

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur Gesamtausgabe.....	3
Inhaltsverzeichnis.....	5
Nutzungshinweise zum Handbuch Gesamtausgabe.....	10
1 Grundlagen für barrierefreien Verkehrsraum.....	11
1.1 Gesetzliche Grundlagen.....	11
1.2 Normen und Regelwerke.....	13
2 Kenndaten Behinderungen.....	17
2.1 Mobilitätseinschränkungen.....	17
2.2 Stell- und Bewegungsfläche.....	18
2.3 Wahrnehmung Sehvermögen.....	20
2.3.1 Kontrast.....	21
2.3.2 Visueller Kontrast.....	22
2.3.3 Taktiler und akustischer Kontrast.....	23
2.3.4 Kontrastminderung durch Umfelfeinflüsse.....	24
2.4 Zwei-Sinne-Prinzip.....	25
3 Fußgängerverkehrsanlagen.....	26
3.1 Äußere Leitlinie - Borde.....	26
3.2 Innere Leitlinie.....	28
3.3 Leitlinien aus Bodenbelägen.....	29
3.4 Niveaugleiche Begrenzungselemente.....	31
3.4.1 Begrenzungsstreifen zwischen Geh- und Fahrbereich.....	31
3.4.2 Muldenrinne.....	32

3.5 Oberflächenbeläge im Verkehrsraum.....	34
3.6 Straßenbegleitende Gehwege.....	35
3.6.1 Dimensionierung Gehweg.....	35
3.6.2 Funktionsgebundene Gehwege.....	38
3.6.3 Dimensionierung gemeinsamer Geh- und Radweg.....	40
3.7 Straßenbegleitende Radwege.....	42
3.7.1 Dimensionierung getrennter Geh- und Radweg.....	42
3.7.2 Ausbildung Trennstreifen an Geh- und Radwegen.....	43
3.7.3 Praxisbeispiele getrennte Geh- und Radwege.....	44
3.8 Selbständig geführte Gehwege.....	45
3.8.1 Äußere Erschließung von öffentlichen Gebäuden.....	45
3.8.2 Gestaltungsmerkmale für Fußgängerrouen.....	46
3.8.3 Grünanlagen, Spielbereiche.....	48
3.9 Einbauten mit Gitterrosten.....	49
4 Bodenindikatoren.....	50
4.1 Allgemeines.....	50
4.2 Anwendungen im Verkehrsraum.....	51
4.3 Strukturen.....	52
4.4 Profilmaße.....	53
4.5 Materialien.....	55
4.6 Qualitätsanforderungen.....	59
4.7 Begleitstreifen/Begleitflächen.....	60
4.8 Leitstreifen.....	61

4.9	Abzweigfelder.....	62
4.10	Leitsystem.....	64
4.10.1	Beginn und Ende eines Leitsystems.....	64
4.10.2	Eingänge/Durchgänge.....	65
4.10.3	Leitelemente für Informationseinrichtungen.....	66
4.11	Auffinden von seitlichen Zielen.....	68
4.12	Aufzugsanlagen.....	69
4.12.1	Bewegungsfläche für Rollstuhlnutzer.....	69
4.12.2	Bodenindikatoren an Aufzügen.....	70
4.13	Automatische Eingangstüren.....	72
4.13.1	Absicherung automatische Drehflügeltüren.....	72
4.13.2	Absicherung automatische Karusselltüren.....	73
5	Treppenanlagen.....	76
5.1	Allgemeines.....	76
5.2	Treppenläufe.....	77
5.3	Durchgangshöhe an Treppenläufe.....	78
5.4	Stufenausbildung.....	79
5.5	Stufenkanten-Markierungen.....	81
5.6	Treppenbreite.....	83
5.7	Freitreppenanlagen.....	84
5.8	Handlaufgestaltung.....	88
5.9	Handlaufbeschriftungen.....	91
5.10	Aufmerksamkeitsfelder an Treppen.....	93

5.11 Treppen im taktilen Leitsystem.....	94
5.12 Sicherheitsabstand zwischen Treppe und Rampe.....	100
6 Rampen.....	102
6.1 Voraussetzungen.....	102
6.2 Rampenläufe.....	103
6.3 Rampen mit Richtungsänderungen.....	104
6.4 Handläufe und Radabweiser.....	105
7 Fußgängerbereiche.....	106
7.1 Leitlinien/Leitstreifen im Kontrast-Vergleich.....	107
7.2 Verkehrsflächen mit Ton-in-Ton-Gestaltung.....	108
7.3 Fußgängerzone.....	109
7.4 Verkehrsberuhigter Bereich.....	111
7.5 Begegnungszone.....	112
7.6 Shared Space Bereich.....	113
7.7 Verkehrsberuhigter Geschäftsbereich.....	115
8 Hindernisse und Gefährdungen.....	116
8.1 Abstände zu Hindernissen im Leitsystem.....	116
8.2 Bedienelemente, Ausstattungs- und Kommunikationsanlagen.....	117
8.3 Pfosten im Bewegungsraum.....	119
8.4 Kennzeichnung von Pfosten und Schilder.....	120
8.5 Ungesicherte Absturzkanten.....	121
8.6 Kennzeichnung von Glastüren/Glasflächen.....	122

9	Behindertenparkplätze.....	123
9.1	Anwendungsbereich barrierefreie Pkw-Parkstände.....	123
9.2	Allgemeine Anforderungen.....	124
9.3	Standardmaße Pkw-Parkstände für Rollstuhlnutzer.....	125
9.4	Pkw-Stellplätze am Fahrbahnrand in Längsaufstellung.....	127
9.4.1	Pkw-Stellplätze am Fahrbahnrand mit eingeschränktem Querschnitt.....	129
9.4.2	Pkw-Stellplätze am Fahrbahnrand mit gesichertem Querschnitt.....	130
9.5	Pkw-Stellplätze am Fahrbahnrand in Senkrechtaufstellung.....	131
9.6	Pkw-Stellplätze am Parkplatz in Senkrechtaufstellung.....	132
9.7	Pkw-Stellplätze an Park+Ride-Anlagen.....	133
9.7.1	Kennzeichnung Stellplatzflächen.....	133
9.7.2	Schrankenanlage, Parkscheinautomat.....	134
	ANHANG.....	135
I	Abkürzungsverzeichnis.....	135
II	Literaturverzeichnis.....	136
III	Abbildungsnachweis und Tabellenverzeichnis.....	138
IV	Sachwortverzeichnis.....	140