

Nadine Metlitzky, Lutz Engelhardt

Barrierefrei Städte bauen

Orientierungssysteme im öffentlichen Raum

Fraunhofer IRB Verlag

Inhaltsverzeichnis

1	Chancen des demographischen Wandels	7
1.1.	Städtebau heute	10
1.2	Städtebau morgen	13
1.3	Lösungsansätze	15
1.4	Bauleitplanung für die barrierefreie Stadtentwicklung.	16
2	Strukturelles Orientierungssystem	19
2.1	Vorhandene urbane Orientierungsstrukturen	19
2.2	Modell des strukturellen Orientierungssystems	19
2.3	Orientierungssektor – Orientierungspunkte	21
3	Analyse des Orientierungssystems im Stadtzentrum der Stadt Mühlhausen / Thüringen	28
3.1	Mühlhausen	28
3.2	Fazit	35
3.3	Beispiel für einen Orientierungsablauf in dem historisch gewachsenen, vorhandenen Orientierungssystem.	37
4	Entwicklung von Übergabebereichen	44
4.1	Bedeutung der Entfernung.	44
4.2	Anforderung an Übergabebereiche	44
4.3	Anforderungen an Übergabepunkte.	45
5	Bestehende Orientierungsstrukturen	47
5.1	Historisch gewachsene Leitsysteme	47
5.2	City-Block-Orientierung	49
5.3	Leitsystem nach Ritter	51
5.3.1	Laufzone	52
5.3.2	Respektzone	52
5.3.3	Hinweiszone.	52
5.4	Modell eines bodenunabhängigen Leitsystems: »LEITpunkte«.	53
5.4.1	Gestaltung von »LEITpunkten«.	54
5.4.2	Anordnung von »LEITpunkten«.	57
5.4.3	Beispielhafte Anwendung des »LEITpunkte« Modells im Altstadtbereich von Erfurt.	57

6	Bodengebundene Leitsysteme	63
6.1	Grundanforderungen	68
6.1.1	Grundelemente (Bausteine)	68
6.1.2	Bodenindikatoren	71
6.2	Anwendung	98
6.2.1	Nationale gebaute Beispiele	99
6.2.2	Europäische Beispiele	120
7	Anhang	128
7.1	Bodenindikatoren	128
7.1.1	Grundsätzliche Gebrauchskriterien	128
7.1.2	Übersicht aktueller Bodenindikatoren	129
7.2	Standardschema und Regelzeichnungen	146
7.2.1	Beispiele für Straßenraumaufteilung	146
7.2.2	Querungsstellen	149
7.2.3	Leitsysteme bei Niveauwechsel (Rampe)	151
7.2.4	Leitsysteme bei Niveauwechsel (Treppe)	152
7.2.5	Beispiele komplexer Leitsystem	155
7.2.6	Teilaufpflasterung	158
8	Quellenverzeichnis	161
9	Stichwortverzeichnis	166