

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen



Arbeitsgruppe Straßenentwurf

**Arbeitspapier
Einsatz und Gestaltung von
Radschnellverbindungen**



Ausgabe 2014

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Einführung	4
2 Definition von Radschnellverbindungen und Qualitätsanforderungen	4
3 Einsatzfälle und Potenziale	5
4 Führungsformen und Entwurfselemente	7
4.1 Anforderungen an die Ausbildung von Radschnellverbindungen	7
4.2 Führungsformen	8
4.3 Führungsformen auf der Strecke	8
4.4 Ausbildung von Knotenpunkten und Querungsanlagen	12
4.5 Verträglichkeit mit dem Fußverkehr	14
4.6 Bauliche und markierungstechnische Details	15
4.7 Verkehrsrechtliche Aspekte	15
4.8 Überprüfung der Einhaltung der grundlegenden Qualitätsanforderungen	15
5 Unterhaltung und Betrieb	17
5.1 Kontrolle und Unterhaltung	17
5.2 Reinigung und Winterdienst	17
5.3 Ortsfeste Beleuchtung	17
5.4 Arbeitsstellensicherung	18
6 Ausstattung	18
7 Partizipation, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing	19
8 Umsetzungsaspekte	20
8.1 Planungsrechtliche Fragen	20
8.2 Anforderungen des Landschafts- und Naturschutzes	20
8.3 Städtebauliche Integration und Baukultur	21
8.4 Berücksichtigung des Fußverkehrs bei der Planung	21
8.5 Interkommunale Kooperation	21
8.6 Stufenweise Realisierung	22
9 Ausblick	22
10 Literaturverzeichnis	23
Anhang	24

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesseling Straße 17
Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40
Internet: www.fgsv-verlag.de
ISBN 978-3-86446-082-1



W 2