

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
I Produktion und Logistik	1
Bestandsverteilung in Liefernetzwerken	3
<i>Ulrich Dorndorf und Thomas Wensing</i>	
Lieferservice-Planung im Lebensmittelhandel	15
<i>Jörg Homberger und Hermann Gehring</i>	
Online-Optimierung und Simulation in der Logistik	33
<i>Fabian Dunke, Jan Necil und Stefan Nickel</i>	
Facility Location Choice and Facility Location Planning	49
<i>Sabrina Bangert, Peter Letmathe und Matthias Schinner</i>	
Problemdekomposition durch Graphenpartitionierung	73
<i>Frank Schneider und Ulrich Dorndorf</i>	
Dynamische Vergabe von Patiententerminen	83
<i>Sarah Kirchner und Marco Lübbecke</i>	

II	Transport	97
	Optimierung der Autozugverladung	99
	<i>Pascal Lutter und Brigitte Werners</i>	
	Terminalmanagement in der Fahrzeugdistribution	117
	<i>Ulrich Dorndorf und Joachim Kneis</i>	
	Simulation als Werkzeug der Entscheidungsunterstützung	129
	<i>Catherine Cleophas</i>	
	Optimierung in der Planungspraxis für Bus, Bahn und Flug	147
	<i>Leena Suhl, Natalia Kliewer und Taïeb Mellouli</i>	
	Personaleinsatzplanung bei Aviapartner Düsseldorf	165
	<i>Jörg Herbers</i>	
	Szenario-Analysen zur Schienenanbindung der FFBQ	175
	<i>Wilhelm Hummeltenberg</i>	
III	Netzwerke und Evakuierung	201
	Von Straßenkarten bis zur Evakuierung von Städten!	203
	<i>Horst W. Hamacher und Bob Grün</i>	
	Visualisierung von Optimierungsergebnissen	227
	<i>Stefan Droste</i>	
	Robuste Netzwerkalgorithmen	237
	<i>Tom McCormick, Gianpaolo Oriolo und Britta Peis</i>	

IV Energie	249
Emissionsminderung durch den Einsatz von Biokraftstoffen	251
<i>Grit Walther und Laura Elisabeth Hombach</i>	
On the Use of Fuzzy Set Theory for Optimizing Portfolios	263
<i>Barbara Glensk and Reinhard Madlener</i>	
V Ökonomische Evaluation	275
Wohltandsmessung mit Methoden des Operations Research	277
<i>Harald Dyckhoff, Eleazar Mbock und Katrin Waletzke</i>	
Eine ökonomische Analyse verdeckter Outputs in der DEA	297
<i>Wilhelm Rödder, Andreas Kleine und Andreas Dellnitz</i>	
VI Analytics	315
Visualisierung verschachtelter Graphen als Landkarten	317
<i>Martin Gronemann und Michael Jünger</i>	
Intelligente Decision Support Systeme	329
<i>Roland Gabriel</i>	
Dynamic Data Mining	343
<i>Richard Weber</i>	
Lebenslauf H.-J. Zimmermann	357
Autorenverzeichnis	359

Zukunftsperspektiven des Operations Research

Erfolgreicher Einsatz und Potenziale

Lübbecke, M.; Weiler, A.; Werners, B. (Hrsg.)

2014, XI, 365 S. 82 Abb., 6 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-05706-0