



Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

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 Umsteiganlagen.....	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 Absperrerelemente.....	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

Bestelloptionen



PlanungsPraxis Öffentliche Außenräume

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

 service@forum-verlag.com

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

[Jetzt bestellen](#)