DIN CEN/TS 1923:2004-01 (D)

Informationstechnik - Europäische Zeichenvorräte und deren Codierung - 8-Bit-Einzelbyte-Codierung; Deutsche Fassung CEN/TS 1923:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Konformität 6
4.1 Konformität des Informationsaustausches 6
4.2 Konformität von Geräten 6
4.2.1 Allgemeines 6
4.2.2 Gerätebeschreibung 6
4.2.3 Abgebende Geräte 6
4.2.4 Annehmende Geräte 6

5 Ablaufbeschreibung 6
5.1 Zeichenvorräte 6
5.2 Kombinationen von Zeichenvorräten und deren Codierung 7

6 Beschreibung der Zeichenvorräte 7
6.1 Lateinische Schrift 7
6.2 Griechische Schrift 8
6.3 Kyrillische Schrift 8
6.4 Symbole 8

7 Anwendbare Codierungsverfahren 8
7.1 8-Bit-Einzelbyte-Codierung 8
7.2 Bildung von G-Sätzen 9
7.2.1 Unveränderbarer Zeichenvorrat, lateinisch 9
7.2.2 Ausgangszeichenvorrat, lateinisch 9
7.2.3 Grundzeichenvorrat, lateinisch-a 9
7.2.4 Grundzeichenvorrat, lateinisch-b 9
7.2.5 Grundzeichenvorrat, lateinisch-c 10
7.2.6 Gesamtzeichenvorrat, lateinisch-8-a 10
7.2.7 Gesamtzeichenvorrat, lateinisch-8-b 10
7.2.8 Keltischer Zeichenvorrat 10
7.2.9 Rumänischer Zeichenvorrat 11
7.2.10 Grundzeichenvorrat, griechisch 11
7.2.11 Grundzeichenvorrat, kyrillisch 11
7.2.12 Zeichenvorrat, Symbole 11

8 Kennzeichnung von wählbaren Festlegungen 12

Anhang A (informativ) Festlegungen, bezogen auf die ISO-IR-Codetabellen 13

Anhang B (informativ) Wählbare Festlegungen der CEN/TS 1923 im Vergleich zu ISO/IEC-Normen für die 7/8-Bit-Codierung 37

Anhang C (informativ) Abbildungen von Codetabellen 38