

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber .....	V
Inhaltsverzeichnis .....	XI
<b>Teil I: Wirtschaftswissenschaftliche Forschungsgebiete in Produktion und Logistik – Gestaltungsfelder und Methoden</b>	
<i>Albrecht Fritzsche</i>	
Methodische Aspekte der Steuerung und Regelung heuristischer Suchverfahren in der Mehrzieloptimierung .....	3
<i>Magdalene Friedemann-Scherbacher, Wolf Wenger</i>	
Modellierung und Lösung quantitativer Fragestellungen in der Logistik – ein Mehrzielproblem .....	25
<i>Martin Josef Geiger</i>	
Optimale operative Personaleinsatzplanung – Modellarische Ansätze, Lösungsverfahren, Entscheidungsunterstützung .....	51
<i>Isabel Jasmin Acker</i>	
Mehrkriterielles Job-Shop-Scheduling mit alternativen Maschinenfolgen .....	65
<i>Andreas Kleine</i>	
Mehrkriterielle Zuordnungsplanung zur Verteilung von Bachelorarbeiten .....	87
<i>Lorenz Braun</i>	
Optimierung von Prozessen bei mehreren nicht unabhängigen Zielgrößen .....	107
<i>Beate Scheubrein, Ralph Scheubrein</i>	
Rechnerbasierte Planung in Supply Chains – Anforderungsanalyse und Konzeption .....	121
<i>Jasmin Göckeler, Stefan Gassner</i>	
Strategische Beschaffungsentscheidungen in Einzelunternehmen und Beschaffungskooperationen .....	147
<i>Johannes Stärk</i>	
Die Beziehung von Auftragsfertigung und Einzelfertigung – eine produktionswirtschaftliche Betrachtung .....	177

**Teil II: Produktion und Logistik in der Unternehmenspraxis – Anwendungen und Empirie**

<i>Uwe Gackstatter, Thomas Gönner, Holger Kurth</i>	
Business Excellence in Produktion, Logistik und Servicebereichen .....	203
<i>Stefan Gassner, Jasmin Gökel, Johannes Stärk</i>	
Strategische Beschaffung im Anlagenbau.....	227
<i>Adrian Mahr, Silvan Mahr</i>	
Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit durch Einsatz von Dienstleistern in der Beschaffung.....	243
<i>Steffen Gackstatter</i>	
Disruptive Innovationen als Weg aus der Krise.....	255
<i>Joerg-Oliver Vogt</i>	
Supply Chain Intelligence .....	265
<i>Ulrich Reidel</i>	
Supply Chain Management mit SAP .....	283
<i>Achim Trojan</i>	
Automotive Supply Network Management.....	301
<i>Annegret Kühne, Wolf Wenger</i>	
Mengenprognose mit dem Holt-Winters-Verfahren am Beispiel des monatlichen Energiebedarfs von Industrieunternehmen.....	317
<i>Christina Trautwein</i>	
Das Management von Produktions- und Logistikprozessen. Verbindung von Theorie und Praxis durch den Einsatz von Unternehmensplanspielen in der Hochschullehre .....	337
Autorenverzeichnis.....	353