

# 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<br/>.....</b> | <b>34</b> |
|             | <b>Anhang C (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht<br/>.....</b> | <b>37</b> |
|             | <b>Anhang D (informativ) Identifikation des Syntax-Release .....</b>  | <b>40</b> |