

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I Ausgangslage

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

## Teil II Logistik

<b>6 Radlogistik und Transformation von Logistiksystemen</b> .....	91
Anna Bürklen	
<b>7 Logistiksektoren und Geschäftsmodelle</b> .....	103
Malte Kania und Tom Assmann	
<b>8 Urbaner Umschlag und Logistikknotten</b> .....	127
Tom Assmann, Lukas Fassnacht, Andreas Gade, Michael Kuchenbecker und Sebastian Stiehm	
<b>9 Rolle öffentlicher Akteure bei dem Betrieb von Mikro-Hubs</b> .....	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

---

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