DIN ISO 9735-1:2004-01 (D)

Elektronischer Datenaustausch für Verwaltung, Wirtschaft und Transport (EDIFACT) - Syntax-Regeln auf Anwendungsebene (Syntax-Versionsnummer: 4, Syntax-Releasenummer: 1) - Teil 1: Syntax-Regeln, die für alle Teile gemeinsam sind (ISO 9735-1:2002)

Inhalt

Seite

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 9

2 Konformität 9

3 Normative Verweisungen 10

4 Begriffe 11

5 Servicezeichen 23
5.1 Allgemeines 23
5.2 Servicezeichen-Vorgabe 23
5.3 Trennzeichen-Vorgabe UNA 23

6 Zeichenbestände 23

7 Syntax-Strukturen 24
7.1 Allgemeines 24
7.2 Struktur der Übertragungsdatei 24
7.3 Gruppen-Struktur 25
7.4 Nachrichten-Struktur 25
7.5 Segmentgruppen-Struktur 25
7.6 Segment-Struktur 25
7.7 Segment-Bezeichner-Struktur 26
7.8 Datenelementgruppen-Struktur 26
7.9 Struktur eines einfachen Datenelements 26
7.10 Paket-Struktur 26

8 Einfügen und Auslassen 26
8.1 Allgemeines 26
8.2 Bestimmung für das Vorhandensein 26
8.3 Einfügen von Segmentgruppen 27
8.4 Auslassen von Segmentgruppen 27
8.5 Einfügen von Segmenten 27
8.6 Auslassen von Segmenten 27
8.7 Einfügen von Datenelementen 27
8.8 Auslassen von Datenelementen 28
8.8.1 Allgemeines 28
8.8.2 Auslassen von Datenelementgruppen und allein stehenden Datenelementen 28
8.8.3 Auslassen von Gruppendatenelementen 28
8.8.4 Auslassen des Auftretens von wiederholenden Datenelementen 29

9 Unterdrückung von Zeichen innerhalb von Datenelementen 30
9.1 Allgemeines 30
9.2 Nicht-signifikante Zeichen 30
9.3 Signifikante Nullen 30
9.4 Signifikante Leerstellen 30

10 Darstellung von numerischen Datenelementwerten 30

11 Abhängigkeitshinweise 31
11.1 Allgemeines 31
11.2 Abhängigkeitshinweise in der Nachrichtentyp-Beschreibung 31
11.3 Abhängigkeitshinweise in der Segment-Beschreibung 31
11.4 Abhängigkeitshinweise in der Datenelementgruppen-Beschreibung 31
11.5 Bezeichnung der Abhängigkeitshinweise 31

12 Vermeidung von Segmentkollisionen 32

13 Identifikation des Syntax-Release 32

Anhang A (normativ) Trennzeichen-Vorgabe UNA 33

Anhang B (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht 34

Anhang C (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht 37

Anhang D (informativ) Identifikation des Syntax-Release 40