

Inhaltsverzeichnis

Teil I Technik transformiert Logistik, Logistik treibt Technik

1	Das Potenzial der Digitalisierung – Ein (Video-)Bild sagt mehr als 1000 Daten	3
	Katharina Geutebrück	
2	Digitalisierung der Supply-Chain	17
	Volker Stich, Jan Reschke, David Holtkemper, Andreas Kraut, Daniel Pause und Svenja Marek	
3	Trotz Control Tower und Digitalisierung – Der Transportplaner bleibt...	33
	Robert Recknagel und Philipp Beisswenger	
4	In der Zukunft betrachten wir Prozessketten vom Empfänger aus und jeder hat seine eigene Supply Chain	47
	Marc Schmitt	
5	IT für die digitale Transformation	57
	Giovanni Prestifilippo	
6	Supply Chain 4.0 – Voraussetzungen für die Digitalisierung in der Lager- und Transportlogistik.	71
	Michael Breusch	
7	Digital Supply Chain – Die Digitalisierung der Supply Chain mit Hilfe von IoT, Machine Learning, Blockchain, Predictive Analytics und Big Data	83
	Jan Willem Roepert	
8	Logistik 4.0 – Automatisierte Kommissionierung im Onlinehandel	99
	Robert Bommers und Sebastian Castrup	
9	Pick-by-Vision – Die Brille für die Intralogistik	107
	Carsten Funke	

Teil II Logistik für anspruchsvolle Nischen

- 10 Kundenansprüche verändern die Ersatzteillogistik** 117
Matthias Hohmann und Christine Kuhlmann
- 11 Wege aus der Enge – Logistik in den Innenstädten** 123
Peter Manns
- 12 Die Organisation von Lager- und Verteillogistik in der „Smart City“** 141
Christian Baur
- 13 Die letzte Meile – Königsdisziplin der Logistik** 149
Peter Umundum

Teil III Zukunftsaufgaben für das Logistikmanagement

- 14 Der Weg zum umfassenden Dienstleistungspartner** 165
Michael Bonnes
- 15 Neue Sicherheitsherausforderungen für die Logistik** 179
Peter Kollatz und Thomas Wicke
- 16 Volles Risiko? – Versicherungsaspekte logistischer
Zukunftstechnologien** 189
Stephan Zilkens
- 17 Die Haftung des Logistikunternehmens in der digitalen Welt** 201
Andreas Müller
- 18 Inhabergeführtes Unternehmen vs. Konzern** 209
Ulrich Nolte
- 19 Familienunternehmen – In rauer See erfolgreich navigieren** 221
Alexander Friesz
- 20 Das Image der Logistik** 233
Matthias Schadler
- 21 Unternehmen führen in der Zukunft – Anders denken,
Perspektiven schaffen, mutig entscheiden** 239
Sven Neumann
- 22 Denken hilft nicht nur, es nützt auch** 247
Peter H. Voß
- Stichwortverzeichnis** 257