
Inhaltsverzeichnis

Teil I 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 Binnenschiffsgüterverkehr	179
Markus Muschkiet	
14 Seeschiffsgüterverkehr	203
Carlos Jahn	
15 Luftfrachtverkehr	217
Heinrich Frye	
16 Kombinierter 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 Goedcke und Carina Thaller	
22 Anwendungsfelder für Optimierungsmodelle	405
Christian Tesch, Julia Sender, Fabian Meier, Lars Eufinger, Robert Voll, Jan Kaffka, Daniel Diekmann und Ina Goedcke	
Sachverzeichnis	447