

# Logistik Management

Prozesse, Systeme, Ausbildung

Bearbeitet von  
Thomas S. Spengler, Stefan Voß, Herbert Kopfer

1. Auflage 2003. Taschenbuch. x, 527 S. Paperback  
ISBN 978 3 7908 0121 7  
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm  
Gewicht: 1650 g

[Wirtschaft > Management > Unternehmensführung](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](#) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Contents

Preface .....	v
---------------	---

---

## Part I. Planungsprozesse – Planning Processes

---

<b>Flexibilisierung der Tourenplanung: Übersicht und generische Algorithmen</b> .....	1
<i>Tore Grünert</i>	
<b>Petrinetzbasierte Losgrößenplanung für mehrstufige Entscheidungsprobleme mit Hilfe approximativer dynamischer Programmierungsmethoden</b> .....	25
<i>Dirk Sackmann, Ronald Bogaschewsky</i>	
<b>A collaborative approach for solving the portfolio re-composition problem in transport cooperations</b> .....	37
<i>Jörn Schönberger, Herbert Kopfer</i>	

---

## Part II. E-Business

---

<b>Mobile Speditionslogistikunterstützung durch integrierte Kommunikationssysteme</b> .....	51
<i>Volker Gruhn, Malte Hülder, Raschid Ijioui, Lothar Schöpe</i>	
<b>Logistics managers' perceptions and viewpoint to inter-organizational supply chain collaboration by CPFR</b> .....	65
<i>Herbert Kotzab, Tage Skjoett-Larsen, Claus Andresen, Christian Thernoe</i>	
<b>www.stationaerhandelgoesinternet.dk - how Danish retailers use the Internet</b> .....	79
<i>Herbert Kotzab, Lars B. Sørensen</i>	
<b>Integration eines durchgängigen Lieferantenmanagements im E-Procurement</b> .....	91
<i>Rainer Lasch, Christian Friedrich</i>	
<b>Modellgestützte Ermittlung und Verteilung von Kooperationsvorteilen in der Logistik</b> .....	111
<i>Stefan Minner</i>	

---

**Part III. Supply Chain Management**


---

- Ein dezentrales Planungs- und Steuerungssystem für die Beschaffung von Sekundärbedarfen innerhalb der Supply Chain . 133**  
*Wilhelm Dangelmaier, Ulrich Pape, Michael Rüther*
- Stand der IT-Unterstützung für das Supply Chain Management in der Prozessindustrie ..... 145**  
*Sebastian Friedrich*
- Supply Chain Simulation mit ICON-SimChain..... 161**  
*Kai Gutenschwager, Knut Alicke*
- Supply Chain Event Management für globale Logistikprozesse 179**  
*Marion Steven, Rolf Krüger*

---

**Part IV. Supply Chain Controlling and Efficiency**


---

- Design for controlling in distribution process redesign ..... 197**  
*Giovanni Miragliotta, Alessandro Perego, Marco Perona*
- Supply chain performance measurement with customer satisfaction and uncertainties ..... 217**  
*Gerald Reiner*
- Von der Unternehmens- zur Supply Chain Performance – ein konzeptioneller Beitrag für das Management von Supply Chains ..... 235**  
*Wolfgang Stölzle, Michael Karrer*
- Marketing-Effektivität vs. Logistik-Effizienz: Theoretische Überlegungen und empirische Befunde ..... 255**  
*Joachim Zentes*

---

**Part V. Reverse Logistics**


---

- Betriebswirtschaftliche Analyse und informationstechnische Umsetzung virtueller Produktionsnetzwerke ..... 271**  
*Jürgen Friedl, Axel Tuma, Markus Rager*
- Integration von Re-X Optionen in den Abläufen eines ganzheitlichen Ersatzteilmanagements ..... 287**  
*Jürgen Hesselbach, Markus Mansour, René Graf, Georg Karl*

<b>An approach for solving disassemble-to-order problems under stochastic yields</b> .....	309
<i>Karl Inderfurth, Ian M. Langella</i>	
<b>Evaluating component recycling strategies</b> .....	333
<i>Baptiste Lebreton, Axel Tuma</i>	
<b>Tourenplanung zur Gestaltung von Reverse Supply Chains</b> ...	349
<i>Frank Schultmann, Moritz Zumkeller, Otto Rentz</i>	
<b>Modelling and evaluation of material flow networks for recycling of discarded products</b> .....	363
<i>Grit Walther, Thomas Spengler</i>	

---

**Part VI. Systeme und Prozesse in der Seeverkehrswirtschaft und der Hafenlogistik – Systems and Processes: Sea transport and terminal logistics**

---

<b>Potentiale des Kombinierten Ladungsverkehrs Straße/Binnenwasserstraße bei einer Nutzung von Ro/Ro-Verfahren</b> .....	383
<i>Joachim R. Daduna</i>	
<b>Online- versus Offline-Einsatzplanung von Fahrerlosen Transportsystemen in Containerhäfen</b> .....	399
<i>Martin Grunow, Hans-Otto Günther, Matthias Lehmann</i>	
<b>Mid-term planning of transshipment tasks</b> .....	411
<i>Dirk C. Mattfeld</i>	
<b>Die Entwicklung von integrierten logistischen Netzwerken im deutschen Schiffbau</b> .....	425
<i>Nadja Shigo, Elmar Erkens, Herbert Kopfer</i>	

---

**Part VII. Lehre und Ausbildung – Education**

---

<b>Rahmenkonzept für die Entwicklung von Weiterbildungsstudiengängen in der Logistik</b> .....	441
<i>Ingrid Göpfert, Jan Hendrik Platt</i>	
<b>Computerbasierte Lernumgebung für die Aus- und Weiterbildung in der Logistik</b> .....	455
<i>Rainer Lasch</i>	
<b>Aktive Lernmethoden für Operations-Research-Techniken in der Logistik</b> .....	469
<i>Leena Suhl, Michael Scholz</i>	

<b>Literatur/References</b> .....	485
<b>Appendix</b> .....	525