

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 |