

## Autorenverzeichnis

Wolfgang Appelt, Uwe Busbach  
GMD – Forschungszentrum Informationstechnik GmbH  
FIT – Institut für Angewandte Informationstechnik  
Forschungsbereich Kooperationsysteme  
Schloß Birlinghoven  
53757 Sankt Augustin

Joachim Brettschneider  
Fraunhofer Institut Arbeitswirtschaft und Organisation  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Gerhard M. Buurmann,  
University of Art and Industrial Design  
Department of Industrial Design  
Hauptplatz 8  
4010 Linz  
Austria

Hans Czap, Joachim Reiter  
Universität Trier,  
54286 Trier

A. R. Dennis, S.K. Poothari , V. Natarajan  
Department of Management,  
Terry College of Business  
University of Georgia  
Athens GA 30602  
USA

Sharam Dustdar  
University of Art and Industrial Design  
Center for Informatics (ZID)  
Hauptplatz 8  
4010 Linz  
Austria

Horst Ehmke  
GMD Darmstadt  
Dalivostr. 15  
64293 Darmstadt

Oliver Frick  
Institut für Telematik  
Universitaet Karlsruhe  
Vincenz-Priessnitz-Str. 1  
76131 Karlsruhe

Michael Herzeg  
Fachbereich Informatik  
Fachhochschule Gelsenkirchen

T. Knopik, D. Tietze, M. Volz  
IPSI – Integrated Publication and Information Systems Institute  
GMD – German National Research Center for Information Technology  
Dolivostraße 15  
64293 Darmstadt

Ronald Maier  
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik III  
Universität Regensburg  
Universitätsstr.31  
93053 Regensburg

Prof. Dr. Ludwig Nastansky, G.Riempp  
Wirtschaftsinformatik 2  
Universität-GH Paderborn  
Warburger Straße 100  
33098 Paderborn

Janni Nielsen & Morten Thanning Vendelø  
Copenhagen Business School  
Department of Informatics & Management Accounting  
Howitzvej 60, 4.  
2000 Frederiksberg  
Denmark

Hansjürgen Paul  
Institut fuer Arbeit und Technik  
Wissenschaftszentrum NRW  
Munscheidstr. 14  
45886 Gelsenkirchen

Nava Pliskin  
Department of Industrial Engineering and Management  
Ben-Gurion University of the Negev  
Israel

Celia Romm,  
Northfields Avenue  
Department of Management  
University of Wollongong  
N.S.W. Australia

Kurt Sandkuhl  
Fraunhofer Institut für Software- und Systemtechnik ISST  
Kurstraße 33  
10117 Berlin

Josef Schiestl  
Universität der BW Muenchen  
Werner-Heisenberg-Weg 39  
85577 Neubiberg

Prof. Dr. Alois Schwaiger  
EDV-Leiter Wüstenrot Versicherungs-AG  
Alpenstr. 61  
5020 Salzburg

R. Sureswaran  
School of Computer Science  
University Sains Malaysia,  
11800 Penang, Malaysia

Richard. T. Watson, Patrick G. McKeown, Monica Garfield  
Department of Management  
The University of Georgia  
Athens, GA 30602-6256  
USA

**"Information Engineering und IV-Controlling"**

Herausgeber: Prof. Dr. Franz Lehner

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

Franz Lehner (Hrsg.)

**Softwarewartung und Reengineering**

Erfahrungen und Entwicklungen

1996. VII, 352 Seiten, Broschur DM 118,-/ ÖS 861,-/ SFr 105,-

ISBN 3-8244-6294-X

In diesem Tagungsband werden Erfahrungen, Lösungen, Konzepte sowie Werkzeuge präsentiert, die den aktuellen Stand auf dem Gebiet der Softwarewartung und des Reengineering in Theorie und Praxis dokumentieren.

Ronald Maier

**Qualität von Datenmodellen**

1996. XXI, 369 Seiten, Broschur DM 118,-/ ÖS 861,-/ SFr 105,-

ISBN 3-8244-6302-4

Das Buch bietet eine Bestandsaufnahme der Datenmodellierung in ihrem organisatorischen Umfeld. Der Autor entwickelt ein Konzept zur Sicherung und Beurteilung der Datenmodellierung mit konkreten Empfehlungen für die Gestaltung und Organisation in der Praxis.

Patricia Jay Shiroma

**Efficient Production Planning and Scheduling**

An Integrated Approach with Genetic Algorithms and Scheduling

1996. XIV, 152 Seiten, Broschur DM 89,-/ ÖS 650,-/ SFr 81,-

ISBN 3-8244-6426-8

Patricia Shiroma explores the possibility of combining genetic algorithms with simulation studies in order to generate efficient production schedules for parallel manufacturing processes. The result is a flexible, highly effective production scheduling system.

*Die Bücher erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung!  
Unser Verlagsverzeichnis können Sie anfordern bei:*

**Deutscher Universitäts-Verlag**

**Postfach 30 09 44**

**51338 Leverkusen**

## **Aus unserem Programm**

Rainer Alt

### **Interorganisationssysteme in der Logistik**

Interaktionsorientierte Gestaltung von Koordinationsinstrumenten

1997. XX, 316 Seiten, 39 Abb., 30 Tab.,

Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

DUV Wirtschaftswissenschaft

ISBN 3-8244-0334-X

Ausgehend von der Beobachtung aus, daß in der Logistik zwar bereits seit längerem Informationssysteme eingesetzt werden, ihr Erfolg jedoch erheblich hinter den Erwartungen zurückbleibt, entwickelt dieses Buch Alternativen.

Olaf Eggers

### **Funktionen und Management der Forschung in Unternehmen**

1997. XV, 198 Seiten, 23 Abb., 70 Tab.,

Broschur DM 89,-/ ÖS 650,-/ SFr 81,-

"Betriebswirtschaftslehre für Technologie und Innovation", Band 19

DUV Wirtschaftswissenschaft

ISBN 3-8244-0326-9

Die Studie untersucht an Hand einer Umfrage unter deutschen und amerikanischen Unternehmen, warum Unternehmen Grundlagenforschung betreiben und wie erfolgreiche Unternehmen ihr Forschungsmanagement gestalten.

Judith Gebauer

### **Informationstechnische Unterstützung von Transaktionen**

Eine Analyse aus ökonomischer Sicht

1996. XXII, 272 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6412-8

Neue Formen der Zusammenarbeit wie strategische Allianzen, elektronische Märkte oder virtuelle Unternehmen lassen das Wechselspiel zwischen Informationstechnik und Organisation in einem neuen Licht erscheinen. Dieses Buch befaßt sich mit der ökonomischen Fundierung dieser Interaktionen.

Stephan Jacobs

**Konfliktvisualisierung im kooperativen Entwurf**

1997. XIX, 190 Seiten, Broschur DM 89,-/ ÖS 650,-/ SFr 81,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6380-6

Zunehmende Produktkomplexität und kürzer werdende Produktlebenszyklen verschärfen die Anforderungen an effektives kooperatives Arbeiten von Spezialisten unterschiedlicher Notationen, Sachkompetenz und Interessenlage.

Börries Ludwig

**Computerunterstützung der Argumentation in Gruppen**

Aufbereitung einer Sprechaktsequenz nach Habermas und

Vorstellung eines Prototypen

1997. XXVII, 337 Seiten, Broschur DM 118,-/ ÖS 861,-/ SFr 105,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6464-0

Die Erkenntnisse der Untersuchung fließen ein in ein neues System zur Förderung von herrschaftsfreier Argumentation, Verhandlung und Problemlösung in Gruppen.

Peter Rohrbach

**Interaktives Teleshopping**

Elektronisches Einkaufen auf dem Informationhighway

1997. XVI, 245 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6389-X

Der Autor untersucht auf ökonomisch-theoretischer und auf erfahrungsgestützter Grundlage Potentiale und Hindernisse auf dem Weg zum interaktiven Teleshopping.

Thomas Wendel

**Computerunterstützte Teamarbeit**

Konzeption und Realisierung eines Teamarbeitssystems

1996. XXIV, 250 Seiten, Broschur DM 98,-/ ÖS 715,-/ SFr 89,-

GABLER EDITION WISSENSCHAFT

ISBN 3-8244-6254-0

Ein Teamarbeitssystem zur Unterstützung der Kommunikation in Arbeitsgruppen, zur Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen sowie zur Verwaltung und Bereitstellung von organisatorischen Kontextinformationen.