

15. Deutscher Nahverkehrstag

VRN-MOBILSTATIONEN: Leitfaden und Modulkatalog

Franz Kositza
Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH



VRN
VERKEHRSVERBUND RHEIN-NECKAR

Einfach ankommen.

Agenda

1. Einführung Mobilstationen
 - Allgemeines
 - Beispiele
2. Mobilstationen im VRN
 - Leitfaden
 - Modulkatalog

Mobilstationen

Allgemeines und Beispiele



Allgemeines



Wie kommen wir von A nach B?

①

②

Allgemeines



Mobilstationen verknüpfen Verkehrsangebote physisch und gestalterisch als...



... intermodale Schnittstelle an Verkehrsknoten

2

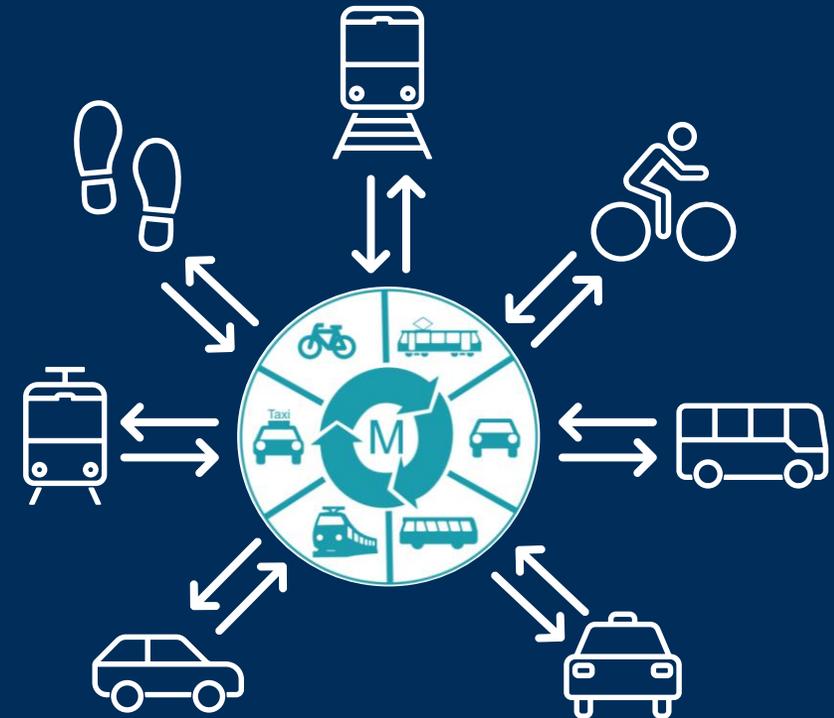
Allgemeines



1

Mobilstationen verknüpfen
Verkehrsangebote
physisch und gestalterisch
als...

... multimodale
Schnittstellen im Quartier



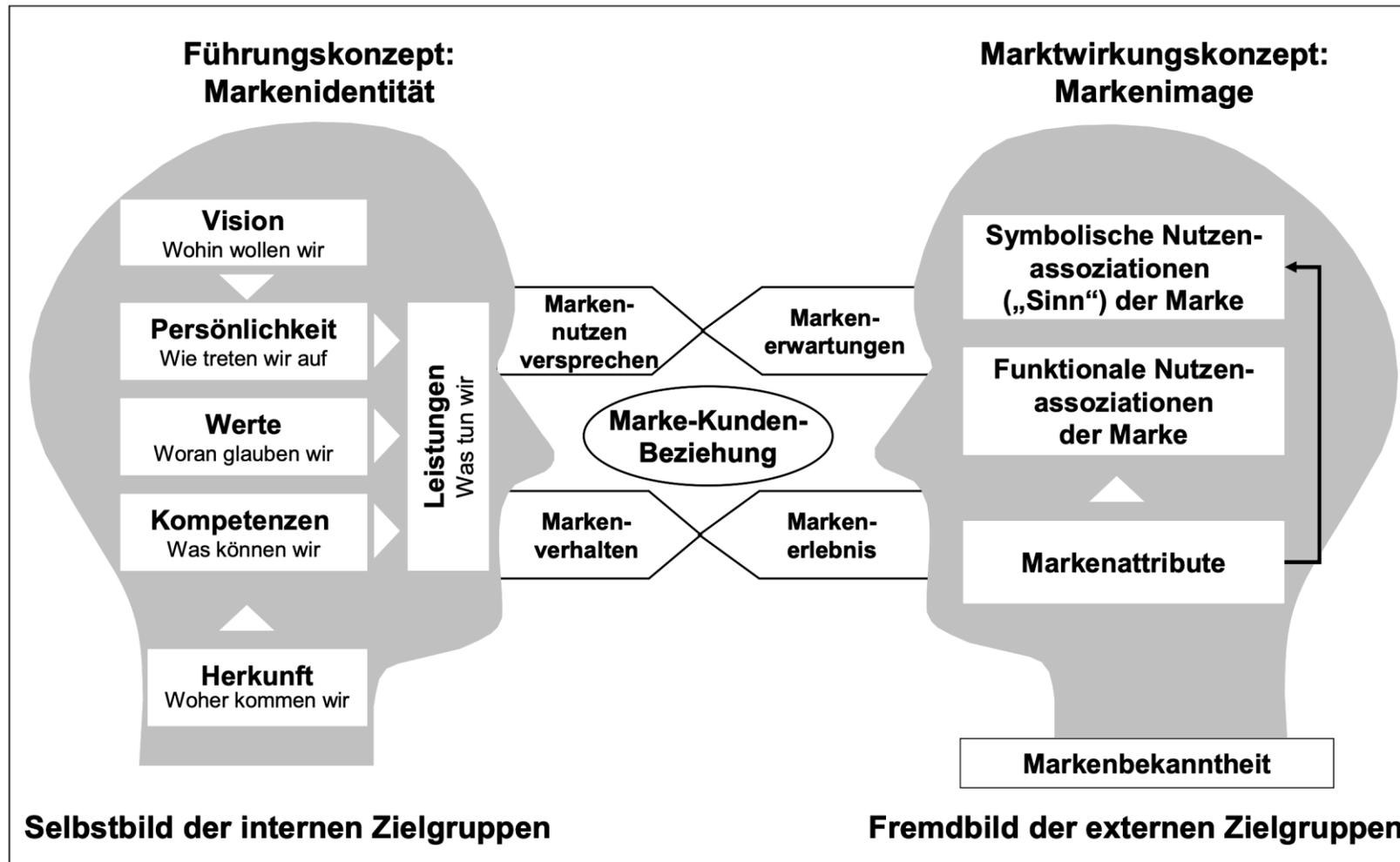
Allgemeines



Allgemeines



Allgemeines



Beispiele



Mobilstationen im VRN

Leitfaden

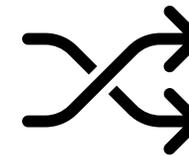


Leitfaden

Auf den Schultern von Riesen



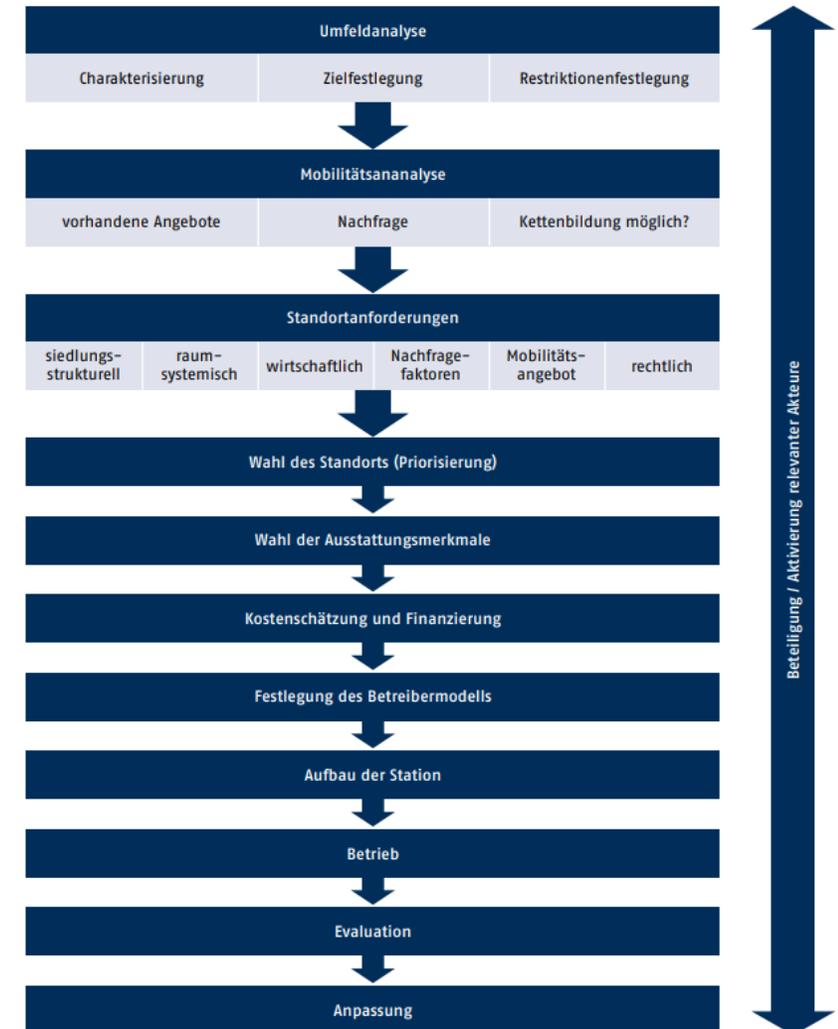
KielRegion



Leitfaden

- 0 Der Beginn
- 1 Der Weg
- 2 Der Standort
- 3 Die Ausstattung
- 4 Der Betrieb
- 5 Die Förderung

- VRN-Mobilstation
 - Was ist das?
 - gewünschte Effekte
- Der Weg zur Mobilstation
 - Analysen
 - Anforderungen
 - Ausstattung
 - Finanzierung
 - Betrieb
 - Evaluation



Leitfaden

- 0 Der Beginn
- 1 Der Weg
- 2 Der Standort
- 3 Die Ausstattung
- 4 Der Betrieb
- 5 Die Förderung

- Standortwahl
 - Hinweise
 - Entfernungen
- Ausstattung
 - Dimensionierung
 - Gestaltung
 - Auswahl

Ausstattungsmerkmal	Lokal		Regional		Städtisch		Baukasten	
	Quartier	Ländlich	Sekundär	Primär	Sekundär	Primär		
Grundausrüstung								
Muss	Stele/Infowand	✓	✓	✓	✓	✓	R	
	Angebotsinformationen	✓	✓	✓	✓	✓	E	
	Barrierefreiheit	✓	✓	✓	✓	✓		
Soll	Sitzgelegenheit	o	++	++	✓	++	R	
	Witterungsschutz	+	++	++	✓	++	R	
	Beleuchtung	++	✓	✓	✓	✓		
	Photovoltaikmodul	o	o	o	o	o	R	
Mobilitätsangebot								
Kfz	Rufbus/Anrufsammeltaxi	o	o	o	o	o		
	Taxistand	o	o	o	o	o		
	Bürgerbus/Dorffauto	o	o	o	o	o		
	Ridesharing	o	o	o	o	o		
	Carsharing, free-floating	o	o	o	o	o		
Nahmobilität	Carsharing, stationsbasiert	+	+	+	++	✓	++	
	Mietrad	++	++	++	✓	++	✓	
	E-Tretroller	+	o	o	o	o	++	
Nahmobilität	Lastenrad	o	+	+	+	+	+	
	Pedelec	o	+	+	++	+	++	
	Fahrradanhänger	o	o	o	o	o	o	
Infrastruktur								
Kfz	Kurzzeitparkplatz (K+R)	o	o	o	+	o	+	E
	Parkplatz (P+R)	o	o	o	+	o	+	E
	E-Tanksäule	o	+	o	++	o	+	E
Nahmobilität	Fahrradabstellbügel	++	++	++	✓*	✓*	✓*	R
	Sichere Radabstellanlage	o	+	+	++	++	++	R
	Lastenradbügel	o	+	+	+	+	+	R
	Reparaturstation	o	++	+	++	++	++	R
	Schließfachanlage	o	o	o	++	+	++	R
Nahmobilität	E-Ladestation	o	+	+	++	++	++	E

Leitfaden

- 0 Der Beginn
- 1 Der Weg
- 2 Der Standort**
- 3 Die Ausstattung
- 4 Der Betrieb
- 5 Die Förderung

Hierarchiestufe		Raum	SPNV	Sonstiger Linienverkehr	Mobilitäts- angebote
Städtisch	Primär	Innerhalb der Kernstadt	Ja	Ja	≥ 2
	Sekundär		Nein		
Regional	Primär	Außerhalb der Kernstadt	Ja		
	Sekundär		Nein		
Lokal	Ländlich	Außerhalb der Stadt	Ja		
	Quartier	Wohnviertel	Nein		

Mobilstationen im VRN

Modulkatalog



Modulkatalog

Ziel

- ▶ Rahmenvertrag für Stadtmobiliar von Mobilstationen
- ▶ Bündelung der Aufträge und Bestellungen
- ▶ Gestaltung wiedererkennbar

Effekt

- ▶ funktionale Ausschreibung
 - gute Produktauswahl
 - günstige Preise

Wie diesen Erfolg übertragen?

- ▶ wird in der Ausschreibung direkt eine Gestaltung mitgefordert und nicht zuvor ein Gestaltungswettbewerb durchgeführt,
 - können Anbieter mit eigenem Wissen eigene Produkte anbieten,
 - ohne Gestaltungskonzepte beachten zu müssen (oftmals technisch schwierig umsetzbar, kostensteigernd)
- ▶ In der Ausschreibung können auch Wünsche zur Gestaltung formuliert werden

Modulkatalog



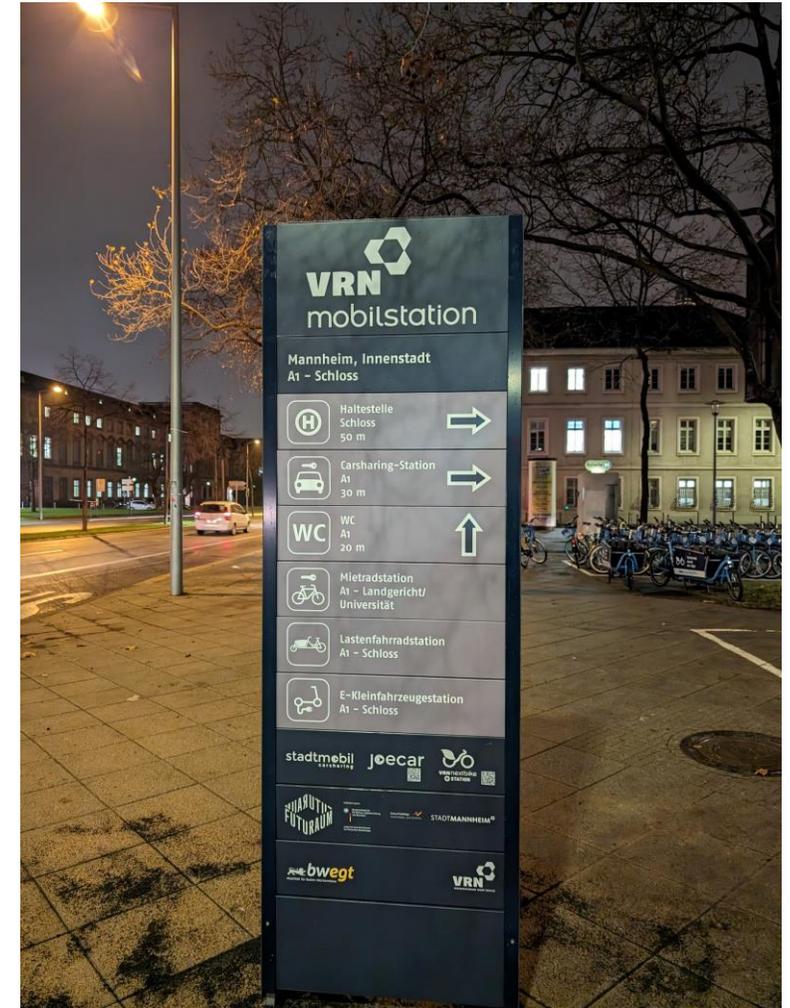
Modulkatalog



- verbundweites Konzept
- unterschiedlich konfigurierbar



Beispiel Mannheim



Fragen?



VRN
VERKEHRSVERBUND RHEIN-NECKAR

Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH (VRN GmbH)
B1, 3-5 , 68159 Mannheim

- › Franz Kositzka
Abteilung Planung und Angebot,
Sachbearbeitung Mobilitätsdienstleistungen
Tel: (+49) 0621 10770-153 / E-Mail: f.kositzka@vrn.de

