

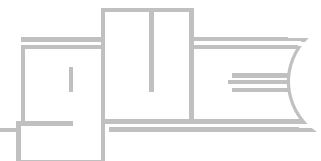
# Gesellschaft für Unternehmensrechnung und Controlling m.b.H.

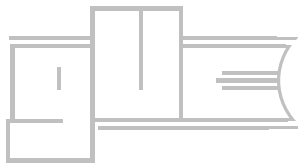
- *wissenschaftlicher Verlag*
- *Beratung*
- *Schulung*

Sie planen eine Veröffentlichung (z.B. Lehrbuch, Fachbuch, 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],
- **CIP**-Aufnahme ['Cataloguing in Publication' = "Titelaufnahme in der Veröffentlichung" der Deutschen Nationalbibliographie],
- **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](http://www.guc-verlag.de)**





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

09126 Chemnitz  
Casparistraße 2

**Tel.:** 0371 / 5380886

**Mobil:** 0177 / 2501783

**GUC @ GUC - online. de**

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

Verkehrsnummer: 97 250

## Fachbuch

# Tobias Teich, Gunnar Köbernik „Optimierung komplexer Bediensysteme“

(1. Aufl. 2001)

bestellbar beim Verlag der GUC:

- per FAX: 0371/53 80 886,
- per E-Mail: [guc@guc-online.de](mailto:guc@guc-online.de)  
oder
- per Post:  
GUC m.b.H.  
Casparistr. 2  
09126 Chemnitz

Tobias Teich, Gunnar Köbernik:

**„Optimierung komplexer Bediensysteme -  
Steuerung, Simulation und Konfiguration von  
Gruppensteuerungen für hochdimensionierte Auf-  
zugsanlagen“**

1. Aufl. 2001, 226 Seiten, kartoniert und kaschiert,  
ISBN: 3-934235-11-5

Die Dimensionierung von Aufzugssystemen stellt in der Praxis große Anforderungen an die einzusetzenden Methoden und Werkzeuge. Für die Berechnung der Förderleistung für komplexe Aufzugskonfigurationen gibt es keine brauchbaren analytischen Berechnungsmodelle. Weiterhin erweist es sich als schwierig, den Personenverkehr in einem Gebäude zu antizipieren und das erwartete Verkehrsaufkommen rechtzeitig in die Steuerung der Positionen der Aufzüge in den Schächten einfließen zu lassen. Folgende Schwerpunkte werden im vorliegenden Buch behandelt:

- Entwicklung einer lang- und kurzfristigen Lernkomponente mit Fuzzy-Logik
- Entwurf einer Gruppensteuerung
- Simulation zur Förderleistungsberechnung
- Simulation von Verkehrsaufkommen

*Zu den Autoren:* Dr. Tobias Teich, geb. 1966, Informatikstudium, Schwerpunkte: Künstliche Intelligenz und Theoretische Informatik, Aufbaustudium Wirtschaftsingenieurwesen; Schwerpunkt: Produktionswirtschaft; von 1992 bis 1998 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz; seit 1998 wissenschaftlicher Assistent mit Ziel der Habilitation. Forschungsschwerpunkte: ERP/PPS-Systeme, Natural analoge Optimierungsverfahren, Netzwerke.

Dr. Gunnar Köbernik, geb. 1965, Informatikstudium, Schwerpunkte: Künstliche Intelligenz und Theoretische Informatik, Aufbaustudium Wirtschaftsingenieurwesen; Schwerpunkt: Produktionswirtschaft; von 1993 bis 1999 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz; seit 2000 wissenschaftlicher Assistent. Forschungsschwerpunkte: Modellierung und Implementierung von Fertigungsleitständen.

Bestellung von \_\_\_ Exemplar(en) des Buches (Tobias Teich, Gunnar Köbernik):

**“Optimierung komplexer Bediensysteme”**

(ISBN 3-934235-11-5) zum Stückpreis von **39,90 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:

