

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

Inhaltsverzeichnis

1. Grundlagen	11	2.2 Überquerungsstellen	42
1.1 Behinderungsarten und ihre spezifischen Planungsanforderungen	11	2.2.1 Borde.....	42
1.1.1 Begriff Behinderung.....	11	2.2.2 Gesicherte Überquerungsstellen.....	45
1.1.2 Kategorisierung.....	11	2.2.3 Ungesicherte Überquerungsstellen.....	46
1.1.3 Spezifische Anforderungen an die Planung nach Einschränkungsarten.....	12	2.2.4 Mittelinseln und Mittelstreifen.....	47
1.2. Gesetzliche Grundlagen	13	2.3 Anlagen des öffentlichen Personennahverkehrs	47
1.2.1 UN-Behindertenrechtskonvention.....	13	2.3.1 Haltestellen im Straßenraum.....	47
1.2.2 Grundgesetz.....	13	2.3.2 Umsteigeanlagen.....	50
1.2.3 Behindertengleichstellungsgesetz.....	13	2.3.3 Gleisübergänge und Reisendenübergänge.....	51
1.2.4 Baugesetzbuch BauGB.....	14	2.4 Infrastrukturelemente	51
1.2.5 Bauordnung.....	14	2.4.1 Möblierungs- und Absperrelemente.....	51
1.3 Planungsgrundlagen	15	2.4.2 Beschilderung und Information.....	52
1.3.1 Die neue DIN 18040-3.....	15	2.4.3 Bedienelemente.....	52
1.3.2 Aufbau der DIN 18040-3.....	16	2.4.4 Sanitäre Anlagen.....	52
1.3.3 Struktur der DIN 18040-3.....	16	2.5 Anlagen zur Überwindung von Höhenunterschieden	53
1.4 Normenverweise	17	2.5.1 Aufzugsanlagen.....	53
1.5 Grundsätze einer barrierefreien Außenraumgestaltung	21	2.5.2 Rampen.....	54
1.5.1 Zwei-Sinne-Prinzip.....	21	2.5.3 Treppen.....	55
1.5.2 Orientierungs- und Leitsysteme.....	22	2.5.4 Fahrtreppen.....	57
1.5.3 Stufenlose Erreichbarkeit.....	22	2.6 Stellplätze	57
1.5.4 Visuelle Gestaltung.....	23	2.6.1 Pkw-Stellplätze.....	57
1.5.5 Taktile / haptische Gestaltung.....	23	2.6.2 Taxistände.....	58
1.5.6 Auditive Gestaltung.....	24	2.7 Straßentunnel	58
1.6 Grundlagen der Beleuchtung	25	2.7.1 Flucht- und Rettungswege.....	58
1.6.1 Planungsanforderungen nach DIN 18040-3.....	25	3. Barrierefreie Freiraumplanung	61
1.6.2 Grundlegende Zusammenhänge.....	28	3.1 Maßnahmen zur Orientierung	61
1.6.3 DIN EN 12665 „Licht und Beleuchtung – Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung“.....	29	3.1.1 Orientierung und Information.....	61
1.6.4 DIN 13201-1 und DIN EN 13201-2, 3, 4 – Planung von Straßenbeleuchtung.....	32	3.1.2 Zugänglichkeit.....	62
1.6.5 Grundlegende Normen zur Beleuchtung und Lichttechnik.....	34	3.1.3 Sicherheit.....	62
2. Barrierefreier öffentlicher Verkehrsraum	35	3.2 Leitsysteme	62
2.1 Fußverkehrsanlagen	35	3.2.1 Taktile Leitsysteme.....	63
2.1.1 Straßenbegleitende Gehwege.....	35	3.2.2 Optische Leitsysteme.....	64
2.1.2 Engstellen.....	38	3.2.3 Akustische Leitsysteme.....	64
2.1.3 Fußgängerbereiche, verkehrsberuhigte Bereiche und Gemeinschaftsstraßen.....	40	3.3 Gestaltungsgrundlagen	64
		3.3.1 Wege und Wegenetze.....	64
		3.3.2 Oberflächen und Materialien.....	67
		3.3.3 Sitzmöglichkeiten und Orte zum Verweilen.....	69
		3.4 Gestaltungselemente	70
		3.4.1 Bepflanzung.....	70
		3.4.2 Wasser.....	71
		3.4.3 Wohnumfeld.....	72

3.4.4 Öffentliche Plätze	72	5.1.2 Planungsanforderungen und Zielsetzung	88
3.4.5 Parkanlagen	74	5.1.3 Planung	88
3.5 Anforderungen bei Demenz	76	5.1.4 Detaillösungen	91
3.5.1 Definition und Zuordnung	76	5.1.5 Sonderlösungen	95
3.5.2 Merkmale der Demenz	76	5.1.6 Fazit	97
3.5.3 Freiraumplanung	77	5.2 Erlebnispfad „Wilder Weg“ im Nationalpark Eifel	98
4. Freiräume Inklusiv – barrierefreies Grün auf kommunaler Ebene	81	5.2.1 Ausgangszustand	98
4.1 Barrieren in öffentlichen Freiräumen	81	5.2.2 Planungsanforderungen und Zielsetzung	99
4.1.1 Fehlende oder nicht zugängliche Informationen	81	5.2.3 Planung	100
4.1.2 Erreichbarkeit und Infrastruktur	81	5.2.4 Detail- und Sonderlösungen	103
4.1.3 Freiraum-Angebote	82	5.2.5 Servicekette und ergänzende Angebot	106
4.2 Barrieren auf kommunaler Ebene überwinden	82	5.2.6 Pflege und Unterhaltung	106
4.2.1 Voraussetzungen	82	5.2.7 Fazit	106
4.2.2 Umsetzung	83	5.3 Garten der Sinne, AWO Seniorenzentrum Rosenhügel, Weilerswist	108
4.3 Gemeinsam planen durch Nutzerbeteiligung	83	5.3.1 Ausgangssituation	109
4.4 Inklusionspläne	85	5.3.2 Konzeptentwicklung	110
5. Planungs- und Praxisbeispiele	87	5.3.3 Planung	110
5.1 Klosterhof, Stiftung St. Franziskus Heiligenbronn	87	5.3.4 Fazit	118
5.1.1 Ausgangszustand	87	Literatur	122

Bestellmöglichkeiten



Öffentliche Außenräume

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5910>**