DIN ISO/IEC 6937:2009-12 (D)

Informationstechnik - Zeichensätze für die Textkommunikation - Lateinisches Alphabet (ISO/IEC 6937:2001)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normkonformität und Implementierung ... 6
2.1 Normkonformität ... 6
2.1.1 Normkonformität des Informationsaustauschs ... 6
2.1.2 Gerätekonformität ... 6
2.2 Implementierung ... 7

3 Normative Verweisungen ... 7

4 Begriffe ... 7

5 Kennzeichnung, Code-Tabelle und Namen ... 10
5.1 Kennzeichnung ... 10
5.2 Code-Tabelle ... 11
5.3 Namen ... 11

6 Festlegung von LEERZEICHEN, NICHT-TRENNBARES LEERZEICHEN und SILBENTRENNUNGSSTRICH ... 11
6.1 LEERZEICHEN (SP) ... 11
6.2 NICHT-TRENNBARES LEERZEICHEN (NBSP) ... 11
6.3 SILBENTRENNUNGSSTRICH (SHY) ... 11

7 Zusammensetzung des Zeichenvorrats ... 12

8 Festlegung des codierten Zeichensatzes ... 12
8.1 Zeichensätze ... 12
8.2 Erklärung der Code-Tabelle ... 13
8.3 Codierte Darstellung der Schriftzeichen des Zeichenvorrats ... 13

9 Untermengen des Zeichenvorrats ... 14

10 Identifizierung der Wahlmöglichkeiten ... 15
10.1 Zweck und Kontext der Identifizierung ... 15
10.2 Identifizierung der Codierungsmethode ... 15
10.3 Identifizierung von Grund- und Ergänzungszeichensätze ... 15
10.4 Identifikation von Untermengen ... 16

Anhang A (normativ) **7-Bit-Code** ... 27

Anhang B (informativ) **Methode zur Bildung von Kurzbezeichnungen für diese Norm** ... 30

Anhang C (informativ) **Benutzung von diakritischen Zeichen ohne Zeichenschritt** ... 40

Anhang D (informativ) **Benutzung der lateinischen Buchstaben in verschiedenen Sprachen** ... 41

Anhang E (informativ) **Alternative codierte Darstellung des Zeichenvorrats ohne diakritische Zeichen ohne Zeichenschritt** ... 45

Anhang F (informativ) **Zusammenfassung der Änderungen zwischen der zweiten (1994) und der hier vorliegenden dritten Ausgabe dieser Norm** ... 46

Literaturhinweise ... 47