

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
I. Supply – Chain – Management	
A.-W. SCHEER, R. BOROWSKI: Supply Chain Management: Die Antwort auf neue Logistikanforderungen	3
S. MINNER: Optimierung strategischer Sicherheitsbestände in logistischen Ketten	15
T. GÜHRING, J. ESCHENBÄCHER: Prozeßbenchmarking in der Materialversorgung	31
R. STROHM: Logistik im Zuckerrübenanbau	41
II. Modellgestützte Planung und Simulation	
F. SCHULTMANN, O. RENTZ: Logistikmanagement auf Basis kapazitätsbeschränkter Projektplanungsmodelle - dargestellt am Beispiel der Baustellenfertigung	51
R. VAHRENKAMP: Entwurf und Optimierung von Nabe-Speiche- Transportnetzen (Hubs) für die Luftfracht in der Eurologistik	61
T. GRÜNERT, H.-J. SEBASTIAN: Modelle zur taktischen Planung von Frachttransporten	73
A. BORTFELDT, H. GEHRING: Zur Behandlung von Restriktionen bei der Stauraumoptimierung am Beispiel eines genetischen Algorithmus für das Containerbeladeproblem	83
T. BOUSONVILLE: Kostenorientierte Tourenoptimierung bei der Hausmüllentsorgung unter Berücksichtigung realer Straßennetze	101
H.-O. GÜNTHER, A. SCHRECKER: Simulationsgestützte Leistungsanalyse fahrerloser Transportsysteme	111
A. SCHÜRHOLZ: Aufbau eines Modells zur Simulation von Distributionsprozessen	123

III. Multi – Agentensysteme

H.-J. BÜCKERT, G. VIERKE: Simulated Trading Mechanismen für expeditionsübergreifende Transportplanung	135
C. WEINHARDT, A. SCHMALZ: Zentrale versus dezentrale Transportplanung – Eine vergleichende Analyse für Multi-Depot Tourenplanungsprobleme	147
P. FUNK, G. VIERKE, H.-J. BÜCKERT: A Multi-Agent Systems Perspective on Intermodal Transport Chains	159
J. LIND, K. FISCHER: Transportation Scheduling and Simulation in a Railroad Scenario: A Multi-Agent Approach	171
P. KNIRSCH, I. J. TIMM: Multi-Agentensysteme zur Unterstützung temporärer Logistiknetzwerke	185

IV. Informationslogistik

K. TUROWSKI: Agenten-gestützte Informationslogistik für Mass Customization	199
M. ORT, B. HEMMERLING: Internetbasiertes Workflow- und Informationsmanagement	211
W.-R. BRETZKE: Smart Shopping im Internet: Industrie und Handel im Zeitalter von Electronic Commerce	221
W. DANGELMAIER, K. BROCKMANN, M. O. HAMADY, R. HOLTKAMP, T. LANGEMANN: OOPUS-PSCM – Ein Werkzeug zum Produktions- und Supply- Chain-Management	245

Literaturverzeichnis	257
-----------------------------	-----

Autorenverzeichnis	269
---------------------------	-----



<http://www.springer.com/978-3-540-65846-7>

Logistik Management
Intelligente I + K Technologien
Kopfer, H.; Bierwirth, C. (Hrsg.)
1999, X, 271 S., Hardcover
ISBN: 978-3-540-65846-7