# DIN CEN/TS 16931-3-2:2021-04 (D)

## Elektronische Rechnungsstellung - Teil 3-2: Umsetzung in die Syntax ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) Rechnung und Gutschrift; Deutsche Fassung CEN/TS 16931-3-2:2020

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Syntaxeinbindung in UBL 2.1 ... 7
4.1 Einleitung ... 7
4.2 Datentypen ... 8
4.3 Mapping des Rechnungsmodells ... 11
4.4 Mapping des Gutschriftenmodells ... 73
4.5 Validierungsartefakte ... 134

5 Inkongruenzen ... 134
5.1 Semantische Ebene ... 134
5.2 Strukturelle Ebene ... 134
5.3 Kardinalitätsebene ... 134
5.4 Syntaktische Ebene ... 135

Anhang A (normativ) Codelisten ... 136
A.1 Einleitung ... 136
A.2 Codelisten ... 136
A.2.1 ISO 3166-1 — Country Codes ... 136
A.2.2 ISO 4217 — Currency codes ... 137
A.2.3 ISO/IEC 6523 — Identifier scheme code ... 137
A.2.4 UNTDID 1001 — Document type ... 138
A.2.5 UNTDID 1153 — Reference code qualifier ... 139
A.2.6 VAT Identifier ... 140
A.2.7 VAT Category code ... 140
A.2.8 UNTDID 2005/UNTDID 2475 — Event time code ... 141
A.2.9 UNTDID 4451 — Text subject qualifier ... 141
A.2.10 UNTDID 4461 — Payment means ... 142
A.2.11 UNTDID 5305 — Duty or tax or fee category ... 142
A.2.12 UNTDID 5189 — Allowance codes ... 143
A.2.13 UNTDID 7143 — Item type identification code ... 144
A.2.14 UNTDID 7161 — Charge codes ... 145
A.2.15 Mime-Typ-Codes — Mime-Codes ... 145
A.2.16 CEF EAS — Electronic address scheme identifier ... 146
A.2.17 CEF VATEX — VAT exemption reason code ... 146
A.2.18 UN/ECE Recommendation N°20 and UN/ECE Recommendation N°21 — Unit codes ... 146
A.3 Internationale Registrierungsstelle für ISO/IEC 6523 ... 147
A.4 UN/Cefact: new code request/code change request ... 153

Anhang B (informativ) Beispiele ... 156
B.1 Einleitung ... 156
B.2 Rechnung mit mehreren Positionen (en: Invoice wih multiple line items) ... 156
B.3 Beitrag (en: Subscription) ... 194
B.4 Inlandszahlung (en: Domestic Payment) ... 200

**B.5 Maximaler Inhalt (en: Maximum content) ..... 207**
**B.6 Minimaler Inhalt (en: Minimum content) ..... 222**
**B.7 Steuern (en: Taxes) ..... 227**
**B.8 Elektrizität (en: Electricity) ..... 233**
**B.9 Lizenzen (en: Licenses) ..... 249**

**Literaturhinweise ..... 255**