

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber .....	V
Inhaltsverzeichnis.....	XI

## **Teil I: Wirtschaftswissenschaftliche Forschungsgebiete in Produktion und Logistik – Gestaltungsfelder und Methoden**

*Albrecht Fritzsche*

Methodische Aspekte der Steuerung und Regelung heuristischer Suchverfahren in der Mehrzieloptimierung.....	3
--	---

*Magdalene Friedemann-Scherbacher, Wolf Wenger*

Modellierung und Lösung quantitativer Fragestellungen in der Logistik – ein Mehrzielproblem .....	25
---	----

*Martin Josef Geiger*

Optimale operative Personaleinsatzplanung – Modellarische Ansätze, Lösungsverfahren, Entscheidungsunterstützung.....	51
--	----

*Isabel Jasmin Acker*

Mehrkriterielles Job-Shop-Scheduling mit alternativen Maschinenfolgen.....	65
--	----

*Andreas Kleine*

Mehrkriterielle Zuordnungsplanung zur Verteilung von Bachelorarbeiten.....	87
--	----

*Lorenz Braun*

Optimierung von Prozessen bei mehreren nicht unabhängigen Zielgrößen .....	107
--	-----

*Beate Scheubrein, Ralph Scheubrein*

Rechnerbasierte Planung in Supply Chains – Anforderungsanalyse und Konzeption.....	121
--	-----

*Jasmin Gökeler, Stefan Gassner*

Strategische Beschaffungsentscheidungen in Einzelunternehmen und Beschaffungsk Kooperationen .....	147
--	-----

*Johannes Stärk*

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 Gökeler, 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