

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 Beschaffungskoperationen	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