

# 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

<b>10</b>	<b>Darstellung von numerischen Datenelementwerten .....</b>	<b>30</b>
<b>11</b>	<b>Abhängigkeitshinweise .....</b>	<b>31</b>
<b>11.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>31</b>
<b>11.2</b>	<b>Abhängigkeitshinweise in der Nachrichtentyp-Beschreibung .....</b>	<b>31</b>
<b>11.3</b>	<b>Abhängigkeitshinweise in der Segment-Beschreibung .....</b>	<b>31</b>
<b>11.4</b>	<b>Abhängigkeitshinweise in der Datenelementgruppen-Beschreibung .....</b>	<b>31</b>
<b>11.5</b>	<b>Bezeichnung der Abhängigkeitshinweise .....</b>	<b>31</b>
<b>12</b>	<b>Vermeidung von Segmentkollisionen .....</b>	<b>32</b>
<b>13</b>	<b>Identifikation des Syntax-Release .....</b>	<b>32</b>
	<b>Anhang A (normativ) Trennzeichen-Vorgabe UNA .....</b>	<b>33</b>
	<b>Anhang B (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht .....</b>	<b>34</b>
	<b>Anhang C (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht .....</b>	<b>37</b>
	<b>Anhang D (informativ) Identifikation des Syntax-Release .....</b>	<b>40</b>