

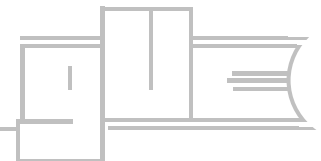
Gesellschaft für Unternehmensrechnung und Controlling m.b.H.

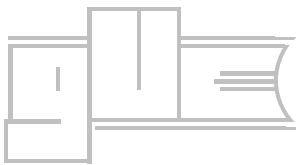
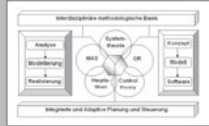
- *wissenschaftlicher Verlag*
- *Beratung*
- *Schulung*

Sie planen eine Veröffentlichung (z.B. Lehrbuch, Fachbuch, Sachbuch oder Dissertation) mit:

- **ISBN** (Internationale Standard-Buchnummer zur weltweit eindeutigen Identifikation),
- **VLB**-Eintrag ['Verzeichnis Lieferbarer Bücher' - die Datenbank im Internet zur Auswahl und Recherche im größten deutschsprachigen Titelangebot],
- **VG WORT**-Mitgliedschaft (zur Realisierung Ihrer Autoren-Tantieme) und
- **GUC**-Präsentation von Detail- und Verkaufsinformationen auf unserer Web-Site sowie
- **Anmeldung** bei mehreren Online-Buchhandlungen (z.B. amazon.de).

Dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung: **www.guc-verlag.de**





**GUC - Gesellschaft für
Unternehmensrechnung
und Controlling m. b. H.**

09117 Chemnitz
Abraham-Werner-Str. 22

Tel.: 0371 / 5380886

Mobil: 0160 96724525

GUC @ GUC - online.de

<http://www.guc-verlag.de>

Verkehrsnummer: 97 250

Dmitry Ivanov

DIMA - Decentralized Integrated Modelling Approach

*Ein interdisziplinärer Ansatz zur
Modellierung von Produktions- und
Logistiknetzwerken*

bestellbar beim Verlag der GUC:

- per FAX: 0371/53 80 886,
- per E-Mail: guc@guc-online.de oder
- per Post:

GUC m.b.H.

Abraham-Werner-Str. 22

09117 Chemnitz

Dmitry Ivanov:

„DIMA - Decentralized Integrated Modelling Approach“

1. Aufl. 2007, 268 Seiten, kartoniert und kaschiert,
ISBN: 978-3-934235-56-4

Der Trend moderner Produktion besteht in der Bildung vernetzter Kooperationsstrukturen von Produktions- und Logistikunternehmen. Ziel dieser Arbeit ist es, ein allgemeines Konzept zur ganzheitlichen Modellierung von Produktions- und Logistiknetzwerken zu erarbeiten. In dem vorliegenden Buch wird das Konzept *Decentralized Integrated Modelling Approach (DIMA)* dargestellt. Mit der DIMA-Methodologie wurde *zum ersten Mal* ein interdisziplinärer Ansatz zur Modellierung von sich dynamisch bildenden Produktions- und Logistiknetzwerken mit dezentraler operativer Koordination erarbeitet. Die isolierten Betrachtungen von verschiedenen Modellierungsmethoden sowie verschiedenen Phasen des Unternehmensnetzwerkmanagements sind im DIMA Konzept zu einer ganzheitlichen Betrachtungsweise zusammengeführt worden. Die DIMA-Methodologie ermöglicht es, die Produktions- und Logistiknetzwerke unter Berücksichtigung der Aktivität der Systemelemente (Unternehmen), der Unsicherheitsfaktoren, der Abstimmung von Planungs- und Steuerungsmodellen sowie der Anpassung der Netzwerke und deren Modelle zu modellieren. Die DIMA-Methodologie stellt hiermit eine einheitliche methodologische Basis zur Modellierung und Optimierung von Produktions- und Logistiknetzwerken dar. Sie ermöglicht es auch, das Prinzip der *durchgängigen Modellierung* „Konzeptionelles Modell → Mathematisches Modell → Software“ zu implementieren.

Zum Autor: Dmitry Ivanov, geb. 1978, Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Sankt Petersburg, Promotionsstudium an der TU St. Petersburg, Dissertation in St. Petersburg (2002), Bundeskanzler-Stipendiat an der TU Chemnitz.

Bestellung von ___ Exemplar(en) des Buches (Dmitry Ivanov): **DIMA – Decentralized Integrated Modelling Approach**

(ISBN 978-3-934235-56-4) zum Stückpreis von **42,90 EUR** (incl. 7% USt und Versand).

Vorkasse: Sparkasse Chemnitz, BLZ: 870 500 00, Kt.-Nr.: 355 200 36 99

Eurocheck (liegt bei)

Rechnung

Lieferadresse: Name, Vorname bzw. Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift: