

# 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