



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

Vorwort	3	Kennzeichnung von Radverkehrsanlagen	55
Autoren	6	Grundlagen und Kriterien zur Kenntlichma-	
		chung von Radverkehrsanlagen	55
		Bewertung und Ausbaustandards	56
		Markierung	56
		Beschilderung	57
		StVO-Beschilderung	57
		Radwegweisung	59
		Basiselemente	59
		Schilderinhalt und Anwendungshinweise	60
		Umleitungsbeschilderung	60
		Hinweis-, Ortstafeln und Stationsmarken	61
		Knotenpunktweisung	61
Grundlagen und Anforderungen	10	Radverkehr innerorts	63
Netzplanung für den Radverkehr	10	Führungsformen	63
Grundlagen der Netzplanung	10	Mischverkehr mit Kfz	63
Richtlinie für integrierte Netzgestaltung (RIN) ..	10	Fahrradstraßen	65
Radnetzhierarchie	12	Berücksichtigung aller Nutzergruppen	66
Anwendungsbereiche	13	Führungen mit dem Fußverkehr	67
Verschneidung von Verkehrsnetzen	14	Fußgängerzonen und Wohnstraßen	68
Zielnetzplanung	14	Allgemeine Charakteristika der Fußgängerzo-	
Arbeitsschritte der Zielnetzplanung	16	nen	68
Netzplanung	21	Rechtliche und planerische Vorgaben	68
Definition von Qualitätskriterien	21	Interessenabwägung	69
Vor-Ort-Bestandsanalyse	22	Grundsätze für die Planung	71
Maßnahmenplanung	22	Rechtliche Öffnungsschritte	77
Realisierungsstrategie	23	Begleitende Maßnahmen	78
Rechtlicher Rahmen für Radverkehr	25	Beispiele von für den Radverkehr geöffneten	
Begriffsbestimmung und verkehrsrechtliche		Fußgängerzonen	79
Einordnung	25	Radverkehrsplanung in Anwohnerstraßen	80
Klassifizierung der Elektro-Fahrräder	26		
Die Vorschriften der StVO	27	Knotenpunkte	82
(Bauliche) Voraussetzungen für die Anord-		Vorfahrtregelung durch Verkehrszeichen	82
nung einer Radwegbenutzungspflicht	28	Lichtsignalanlagen an Knotenpunkten	85
Radwege ohne Benutzungspflicht	29	Linksabbieger	86
Einrichtungen für den Radverkehr	30	Rechtsabbieger	87
Radschnellwege	32	Kreisverkehre	87
Bereits vor Änderung des § 2 Abs. 4 StVO		Planfreie Lösungen	89
beschilderte Radwege	33	Querungsstellen	89
Planerische Grundlagen für Radverkehrsanla-			
gen	35	Radverkehr außerorts – Radschnell-	
Einführung	35	verbindungen	91
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Ver-		Begriffsbestimmung	91
kehrswesen (FGSV)	35	Regelwerke	92
RASt 06	38	Einsatzbereiche	92
ERA 2010	40	Ermittlung des Potenzials	93
Pilotprojekte – Verkehrsversuche	44		
Erfordernis für Pilotprojekte	44		
Pilotprojekte (Experimentierklausel)	44		
Reallabore und Bürgerexperimente	45		
Infrastruktur von Radverkehrsanlagen	47		
Befestigung	47		
Exkurs Regelwerke	48		
Befestigung im Bereich des Oberbaus	50		
Fazit	51		
Beleuchtung	52		
Signalisierung	53		

Qualitäts- und Entwurfsstandards	93	Erforderliche Breiten	130
Führungsformen	96	Regelpläne nach RSA	131
Regelführungsformen	96	Alternative Möglichkeiten	133
Gestaltung	97	Führung von Radfahrstreifen und Schutzstreifen	134
Knotenpunkte und Querungsanlagen	97		
Unterhaltung und Betrieb	99		
Planung	100	Mobilitätsmanagement	137
Planungsprozess	100	Kommunales Mobilitätsmanagement (KMM)	137
Kommunikation und Beteiligung	100	Betriebliches Mobilitätsmanagement (BMM)	138
Planungshilfen	102	Schulisches Mobilitätsmanagement (SMM)	138
		Bürgerbeteiligung bei Radverkehrskonzepten ..	139
Radverkehrsnebenanlagen	103	Onlinemodule	139
Fahrradparken und Multimodalität	103	Module zur Beteiligung	139
Vorgaben	103	Module zur Information	140
Anforderungen	103	Anwendungsmöglichkeiten in der	
Flächenbedarf	104	Projektbearbeitung	140
Orientierung	105	Kombination der Beteiligung in Präsenz und	
Typen von Fahrradabstellanlagen	106	digital	141
Überdachungen und Einhausungen	107	Anwendungsbeispiel	141
Fahrradparkhäuser	108	Fazit	142
Anordnung von Radstellplätzen auf			
Fahrbahnniveau	108		
Platzsparendes Parken	109		
Orientierungswerte	110		
Bike + Ride	110		
Mobilitätspunkte	110		
Stellplatzmanagement	111		
Marketing	111		
Serviceelemente	112		
Schnittstelle Rad und ÖPNV	112		
Multimodalität	112		
Pedelectaugliche Infrastruktur	113		
Hinweise zu Infrastruktur und Netzplanung ...	114		
Betrieb von Radverkehrsanlagen	115		
Rechtsgrundlagen	115		
Verkehrssicherungspflicht	115		
Verpflichtung zu Betrieb und Unterhaltung	116		
Anforderungsniveau für den Betrieb	116		
Kontrolle von Radverkehrsanlagen	117		
Bauliche Unterhaltung	120		
Grünpflege	121		
Unterhaltung der Ausstattung	122		
Reinigung der Verkehrsflächen	123		
Winterdienst	123		
Technische Durchführung des Betriebs	127		
Führung des Radverkehrs in Arbeitsstellen an Straßen	129		
Grundsätze der Radverkehrsführung	129		

Bestelloptionen



Radverkehrsanlagen

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](#)