



# Managementwissen für Studium und Praxis

Herausgegeben von  
Professor Dr. Dietmar Dorn und  
Professor Dr. Rainer Fischbach

## Bisher erschienene Werke:

- Behrens*, Makroökonomie – Wirtschafts-  
politik  
*Behrens · Kirspel*, Grundlagen der  
Volkswirtschaftslehre  
*Behrens*, Makroökonomie – Wirtschafts-  
politik  
*Bichler · Dörr*, Personalwirtschaft –  
Einführung mit Beispielen aus  
SAP® R/3® HR®  
*Blum*, Grundzüge anwendungsorientierter  
Organisationslehre  
*Bontrup*, Volkswirtschaftslehre  
*Bontrup*, Lohn und Gewinn  
*Bradtke*, Mathematische Grundlagen für  
Ökonomen  
*Bradtke*, Übungen und Klausuren in  
Mathematik für Ökonomen  
*Bradtke*, Statistische Grundlagen für  
Ökonomen  
*Busse*, Betriebliche Finanzwirtschaft,  
5. Auflage  
*Clausius*, Betriebswirtschaftslehre I  
*Clausius*, Betriebswirtschaftslehre II  
*Dorn · Fischbach*, Volkswirtschaftslehre II,  
3. Auflage  
*Ellinghaus*, Werbewirkung und Markterfolg  
*Fank*, Informationsmanagement  
*Fank · Schildhauer · Klotz*, Informations-  
management: Umfeld – Fallbeispiele  
*Fiedler*, Einführung in das Controlling  
*Fischbach*, Volkswirtschaftslehre I,  
11. Auflage  
*Frodl*, Dienstleistungslogistik  
*Haas*, Kosten, Investition, Finanzierung –  
Planung und Kontrolle, 3. Auflage  
*Haas*, Marketing mit EXCEL, 2. Auflage  
*Hardt*, Kostenmanagement  
*Heine · Herr*, Volkswirtschaftslehre  
*Hofmann*, Globale Informationswirtschaft  
*Hoppen*, Vertriebsmanagement  
*Koch*, Marketing  
*Koch*, Marktforschung, 2. Auflage  
*Koch*, Gesundheitsökonomie: Kosten- und  
Leistungsrechnung  
*Krech*, Grundriß der strategischen  
Unternehmensplanung  
*Kreis*, Betriebswirtschaftslehre, Band I,  
5. Auflage  
*Kreis*, Betriebswirtschaftslehre, Band II,  
5. Auflage  
*Kreis*, Betriebswirtschaftslehre, Band III,  
5. Auflage  
*Lebefromm*, Controlling – Einführung mit  
Beispielen aus SAP® R/3®, 2. Auflage  
*Lebefromm*, Produktionsmanagement –  
Einführung mit Beispielen aus  
SAP® R/3®, 4. Auflage  
*Martens*, Statistische Datenanalyse mit  
SPSS für Windows  
*Mensch*, Kosten-Controlling  
*Olivier*, Windows-C – Betriebswirtschaft-  
liche Programmierung für Windows  
*Peto*, Einführung in das volkswirtschaftliche  
Rechnungswesen, 5. Auflage  
*Piontek*, Controlling  
*Piontek*, Beschaffungscontrolling, 2. Auflage  
*Piontek*, Global Sourcing  
*Posluschny*, Kostenrechnung für die  
Gastronomie  
*Posluschny · von Schorlemer*, Erfolgreiche  
Existenzgründungen in der Praxis  
*Reiter · Matthäus*, Marktforschung und  
Datenanalyse mit EXCEL, 2. Auflage  
*Reiter · Matthäus*, Marketing-Management  
mit EXCEL  
*Rudolph*, Tourismus-Betriebswirtschafts-  
lehre  
*Rüth*, Kostenrechnung, Band I  
*Sauerbier*, Statistik für Wirtschaftswissen-  
schaftler  
*Schaal*, Geldtheorie und Geldpolitik,  
4. Auflage  
*Scharnbacher · Kiefer*, Kundenzufrieden-  
heit, 2. Auflage  
*Schuchmann · Sanns*, Datenmanagement  
mit MS ACCESS  
*Schuster*, Kommunale Kosten- und  
Leistungsrechnung  
*Stahl*, Internationaler Einsatz von  
Führungskräften  
*Steger*, Kosten- und Leistungsrechnung,  
2. Auflage  
*Stock*, Informationswirtschaft  
*Weindl · Woyke*, Europäische Union,  
4. Auflage  
*Zwerenz*, Statistik

# Übungen und Klausuren in Mathematik für Ökonomen

von  
Professor  
Dr. Thomas Bradtke

R. Oldenbourg Verlag München Wien

## **Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme**

Bradtke, Thomas:

Übungen und Klausuren in Mathematik für Ökonomen / von Thomas Bradtke.

- München ; Wien : Oldenbourg, 2000

(Managementwissen für Studium und Praxis)

ISBN 3-486-25463-4

© 2000 Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH

Rosenheimer Straße 145, D-81671 München

Telefon: (089) 45051-0

[www.oldenbourg-verlag.de](http://www.oldenbourg-verlag.de)

Das Werk einschließlich aller Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

Gedruckt auf säure- und chlorfreiem Papier

Gesamtherstellung: WB-Druck, Rieden

ISBN 3-486-25463-4