

Inhalt

6 Abbildungsverzeichnis**10 Tabellenverzeichnis****12 Vorwort****18 1 Einleitung**

- 19 1.1 „Allgemein barrierefrei“ versus „individuell barrierefrei“
- 20 1.2 Die Kosten des barrierefreien Bauens
- 20 1.3 Überschneidungsbereiche zur sozialen Nachhaltigkeit im Bauen

22 2 Rechtliche Rahmenbedingungen

- 23 2.1 UN-Konvention über Rechte von Menschen mit Behinderungen
- 24 2.2 Bundes-Behindertengleichstellungsgesetz (BGStG)
- 25 2.3 Baurecht – Landesgesetzgebung – ÖIB-Richtlinie Nr. 4 „Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit“
- 26 2.4 ÖVE/ÖNORM EN 17210 – Europäischer Standard zum barrierefreien Bauen

28 3 Planungsgrundlagen

- 29 3.1 Menschen mit Lernschwierigkeiten
- 30 3.2 Menschen mit Mobilitätsbehinderungen
- 31 3.3 Menschen mit Sehbehinderungen
- 32 3.4 Menschen mit Hörbehinderungen
- 33 3.5 Menschen im Alter
- 33 3.6 Das Mehr-Sinne-Prinzip

35 TEIL I: Gebäudeteile, Räume, Bereiche und deren Ausstattungen**36 4 Außenanlagen – Erschließung von Gebäuden**

- 40 4.1 Gehsteige, Gehwege und Rampen
- 44 4.2 Barrierefreie Stellplätze für Personenkraftwagen (PKW)

48 5 Eingänge und Türen

- 49 5.1 Nutzbare Durchgangslüchte und Türschwellen
- 52 5.2 Kennzeichnung von Türen und Sichtfenstern
- 52 5.3 Beschläge
 - 52 5.3.1 Türdrücker
 - 54 5.3.2 Maximaler Kraftaufwand zum Öffnen von Türen
- 56 5.4 Karusselltüren und automatisierte Türöffner
- 58 5.5 Anfahrbereich
- 63 5.6 Balkon- und Terrassentürschwellen

66 6 Markierung von Glastüren und Glasflächen**76 7 Horizontale Verbindungswege (Gänge, Flure)****80 8 Vertikale Verbindungswege (Treppen, Personenaufzüge)**

- 81 8.1 Treppen
 - 82 8.1.1 Handlauf
 - 84 8.1.2 Stufen und Markierungen

| | | |
|------------|-----------|---|
| 86 | 8.2 | Rampen |
| 87 | 8.3 | Personenaufzüge |
| 92 | 9 | Brandschutz für alle |
| 94 | 9.1 | Alarmierung und Information |
| 94 | 9.2 | Orientierung auf Flucht- und Rettungswegen |
| 96 | 9.3 | Physische Barrieren auf Flucht- und Rettungswegen |
| 96 | 9.3.1 | Barrierefreies vertikales Flüchten |
| 96 | 9.3.2 | Brandschutztüren |
| 98 | 9.4 | Sichere Verweilbereiche |
| 100 | 10 | Akustik und Höranlagen |
| 101 | 10.1 | Baulicher Schallschutz |
| 101 | 10.2 | Raumakustik |
| 102 | 10.3 | Übertragungssysteme für Personen mit Hörbehinderungen |
| 104 | 11 | Bedienungselemente |
| 107 | 11.1 | Gegensprechanlagen |
| 109 | 11.2 | Schließsystem (DOM euro-key) |
| 112 | 12 | Wegeführung und Orientierung |
| 113 | 12.1 | Planung der Wegeführung |
| 114 | 12.2 | Informations- und Wegeleitsysteme |
| 115 | 12.2.1 | Visuelle Informations- und Leitsysteme |
| 118 | 12.2.2 | Taktile Orientierungssysteme |
| 130 | 12.3 | Kontraste |
| 130 | 12.3.1 | Allgemeines |
| 132 | 12.3.2 | Annäherungsverfahren für die Planung |
| 134 | 12.4 | Beleuchtung |
| 140 | 13 | Barrierefreie öffentliche WC-Räume |
| 142 | 13.1 | Anzahl |
| 143 | 13.2 | Verschiedene Raumgrößen |
| 150 | 13.3 | Türen |
| 152 | 13.4 | Ausstattung WC-Raum |
| 152 | 13.4.1 | WC-Sitzschale und Anlehnläche |
| 156 | 13.4.2 | Waschgelegenheiten |
| 157 | 13.4.3 | Halte- und Stützklappgriffe |
| 158 | 13.4.4 | Andere Ausstattungsgegenstände |
| 159 | 13.4.5 | Notrufeinrichtungen |
| 159 | 13.5 | Erhöhter Standard |
| 160 | 13.6 | Weitere Tipps und Hinweise zum barrierefreien WC-Raum |
| 164 | 14 | Bäder |
| 165 | 14.1 | Allgemeines |
| 166 | 14.1.1 | Dusche |
| 169 | 14.1.2 | Badewanne |
| 170 | 14.2 | Erhöhte Anforderungen |
| 171 | 14.3 | Bäder in assistiven Wohnbereichen |
| 173 | 14.4 | Multifunktionale Sanitärräume |
| 173 | 14.5 | Pflegebäder |

INHALT

175 TEIL II: Gebäudearten

176 15 Anpassbarer Wohnbau

186 16 Kultur-, Freizeit-, Sport- und Versammlungsstätten

187 16.1 Bühnenraum
187 16.2 Zuschauerraum

190 17 Garagen

194 18 Barrierefreiheit im Tourismus

196 18.1 Das barrierefreie Restaurant
196 18.1.1 Möblierung
197 18.1.2 Buffet
197 18.1.3 Akustik
197 18.1.4 WC-Raum
199 18.2 Das barrierefreie Hotel
200 18.2.1 Rezeption
201 18.2.2 Beherbergungszimmer
202 18.2.3 Sanitärraum im Hotelzimmer
206 18.3 Wellnessbereich
206 18.3.1 Umkleidebereich
207 18.3.2 Wasserbecken
212 18.3.3 Sauna, Dampfbad

214 19 Die barrierefreie Arzt- bzw. Therapiepraxis

216 19.1 Sanitärräume
216 19.2 Medizinisch-technische Ausstattung

217 TEIL III: Bestehende Bauten

218 20 Erleichterungen für bestehende Bauten

219 20.1 Historische Pflasterungen
222 20.2 Eingänge und Türen
224 20.3 Treppen
224 20.4 Rampen
228 20.5 Vertikale Hebemechanismen für Personen ohne allseits geschlossenen Lastenträger und Treppenschrägaufzüge mit Rollstuhlplattform

233 Anhang

235 Anhang A Die barrierefreie Veranstaltung

241 Anhang B Barrierefreie Spielplätze

246 Literaturverzeichnis

254 Die Autorin