

INHALTSVERZEICHNIS

1 denkansätze			
autorin: u. rau			
Wen geht es an?	9	- Hilfsmittel Bewegungsabläufe	75
behindert – barrierefrei – universal design	10	- Unterfahrbarkeit	77
Fähigkeiten – Einschränkungen	11	- Greif- und Bedienbereiche	77
Zielkonflikte	12	- Sichtbereiche	79
Rechtliche Grundlagen	12		
Kosten – ökonomische Aspekte	14	4 grundlagen	
Denkmalschutz	15	autorin: u. rau	
Nachhaltigkeit	15	Stufenlose Erreichbarkeit	83
		- Zugangswege	84
		Eingang	85
		- Sauberlaufzonen – Fußmatten	87
		- Klingel- u. Türsprechanlagen	87
		- Briefkästen	89
		Türen	91
		- Hauseingangstüren	91
		- Automatisierte Türen	95
		Türschließer – Markierungen	96
		- Innentüren	98
		Bedienelemente – Türdrücker	104
		- Niveaugleiche Übergänge	105
		- Rückstaufreie Entwässerung	107
		- Türanschlüsse außen	110
		- Türanschlüsse innen	112
		Erschließung – Flure	115
		- Bodenbelag	117
		Alarmierung – Evakuierung	118
		Treppen	123
		- Treppenraum und -form	123
		- Stufenausbildung	123
		- Stufenmarkierungen	125
		- Beleuchtung	126
		- Handläufe	126
		Rampen	129
		- Grundgeometrien	129
		- Radabweiser	131
		- Handläufe	133
		- Rampen im Bestand	133
		Aufzüge	135
		- Personenaufzüge	135
		- Alternativen zu Aufzügen	143
		- Plattformlifte	145
		- Treppenlifte	146
		Fenster	148
		Freisitz	152
		Sanitäranlagen	159
		- Größe – Bewegungsräume	160
		- Ausstattung	161
		Bäder – Sanitärräume	165
		- Größe – Bewegungsräume	169
2 behinderungsURSACHEN			
autorin: u. rau			
Einschränkungen	18		
- Sensorik – Sehen	19		
- Sensorik – Hören	22		
- Kognition	23		
- Motorik	25		
- Gleichgewicht	27		
3 mensch und mobilität			
autorin: u. rau			
Mobilität für alle	31		
Zwei-Sinne-Prinzip	33		
- Orientierung	35		
- Visuell – nicht visuell	36		
Visuelle Gestaltung	37		
- Licht – Sehvermögen	38		
- Leuchtdichte – Kontraste	39		
- Belichtung – Beleuchtung	44		
- Beleuchtungskriterien	45		
Lichtrichtung	46		
Blendung – Schlagschatten	47		
Lichtfarbe – Farbwiedergabe	48		
Tagesperiodische Rhythmik	49		
- Orientierungssystem – Leitsystem	50		
- Beschriftung – Beschilderung	51		
- Tastbare Schriften und Pläne	53		
Haptische Gestaltung	55		
- Bodengebundene Orientierung	56		
- Bodenindikatoren	57		
- Temperatur und Vibration	59		
Auditive Gestaltung	60		
- Akustische Maßnahmen	60		
- Schallabsorber	63		
- Höranlagen	69		
Anthropometrie	72		
- Begegnungs- u. Bewegungsräume	73		

Sanitroobjekte	172	6 wohnen mit zukunft	
– WC	172	autoren: e. feddersen/ i. luttke, u. rau, h. wulf	
– Waschtisch	175	Wohnen heit Wählen	278
– Dusche	177	– Erschlieungskonzeption	281
– Badewanne	183	– Gemeinschaftsflächen	283
Küchen	186	– Aufzug – Treppenraum	286
– Kuchenform	187	Wohnungen	289
– Arbeitsabläufe	188	– Zuordnung der Räume	290
– Spüle – Schränke	189	– Wohnen – Essen – Schlafen	292
– Einbaugeräte	191	– Technische Ausstattung	297
PKW-Stellplätze – Garagen	195	– Exemplarische Grundrisse	302
		Wohnen Service Pflege	306
		Pflegewohnen	310
5 öffentliche bereiche		– Wohnmodell „Hausgemeinschaft“	311
autoren: u. rau, u. reinold		– Die Wohnküche	314
öffentlich zugänglich	201	– Pflegebad	315
Mobiliar – Einrichtungen	203	– „Haus im Haus“-Prinzip	317
– Tresen – Schalter – Info	203	– Technikeinsatz und Demenz	320
– Ausstattungselemente	205	– Ausblick	322
– Ausstellungen	206	Gebaute Beispiele	324
– Schränke – Tische – Stühle	210	– Ein- und Mehrfamilienhäuser	324
– Buroarbeitswelten	214	– Servicewohnen – Pflegeheim	330
Veranstaltungsräume	217	Auenraume	338
Beherbergung – Hotel	222	– Grundkonzeption	339
– Gebaudekonzepcion	223	– Denkmalschutz	340
– Zimmerkategorien	227	– Wegenetze	341
– Mobiliar	229	– Sitzplätze und Terrassen	345
– Sanitärraum – Bad	231	– Pflanzen und Bepflanzung	348
– Beispiele	234	– Wasser	350
Gastronomie	236	– Technische Ausstattung	351
Verkauf	241	– Anforderungen bei Demenzen	352
– Schaufenster – Auenvitrinen	241		
– Eingang – Orientierung	243	7 gesetze – förderungen	
– Fahrtreppen – Rolltreppen	246	autoren: u. rau, u. reinold	
– Warensicherung	247	Gesetze und Barrierefreiheit	357
– Warenpräsentation	248	Fördermöglichkeiten	361
– Hörproben	251	Bundesgesetze – Bundesverordnungen	362
– Umkleide	252	Bundesförderungen	363
– Kassenbereiche	252	Landesgesetze – Landesverordnungen	364
Bildung	254		
– Eingang – Erschlieung	254	8 anhang	
– Akustik	258	Bildverzeichnis	374
– Gruppenräume – Klassenräume	259	Autoren	375
– Sanitärräume – Pflageraume	260	Literaturverzeichnis	376
Sport- und Freizeit	265	Stichwortverzeichnis	379
– Umkleiden	266		
– Schwimmbäder – Therapie	268		
– Sport- und Fitnesshallen	270		
– Zuschaueranlagen	274		