 16931-8:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Konzept eines elektronischen Belegs	9
4.1 Einleitung	9
4.2 Inhalt des Modells für elektronische Belege	10
4.3 Hinweise zur Anwendung des Modells für elektronische Belege	10
4.4 Compliance	11
4.4.1 Compliance des Senders oder des Empfängers	11
4.4.2 Compliance einer Instanz eines Belegdokuments	11
5 Anwendungsfälle und Funktionen, die vom elektronischen Beleg unterstützt werden	11
5.1 Einleitung	11
5.2 A1: Elektronische Belege für Transaktionen zwischen Unternehmen und Verbrauchern (B2C) sowie zwischen Regierungen und Verbrauchern (G2C)	12
5.2.1 Einleitung	12
5.2.2 Kurzbeschreibung	12
5.2.3 Beschreibung des Prozesses oder Arbeitsablaufs	13
5.2.4 Varianten	13
5.3 A2: Elektronische Belege für Onlinekäufe	14
5.3.1 Einleitung	14
5.3.2 Kurzbeschreibung	14
5.3.3 Beschreibung des Prozesses oder Arbeitsablaufs	15
5.4 A3: Elektronischer Beleg wird für die Auslagenerstattung verwendet	15
5.4.1 Einleitung	15
5.4.2 Kurzbeschreibung	15
5.4.3 Beschreibung des Prozesses oder Arbeitsablaufs	16
5.4.4 Varianten	16
5.5 A4: Elektronischer Beleg wird für Retouren, Garantiezwecke und Rückerstattungen verwendet	17
5.5.1 Einleitung	17
5.5.2 Kurzbeschreibung	17
5.5.3 Beschreibung des Prozesses oder Arbeitsablaufs	18
5.6 A5: Vereinfachte Rechnungen für Transaktionen zwischen Unternehmen (B2B)	18
5.6.1 Einleitung	18
5.6.2 Kurzbeschreibung	18
5.6.3 Beschreibung des Prozesses oder Arbeitsablaufs	19
6 Das semantische Datenmodell der Elemente eines elektronischen Belegs	19
6.1 Allgemeines	19
6.2 Legende	22
6.3 Das semantische Modell	24
6.4 Geschäftsregeln	41
6.5 Semantische Datentypen	47
6.5.1 Einleitung	47
6.5.2 Betrag. Typ	48
6.5.3 Einheitspreisbetrag. Typ	48
6.5.4 Menge. Typ	48
6.5.5 Prozentsatz. Typ	49
6.5.6 Kennung. Typ	49
6.5.7 Dokumentreferenz. Typ	49

6.5.8	Code. Typ	49
6.5.9	Datum. Typ	50
6.5.10	Uhrzeit. Typ	50
6.5.11	Text. Typ	50
6.5.12	Binärobjekt. Typ	50
6.6	Rundung	51
6.7	Berechnung	51
6.8	Bargeldabhebung	54
Anhang A (informativ) Beispiele		55
A.1	Haushaltsartikel	55
A.2	Retouren	57
A.3	Zahnpflege	59
A.4	Kleidung	64
A.5	Taxi	67
A.6	Lebensmittel	71
A.7	Konzert (1)	76
A.8	Konzert (2)	78
A.9	Restaurant	80
A.10	Zugfahrtschein	83
A.11	Hotel	89
A.12	Arzneimittel (1)	92
A.13	Arzneimittel (2)	96
A.14	Vereinfachte Rechnung	100
Anhang B (informativ) BPMN-Symbole		102
Literaturhinweise		103

Bilder

Bild 1	13
Bild 2	15
Bild 3	16
Bild 4	18
Bild 5	19
Bild 6 — Übersicht über das semantische Modell	20
Bild 7 — Das semantische Modell	21

Tabellen

Tabelle 1 — Semantisches Datenmodell elektronischer Belege/vereinfachter Rechnungen	24
Tabelle 2 — Geschäftsregeln — Integritätsbedingungen	41
Tabelle 3 — Basisdatentypen	48
Tabelle 4 — Datentyp — Betrag. Typ	48
Tabelle 5 — Datentyp — Einheitspreisbetrag. Typ	48
Tabelle 6 — Datentyp — Menge. Typ	49
Tabelle 7 — Datentyp — Prozentsatz. Typ	49
Tabelle 8 — Datentyp — Kennung. Typ	49
Tabelle 9 — Datentyp — Dokumentreferenz. Typ	49
Tabelle 10 — Datentyp — Code. Typ	50
Tabelle 11 — Datentyp — Datum. Typ	50
Tabelle 12 — Datentyp — Uhrzeit. Typ	50
Tabelle 13 — Datentyp — Text. Typ	50
Tabelle 14 — Datentyp — Binärobjekt. Typ	51
Tabelle 15 — Beispiel für eine Berechnung ohne Umsatzsteuer	52
Tabelle 16 — Beispiel für eine Berechnung einschließlich Umsatzsteuer	53
Tabelle 17 — Beispiel für eine Bargeldabhebung	54