

**Hinweise zu
Park+Ride (P+R) und
Bike+Ride (B+R)**

W1

Inhaltsübersicht

	Seite
1 Aufgabenstellung und Zielsetzung	7
2 Planungsgrundlagen	8
2.1 Systemkomponenten	8
2.2 P+R- und B+R-Angebote	9
2.3 Voraussetzungen für die Annahme von P+R und B+R	9
2.4 Anforderungen an P+R- und B+R-Anlagen und das ÖPNV-Angebot	11
2.5 Planungsmethodik	12
2.5.1 Allgemeines	12
2.5.2 Grundlagenermittlung	13
2.5.3 Maßnahmenbetrachtung	14
2.5.4 Entscheidung und Umsetzung	14
2.5.5 Evaluation	14
3 Anwendungsfälle	15
3.1 Allgemeines	15
3.2 Berufs- und Ausbildungsverkehr	15
3.3 Einkaufsverkehr	15
3.4 Veranstaltungs- und Eventverkehr	16
3.5 Freizeit- und Tourismusverkehr	16
4 Entwurfsempfehlungen	17
4.1 Allgemeines	17
4.2 Lage und Einbindung in das Verkehrsnetz	17
4.3 Bauformen der Anlagen	17
4.3.1 P+R-Anlagen	17
4.3.2 B+R-Anlagen	18
4.3.3 Verwandte Anlagen	18
4.4 Entwurf und Gestaltung von P+R-Anlagen	19
4.4.1 Stellplätze	19
4.4.2 Fußwege	20
4.4.3 Parkbauten	20
4.5 Entwurf und Gestaltung von B+R-Anlagen	22
4.5.1 Stellplätze	22
4.5.2 Schutz gegen Vandalismus und Diebstahl	23
4.5.3 Verkehrsflächen und Rampen	23
4.6 Ausstattungen	24
4.6.1 P+R-Anlagen	24
4.6.2 B+R-Anlagen	24
4.6.3 Technische Installationen von P+R- und B+R-Anlagen	24

	Seite
4.7 Wegweisung, Beschilderung, Markierung	25
4.7.1 Außerhalb der P+R-Anlage	25
4.7.2 Innerhalb der P+R-Anlage	26
4.7.3 Anschluss an Verkehrsleiteinrichtungen	27
4.7.4 B+R-Anlagen	28
4.7.5 Markierungen	28
4.8 Sicherheitsvorkehrungen	29
5 Betrieb und Nutzung	30
5.1 Aufgaben und Ziele des Betriebskonzeptes	30
5.2 Benutzungsordnung	30
5.3 Technische und sonstige Ausstattung	30
5.4 Sicherheit des Betriebsablaufes	31
5.4.1 Reinigung, Abfallbeseitigung und Graffiti-entfernung	31
5.4.2 Winterdienst	31
5.4.3 Beleuchtung	31
5.4.4 Entwässerung	31
5.4.5 Kontrolle und Instandhaltung baulicher Anlagen	31
5.4.6 Kontrolle und Instandhaltung von Sicherheitseinrichtungen und technischer Ausstattung	32
5.4.7 Grünpflege	32
5.4.8 Dokumentation	32
5.5 Öffnungszeiten	32
5.6 Tarifgestaltung	33
5.7 Überwachung, Erfolgskontrolle	34
5.8 Telematik	35
5.9 Mehrwertservices	36
6 Rechtliche Fragen, Trägerschaft und Finanzierung	37
6.1 Planungsrechtliche Grundsätze	37
6.1.1 Allgemeines	37
6.1.2 Anlagen in Bauleitplänen nach dem Baugesetzbuch (BauGB) ..	37
6.1.3 Planfeststellung	37
6.1.4 Plangenehmigung	38
6.2 Trägerschaft und Rechtsform	38
6.3 Finanzierung	39
6.4 Betrieb von P+R- und B+R-Anlagen	40
6.4.1 Allgemeines	40
6.4.2 Organisation auf privatrechtlicher Grundlage	40
6.4.3 Organisation auf öffentlich-rechtlicher Grundlage	40
6.4.4 Betriebskosten	41

	Seite
7 Marketing	44
7.1 Grundlagen	44
7.2 Bausteine eines Marketingkonzeptes	44
7.2.1 Öffentlichkeitsarbeit	44
7.2.2 Zielgruppen	45
7.2.3 Produktangebot	45
7.2.4 Service	46
7.2.5 Tarife/Preise	46
7.2.6 Einbindung in digitale Mobilitätsplattformen	47
7.2.7 Kommunikation	47
7.2.8 Evaluation des Marketings	52

Anhänge

Anhang A: Beispiel für eine Übertragungsvereinbarung	53
Anhang B: Beispiel für einen Betriebsführungsvertrag	55
Anhang C: Beispiele für Benutzungsordnungen und eines Tarifplanes für Einzel- und Dauerkarten	57
Anhang D: Beispiel eines Befragungsbogens	62
Anhang E: Technische Regelwerke und Empfehlungen	63
Anhang F: Bilderverzeichnis	64
Anhang G: Praxisbeispiele	69

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 15-17

Tel.: 0 22 36 / 38 46 30

Fax: 0 22 36 / 38 46 40

E-Mail: info@fgsv-verlag.de

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-86446-204-7



W1