
Inhaltsverzeichnis

Teil I¹ Grundlagen der Verkehrs- und Transportlogistik

1	Einführung und Begriffe	3
	Uwe Clausen	
2	Verkehr und Logistik als Wirtschaftsfaktor	7
	Zoran Miodrag	
3	Verkehr – Auswirkungen auf Raum und Mensch	15
	Gerald Ebel	
4	Logistik und Umwelt	21
	Christiane Geiger und Daniel Diekmann	
5	Verkehrspolitik	33
	Carina Thaller	

Teil II Logistische Dienstleistungen und Leistungsanbieter

6	Logistikdienstleistung	55
	Katharina Winter	
7	Logistikdienstleister	61
	Christiane Geiger	
8	Logistikoutsourcing	71
	Katharina Winter	
9	Kontraktlogistik	95
	Christiane Geiger und Marco Eikelau	

Teil III Verkehrsträger und Transportprodukte

10 Begriffe und Systematik	123
Markus Muschkiet und Gerald Ebel	
11 Straßengüterverkehr	137
Peiman Dabidian und Sven Langkau	
12 Schienengüterverkehr	161
Fabian Meier, Julia Sender und Robert Voll	
13 Binnenschiffgüterverkehr	179
Markus Muschkiet	
14 Seeschiffgüterverkehr	203
Carlos Jahn	
15 Luftfrachtverkehr	217
Heinrich Frye	
16 Kombiniertes Verkehr	253
Jan Kaffka	

Teil IV Methoden-Analyse, Planung und Optimierung

17 Anwendungsbereiche der Transportplanung	277
Ute Metzler	
18 Basisdaten der Logistikplanung	291
Bernhard van Bonn	
19 Datenanalyse	299
Bernhard van Bonn	
20 Analytische Planungsansätze	305
Christiane Geiger, Bernhard van Bonn und Zoran Miodrag	
21 Modellentwicklung	327
Jens Baudach, Robert Voll, Lars Eufinger, Fabian Meier, Julia Sender, Ina Goedicke und Carina Thaller	
22 Anwendungsfelder für Optimierungsmodelle	405
Christian Tesch, Julia Sender, Fabian Meier, Lars Eufinger, Robert Voll, Jan Kaffka, Daniel Diekmann und Ina Goedicke	
Sachverzeichnis	447