

Inhaltsverzeichnis

Teil I Ausgangslage

1	Lastenräder – Technik & Modelle	3
	Jonas Kremer	
2	Gesetze und Regulierung zur Radlogistik	15
	Tom Assmann	
3	Kundendienst statt Radlogistik?	29
	Marcus Popplow	
4	Die Renaissance des Lastenrads	51
	Tom Assmann, Martin Seissler und Luise Braun	
5	Gewerblicher Einsatz von Lastenrädern – Vielfalt der Nutzungsmöglichkeiten	67
	Johannes Gruber, Martin Plener, Christian Rudolph und Robert Seiffert	

Teil II Logistik

6	Radlogistik und Transformation von Logistiksystemen	91
	Anna Bürklen	
7	Logistiksektoren und Geschäftsmodelle	103
	Malte Kania und Tom Assmann	
8	Urbaner Umschlag und Logistikknoten	127
	Tom Assmann, Lukas Fasnacht, Andreas Gade, Michael Kuchenbecker und Sebastian Stiehm	
9	Rolle öffentlicher Akteure bei dem Betrieb von Mikro-Hubs	155
	Sebastian Stiehm	

Teil III Betriebliche Planung

10 Planung von Radlogistik	165
Tom Assmann, Andreas Gade und Sebastian Stiehm	
11 Standortplanung	177
Charlotte Ackva, Lukas Fassnacht, Steffen Henninger, Florentin Hildebrandt und Felix Spühler	
12 Tourenplanung	197
Charlotte Ackva, Lukas Fassnacht, Steffen Henninger, Florentin Hildebrandt und Felix Spühler	
13 Lösungsansätze für eine auf Lastenfahrräder ausgerichtete digitale Routenplanung	213
Maximilian Engelhardt, Birte Malzahn, Stephan Seeck und Daniel Quiter	

Teil IV Öffentliche Planung

14 Planerische Instrumente zur Förderung der Lastenradlogistik	231
Patrick Mayregger, Andre Thiemermann, Marian Schlott, Tom Assmann und Lukas Fassnacht	
15 Akteurskreis und Akteursmanagement	251
Tom Assmann, Patrick Mayregger und Jens Klauenberg	
16 Infrastrukturen der Radlogistik	269
Dennis Knese	
17 Liefer- und Ladeflächen für Lastenräder	279
Patrick Mayregger	
18 Radlogistik und ihre Wirkung auf Verkehr, Umwelt und Stadtentwicklung	295
Dennis Knese	

Teil V Radlogistik in der Praxis & Entwicklungstrends

19 Kette rechts – Cargobikes im Praxiseinsatz	311
Martin Schmidt	
20 Good Practice-Beispiele aus Europa	329
Susanne Wrighton	
21 Treiber und Hemmnisse der Radlogistik	355
Johannes Gruber und Robin Bachmann	

22	Lastenräder in der strategischen Planung des Wirtschaftsverkehrs am Beispiel des Landes Berlin	375
	Julius Menge, Marvin Gehrke und Nico Keinath	
23	Intermodale Radlogistik	393
	Steffen Henninger	
24	High-Tech für's Lastenrad: Die Beispiele Automatisierung und Brennstoffzellen	405
	Stephan Schmidt, Mathias Schulze und Malte Kania	