

# Inhaltsverzeichnis

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Vorwort .....            | 7  |
| Inhaltsverzeichnis ..... | 9  |
| Autorenverzeichnis ..... | 11 |

## Teil 1: Logistik, Verkehr und Mobilität

|   |    |
|---|----|
| Zwischen Wettbewerb und Abhängigkeit: Ein langes und kompliziertes Verhältnis von Straße und Schiene mit vielen fehlgeschlagenen Innovationen<br><i>Ralf Roth</i> ..... | 15 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| Die Entwicklung des Fahrzeugbaus im Kontext der wirtschaftlichen Entwicklung Kassels und Nordhessens nach 1945<br><i>Jürgen Nautz</i> ..... | 43 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| Wie stellt man Schienen aus? Verkehrshistorische und ausstellungsdidaktische Erwägungen am Beispiel der Geschichte und Zukunft der größten Schienensammlung der Welt<br><i>Hans-Liudger Dienel, Gunter Heinickel</i> ..... | 56 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| Automobilität im Wi(e)derstreit: Anmerkungen zum Automobilismus nach dem ersten Jahrhundert des Automobils und am Beginn eines zweiten solchen<br><i>Gert Schmidt</i> ..... | 67 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| E-Mobilität als Konzept zur Transformation des Verkehrs bei erodierender fossiler Energiebasis<br><i>Weert Canzler</i> ..... | 75 |
|--|----|

## Teil 2: Planungsmodelle des Operations Research für die Logistik

|  |    |
|--|----|
| Tourenplanung in mobilen Servicenetzwerken<br><i>Christian Bierwirth, Dorota Slawa Mankowska</i> ..... | 93 |
|--|----|

|  |     |
|--|-----|
| Flottenmanagement für Vor-Ort-Kundendienste<br><i>Uli Suppa, Stephan Meisel, Dirk Mattfeld</i> ..... | 107 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| Optimierung der Transportnetze von Paketdiensten: Stand und Perspektiven<br><i>Michael Eley</i> ..... | 123 |
|---|-----|

|   |     |
|---|-----|
| The Potential of Container Sharing for Trucking Companies in Seaport Hinterland Transportation<br><i>Herbert Kopfer, Sebastian Sterzik, Won-Young Yun</i> ..... | 141 |
| Revenue Management in der Transportlogistik – Ein Ansatz zur Kapazitätssteuerung<br><i>Eric Sucky</i> .....   | 159 |
| Ansätze zur Lösung des Single-Row-Maschinenlayout-Problems<br><i>Udo Buscher, Nadine Hietschold</i> .....   | 181 |
| <b>Teil 3: Zukunftsweisende Logistikkonzepte</b>  |     |
| Short Sea Shipping und Fluss-Seeschifffahrt als wesentliche Elemente im Kombinierten Ladungsverkehr<br><i>Joachim R. Daduna</i> .....                           | 203 |
| Citylogistik neu belebt – Schienengüterverkehrsverbindungen für Innenstädte am Beispiel Berlins<br><i>Harald Gleißner, Matthias Wolf</i> .....                  | 231 |
| Eliminating inefficiencies in supply chains of forest products – an ABC and VSMA perspective<br><i>Herbert Kotzab, Troels Troelsen, Kjell Suadicani</i> .....   | 251 |
| Potenziale autonomer Technologien in Produktion und Logistik<br><i>Norbert Gronau, Hanna Theuer</i> .....   | 269 |
| Fahrerlose Flurförderzeuge in der Verladung: Automatisierung an der Schnittstelle von inner- und zwischenbetrieblichem Transport<br><i>Lothar Schulze</i> ..... | 287 |
| Risikomanagement in der Logistik mit der Balanced Scorecard<br><i>Christoph Siepermann, Jan Vockeroth</i> .....   | 297 |
| Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Minimierung des Lieferantenrisikos<br><i>Rainer Lasch, Stefan Rindt</i> .....                          | 325 |