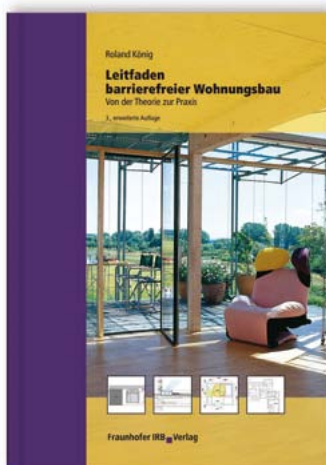


Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



Roland König

Leitfaden barrierefreier Wohnungsbau

Von der Theorie zur Praxis

3., erw. Aufl.

2012, 223 S., zahlr., meist farb. Abb., Tab., Kartoniert

ISBN 978-3-8167-8612-2

ISBN 978-3-8167-8827-0 (E-Book) | Fraunhofer IRB Verlag

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[König, Leitfaden barrierefreier Wohnungsbau](#)

Fraunhofer IRB Verlag
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Postfach 80 04 69
70504 Stuttgart

Telefon +49(0) 7 11 / 9 70 - 25 00
Telefax +49(0) 7 11 / 9 70 - 25 08

	Vorwort	9
1	Einleitung	11
2	Aufbau und Struktur	21
3	Barrierefreiheit im Wohnungsbau des 20. Jahrhunderts	23
4	Rechtliche Grundlagen, Regelwerke und Normen	27
5	Grundlagen für barrierefreies Planen und Bauen.	35
5.1	Gebäudeerschließung – Eckpunkt 1	41
5.1.1	Treppen	48
5.1.2	Rampen	57
5.1.3	Aufzüge	63
5.2	Niveaugleiche Türschwellen zu Balkonen, Terrassen und Loggien – Eckpunkt 2.	74
5.3	Individualbereich Bad – Eckpunkt 3	84
5.4	Nutzungsflexibilität und Möblierungsplan – Eckpunkt 4.	93
5.5	Akustische und taktile Orientierung – Eckpunkt 5	102
5.6	Geometrische Anforderungen	106
5.6.1	Bewegungsflächen in Räumen	106
5.6.2	Bewegungsflächen und Bewegungsraum vor Türen und Fenstern	108
5.7	Sensorische Anforderungen	116
6	Praxisorientierte Lösungen und Details der Bauelemente	119
6.1	Erschließungselemente	120
6.1.1	Treppen	120
6.1.2	Rampen	123
6.1.3	Aufzüge	127
6.2	Niveaugleiche Türschwellen zu Balkonen, Terrassen und Loggien	131
6.3	Individualbereich Bad	134
6.3.1	Barrierefreies Bad – Duschboden	134
6.3.2	Barrierefreies Bad – Sanitärobjekte	139
6.4	Ausstattung/Möblierung	143
7	Barrierefreies Bauen heute – Projektbeispiele	149
7.1	Privater Wohnungsbau	150
7.1.1	Neubau Einfamilienhaus	150
7.1.2	Umbau Einfamilienhaus	156
7.2	Öffentlicher Wohnungsbau	167
7.2.1	Neubau Geschosswohnungsbau	167
7.2.2	Umbau Geschosswohnungsbau	173

 Planung

 Bauliche Ausführung

 Nutzung und Gestaltung

7.3	Öffentliches Gebäude	181
7.3.1	Neubau Aussenanlagen	181
8	Stellungnahmen und Erläuterungen	185
8.1	Zwei-Sinne-Prinzip, Orientierung leicht gemacht	185
8.2	Entwurfserläuterungen zur Real- und Fachoberschule für Körperbehinderte, München.....	189
8.3	Barrierefreiheit erleben – Außen- und Innenräume aus der Sicht einer selbstständigen Rollstuhlfahrerin.....	191
8.4	Barrierefreiheit in und an denkmalgeschützten Gebäuden ...	194
8.5	Barrierefreie Stadtentwicklung.....	197
8.6	Fehlender barrierefreier Wohnraum	200
8.7	Barrierefreies Bauen – Die neue DIN 18040	203
8.8	DIN Anwendung aus Sicht eines Juristen	206
8.9	Barrierefreiheit aus Sicht der Bauaufsicht	208
9	Schlussbetrachtung.....	209
	Anhang	213
	Begriffe.....	213
	Literaturverzeichnis	216
	Abbildungsnachweis	220