

# DIN EN 1332-4:2000-01 (D)

## Identifikationskartensysteme\_ - Schnittstelle Mensch-Maschine\_ - Teil\_4: Codierung von Benutzeranforderungen für Personen mit besonderem Bedarf; Deutsche Fassung EN\_1332-4:1999

---

Inhalt	Seite
<b>Vorwort</b> .....	3
<b>Einleitung</b> .....	3
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	4
<b>3 Begriffe</b> .....	4
<b>4 Abkürzungen</b> .....	5
<b>5 Datenelemente der Anwenderschnittstelle</b> .....	5
5.1 Allgemeine Bemerkungen .....	5
5.2 Grundsätze .....	5
5.3 Struktur eines Datenobjektes .....	5
5.3.1 Struktur des Identifizierungskennzeichens .....	6
5.3.2 Struktur der Länge .....	6
5.4 Liste der Datenelemente .....	7
5.4.1 Symbole .....	7
5.4.2 Buchstabengröße .....	7
5.4.3 Bildschirmfarbe .....	7
5.4.4 Farbvermeidung .....	8
5.4.5 Position des Bildschirms .....	9
5.4.6 Sprachausgabe .....	9
5.4.7 Lautverstärkung .....	9
5.4.8 Hochfrequenzverstärkung .....	10
5.4.9 Niederfrequenzverstärkung .....	10
5.4.10 Eingabeanforderungen .....	10
5.4.11 Tast-Bildschirm .....	11
5.4.12 Position der Eingabeeinrichtung .....	11
5.4.13 Zeitabschaltungen .....	12
5.4.14 Sprache .....	12
5.4.15 Komplexitätsniveau der Schnittstelle .....	12
5.4.16 Anwendungsunabhängige Anforderungen .....	13
5.4.17 Anwendungsspezifische Anforderungen .....	13
<b>6 Übereinstimmung</b> .....	13
<b>7 Aufschriften und Verpackung</b> .....	13
<b>Anhang A</b> (normativ) Zusammenfassung der Identifizierungskennzeichen und deren Bedeutungen .....	14
<b>Literaturhinweis</b> .....	14