



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Forschungsbericht**

**Universität Paderborn**

**Paderborn, 1979/81(1982) - 1990/92(1993)**

5 Wirtschaftswissenschaften

**urn:nbn:de:hbz:466:1-29485**

---

## FACHBEREICH 5: WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Das Forschungsprofil des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften ist zunächst geprägt durch drei große Arbeitsfelder: Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre sowie Ergänzungsgebiete.

Das Forschungsfeld der Betriebswirtschaftslehre gliedert sich in die Bereiche:

Betriebliches Personal- und Bildungswesen  
Bilanzen, Finanzen, Steuern  
Marketing und Konsumentenverhalten  
Organisation und Entscheidung  
Produktionswirtschaft  
Wirtschaftsinformatik

Das Forschungsfeld der Volkswirtschaftslehre gliedert sich in die Bereiche:

Volkswirtschaftstheorie  
Volkswirtschaftspolitik  
Finanzwissenschaft

Das Forschungsfeld der Ergänzungsgebiete gliedert sich in die Bereiche:

Mathematik und Statistik  
Rechtswissenschaft  
Wirtschaftsdidaktik  
Wirtschaftsfremdsprachen

In forschungsmethodischer Hinsicht ist das Profil des Fachbereiches Wirtschaftswissenschaften gleichermaßen ausgeprägt im Bereich der mathematisch-analytischen sowie der empirisch-verhaltenswissenschaftlichen Methoden.

Als fachübergreifende und interdisziplinär angelegte Forschungsschwerpunkte sind im Ausbau befindlich die betriebs- und volkswirtschaftliche Analyse internationaler Beziehungen, die Anwendung moderner Informations- und Kommunikationstechnologie in den Bereichen der Wirtschaftswissenschaften sowie die Entwicklung und der Einsatz von Expertensystemen in unterschiedlichen Gebieten der wirtschaftswissenschaftlichen Anwendungen.

Vor dem Hintergrund der stürmischen Entwicklungen der Länder Osteuropas werden die Kooperationen mit Forschern dortiger Universitäten ausgebaut und intensiviert und gemeinsame Forschungen weitergeführt und neu aufgenommen.

FACHGEBIETE UND FACHVERTRETER

Volkswirtschaftslehre  
Wirtschaftspolitik

Prof. Dr. Peter Dobias  
Dr. Wolfram Laaser (Vertretung Prof. Dr. Nissen  
bis Juli 88)  
Prof. Dr. Hans-Peter Nissen  
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Sonst. wiss. Personal

Dr. Horst Brezinski  
Reinhard Flaskamp  
Dr. Ulrich Kazmierski  
Franz-Josef Rose  
Dr. Wolfgang Stork  
Mechthild Terhorst  
Simon Theobald  
Josef Wegener

Volkswirtschaftslehre  
Bevölkerungsökonomie

Prof. Dr. Gunter Steinmann

Sonst. wiss. Personal

Dr. Marianne Assenmacher  
Dr. Andreas Blumenkamp (bis 31.07.89)  
Stefan Pelgrim (ab 21.08.89)

Volkswirtschaftslehre  
Volkswirtschaftstheorie

Prof. Dr. Winfried Reiß

Sonst. wiss. Personal

Ulrich Mohr

Volkswirtschaftslehre  
Finanzwissenschaft  
Arbeitsökonomik

Prof. Dr. Bernd Rahmann

Sonst. wiss. Personal

Dr. Wolfgang Brandes  
Annette Förster  
PD Dr. Peter Liepmann  
Dr. Bernd Mettelsiefen

Bernd Müller  
 Hans-Georg Napp  
 Wilhelm Peters  
 Ulrich Walwei

Betriebswirtschaftslehre  
 Produktionswirtschaft

Prof. Dr. Otto Rosenberg

Sonst. wiss. Personal

Dr. Stefan Betz  
 Andreas Bölte  
 Ulrich Förster  
 Ludger Köhler  
 Matthias Rode  
 Rüdiger Schmidt  
 Dr. Hans Ziegler

Betriebswirtschaftslehre  
 Absatz-, Konsum- und  
 Verhaltensforschung

Prof. Dr. Fritz Lohmeier  
 Prof. Lothar Weeser-Krell  
 Prof. Dr. Peter Weinberg

Sonst. wiss. Personal

Dr. Sigrid Bekmeier  
 Andrea Gröppel  
 Michael Gross  
 Dr. Marion Klammer  
 Heiner Spieker

Betriebswirtschaftslehre  
 Personal und Organisation  
 Organisation und Entscheidung

Prof. Dr. Rolf Bronner  
 Prof. Dr. Karl-Klaus Pullig

Sonst. wiss. Personal

Volker Hische  
 Wenzel Matiaske  
 Dr. Friedrich A. Stein

Betriebswirtschaftslehre  
 Bilanzen, Finanzen, Steuern

Prof. Dr. Horst Gräfer  
 Prof. Dr. Otto Loistl

Sonst. Wiss. Personal

Norbert Arens  
Karin Berger  
Marita Frigger-Gretencord  
Sylvia Hühne (beurlaubt)  
Wolfgang Marik  
Bernd Todt  
Claudia Vogt  
Thomas Weßels

Betriebswirtschaftslehre  
Personalwirtschaft und  
betriebliche Bildungsforschung

Prof. Dr. Wolfgang Weber

Sonst. wiss. Personal

Dr. Georg Horacek  
PD Dr. Albert Martin  
Dr. Wolfgang Mayrhofer  
Dr. Werner Nienhäuser  
Maria Rodehuth  
Bernhardine Rüther

Stipendiat

Alexa Bee

Betriebswirtschaftslehre  
Wirtschaftsinformatik und  
Operations Research

Prof. Dr. Joachim Fischer (ab Februar 1989)  
Prof. Dr. Klaus Kleibohm

Sonst. wiss. Personal

Dr. Wolfgang Bernartz  
Uwe Kern

Statistik, Ökonometrie und  
Entscheidungstheorie

Prof. Dr. Paul Harff  
Prof. Dr. Thomas Landes  
Prof. Dr. Heinz J. Skala

Sonst. wiss. Personal

Karl-Heinz Gaus  
Dr. Manfred Kraft

Englisch für Wirtschafts-  
wissenschaften

Prof. Dr. Hermann Fink

Sonst. wiss. Personal

Wolfgang Rothfritz

Wirtschaftsdidaktik

Prof. Dr. Franz-Josef Kaiser

Sonst. wiss. Personal

Dr. Wilfried Buddensiek  
L. Frost  
K. Korbmacher  
D. Niggemann  
D. Sarrazin  
Dr. Bernd Otto Weitz  
Dr. Helmut Wittekind

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Wirtschaftspolitik**

Methodologie, Theorie und Empirie des Systemvergleichs:

Wissenschaftstheorie als Grundlage ökonomischer Analyse  
(Versuch zur Überwindung mangelnden wissenschaftstheoretischen Problembewußtseins in  
der Volkswirtschaftslehre durch Rückgriff auf Ansätze des Neopragmatismus und der analyti-  
schen Handlungstheorie)

Methodologie des Systemvergleichs

(wissenschaftstheoretisch fundierte Methodologie der Analyse und des Vergleichs von Wirt-  
schaftssystemen)

Schattenwirtschaft im Systemvergleich

(Analyse unterschiedlicher Theorien der Schattenwirtschaft sowie Erklärung der Schattenwirtschaft in ausgewählten Ländern mit Hilfe eines interdisziplinären Erklärungsansatzes)

Wirtschaftsreformen in Osteuropa

(theoretische und empirische Analyse von Bedingungen, Abläufen und Grenzen der Reformpolitik in der Sowjetunion und in Osteuropa)

Internationale Vergleiche der Arbeitsmarktstruktur und der sozialen Sicherung unter dem Einfluß neuer Technologien, Strukturberichterstattung und Strukturpolitik, Geschichte wirtschaftspolitischer und sozialpolitischer Konzeptionen.

Makroökonomische Politiken und Einkommenverteilung in der Dritten Welt.

Umweltökonomie in der Dritten Welt.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Brezinski, Horst**

Structural Impacts of CMEA Integration on Cuba, Mongolia and Vietnam, in: K. Wohlmuth (Hrsg.): Structural Adjustment in the World Economy and East-West-South Economic Cooperation, Bremen 1989, S. 437-479

Der internationale Verkehrsbund im RGW, in: E. Buchhofer (Hrsg.): Infrastrukturprobleme in europäischen RGW-Staaten, Marburg 1989, S. 99-122

Wirtschaft und Kultur, (Hrsg.). Frankfurt/M., Bern. New York, Paris 1989, 205 S. ISBN 3-631-41910-4

### **Dobias, Peter**

"Sozialismus" und "Sozialismus/Marxismus" in: O. Issing, (Hrsg.): Geschichte der Nationalökonomie, Verlag Franz Vahlen, München 1988

Gazdaságpolitika. Alapvetések. Verlag Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó. Budapest 1988

**Nissen, Hans-Peter**

Adios a la Bonanza? Crisis de la distribución del ingreso en Venezuela, hrsg. mit Bernd Mommer. Nueva Sociedad, Caracas 1989, 202 S.

Makroökonomie I, Einführung in die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Physica-Verlag, Heidelberg 1989, 188 S.

Ambiente y Estada en Venezuela, in: Ecuencos, Venezuela, Heft 5, 1989, S. 21-26

Mehrere Artikel in: Lexikon Dritte Welt, Dieter Nohlen (Hrsg.): Rowohlt-Verlag, Reinbek bei Hamburg, Neuausgabe 1989

**Schmidt, Karl-Heinz**

Innovationen unter Unsicherheit - Rahmenbedingungen, Fallstudien und Strukturanalysen in Südafrika -, in: Europäische Hochschulschriften, Bd./Vol. 929, Verlag Peter Lang, Frankfurt/M u.a. 1988, 11 S.

Strategien innovativer kleiner und mittlerer Unternehmen in der Schweiz, in: IGW Impulse Nr. 5, St. Gallen 1989, 45 S.

Neue Impulse zur Entwicklung der ökonomischen Theorie kleiner und mittlerer Unternehmen, in: Internationales Gewerbearchiv, Sonderheft 3, hrsg. v. H. J. Pleitner, Verlag Duncker & Humblot, Berlin 1989, S. 19-31

Die wirtschaftliche Entwicklung und die nationalökonomischen Auffassungen zur Rolle des Staates in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts, in: Studien zur Entwicklung der ökonomischen Theorie VI, hrsg. v. H. Scherf, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 115/VI, Berlin, Verlag Duncker & Humblot, Berlin 1988, S. 65-104

Vorläufer und Anfänge von Schumpeters Theorien der wirtschaftlichen Entwicklung, in: Studien zur Entwicklung der ökonomischen Theorie VII, hrsg. v. B. Schefold, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 115/VII, Verlag Duncker & Humblot, Berlin 1989, S. 100-126

Technology, Hierarchy and Autonomy of Work in Small Scale Enterprises, in: Technology and Small Enterprises, ed. by E. Poutsma and A. Walravens, Delft University Press, Delft 1989, S. 63-81

New Risks and Chances of SMEs in the Subcontracting Business, in: Proceedings of the ENDEC International Entrepreneurship Conference, March 21-24, 1990, Singapore, S. 307-312B

## DRITTMITTELPROJEKTE

Die private Landwirtschaft in der DDR (Brezinski)

(Teilbereich aus dem von der VW-Stiftung geförderten Gesamtprojekt "Private Landwirtschaft in sozialistischen Ländern"; Gesamtleitung: Prof. Dr. K.-E. Wädekin, Universität Gießen)

Förderer: VW-Stiftung

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Volkswirtschaftslehre/Bevölkerungsökonomie**

Makroökonomische Theorie:

Postkeynesianismus, Institutionalisierung Frauenarbeit in Industrie- und Entwicklungsländern, Immigration, Arbeitsmarkt und Wachstum

Bevölkerungsökonomie; Technischer Fortschritt und Bevölkerungsentwicklung; Bevölkerung, Ernährung und Ressourcen; Immigration

Bevölkerung und Technischer Fortschritt

Institutionen und deren Auswirkungen auf nationale Volkswirtschaften

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Assenmacher, Marianne**

Frauenerwerbstätigkeit in der Bundesrepublik Deutschland. Eine demographisch-ökonomische Analyse, Peter Lang Verlag, Frankfurt 1988

Die Rolle der Frau in der demographischen Entwicklung der Dritten Welt, in: G. Steinmann, K. F. Zimmermann, G. Heilig (Hrsg.), Probleme und Chancen demographischer Entwicklung in der dritten Welt, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1988

**Blomenkamp, Andreas**

Bevölkerung und technischer Fortschritt, Lit-Verlag, Münster 1989

**Steinmann, Gunter**

Probleme und Chancen demographischer Entwicklung in der dritten Welt, hrsg. mit K.F. Zimmermann u. G. Heilig, Studies in Contemporary Economics, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1988. Beitrag: Bevölkerungswachstum, Ressourcen und wirtschaftliche Entwicklung

(mit J. Komlos)

Population Growth and Economic Development in the Very Long Run: A Simulation Model of Three Revolutions, in: Mathematical Social Sciences, Vol. 16, 1988, S. 49-63

Ökonomische Konsequenzen der Bevölkerungsentwicklung, in: Sterben wir aus? Die Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland, hrsg. von B. Heck, Freiburg, Basel, Wien 1988, S. 71-84

Population, Resources and Limits to Growth, in: African Population Conference Dakar 1988, ed. by International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP), Liège 1988, 30 S.

Die Bevölkerungsentwicklung in der Bundesrepublik Deutschland und ihre Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft, in: Österreichische Zeitschrift für Statistik und Informatik, 18. Jg., Heft 4, 1988, S. 306-326

Malthusian Crisis, Boserupian Escapes and Longrun Economic Progress, in: Demographic Changes and Economic Development, hrsg. von A. Wenig und K. F. Zimmermann, Studies in Contemporary Economic, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo 1989, S. 3-28

Population, Resources and Limits to Growth, in: Development Economics: Theory, Practice and Prospects, ed. by Thomas R. DeGregory, Recent Economic Thought Series, Boston, Dordrecht, London 1989, S. 87-128

Malthus, in: Klassiker des ökonomischen Denkens, hrsg. von J. Starbatty, München 1989, S. 156-171

Immigration: A Remedy to the Birth Dearth of the Western World? The Case of West Germany, Working Paper, IAASA, Laxenburg 1989, S. 1-21

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Volkswirtschaftslehre/Volkswirtschaftstheorie**

#### Kapitalmarktsynergetik:

Zusammen mit Th. Landes und O. Loistl wurde innerhalb eines DFG-Projekts mit modernen stochastischen Methoden ein Kapitalmarktmodell entwickelt.

#### Mikrotheorie:

Entwicklung der ökonomischen Theorie und Methoden der Vermittlung.

#### Volkswirtschaftsinformatik:

Analyse und Strukturierung von Problemen im Schnittbereich von VWL und Informatik.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Reiß, Winfried**

Mikroökonomische Theorie - Eine historisch fundierte Einführung, Oldenbourg-Verlag, München 1989

The Dynamic Pricing of Financial Assets, hrsg. von O. Loistl, Th. Landes. Mc Graw Hill Verlag, Hamburg 1989

a) Winfried Reiß, Otto Loistl: Pricebuilding mechanisms and their modelling in the literature

b) Otto Loistl, Thomas Landes, Winfried Reiß: The market microstructure and the dynamic pricing of financial assets

c) Thomas Landes, Otto Loistl, Winfried Reiß: The determinants of the fundamental value part of share prices

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Volkswirtschaftslehre / Finanzwissenschaft / Arbeitsökonomik**

#### Finanzwissenschaft

Nach Abschluß der Arbeiten im Bereich der Verdienstdynamik und -struktur im öffentlichen Sektor erfolgte eine Verlagerung der Forschungsschwerpunkte in den Bereich der Besteuerung

mit besonderer Beachtung der Steuerreformdiskussion und der Steuer- und Standortdiskussion im Hinblick auf den Europäischen Binnenmarkt 1992. Im Rahmen dieser Thematik ist mit Prof. Dr. Otto Roloff, Universität-Gesamthochschule Wuppertal, eine Forschungskoope- ration geplant.

### Arbeitsökonomik und Regionalökonomie

Die Arbeitsmarktforschung wurde sowohl theoretisch als auch empirisch fortgesetzt. Theoreti- sche Schwerpunkte waren Arbeiten zur ökonomischen Analyse des Arbeitsrechts sowie wei- terführende Überlegungen zur Segmentationstheorie des Arbeitsmarktes, insbesondere ent- wickelt in Auseinandersetzung mit neuen neoklassischen Arbeitsmarkttheorien. Die Empirie konzentrierte sich auf Auswertungen des im Rahmen eines DFG-Forschungsprojektes ("Der Staat als Arbeitgeber") erhobenen "Paderborner Datensatzes" über Beschäftigungsverhältnisse im öffentlichen Dienst. Darüber hinaus wurden arbeits- und regionalökonomische Arbeiten unter dem Titel "Regionale Arbeitsmärkte" miteinander verknüpft.

Der Forschungsschwerpunkt im Bereich Regionalökonomie behandelt Auswirkungen der so- genannten Technologischen Revolution auf Unternehmensstrukturen und explizite bzw. im- plizite Standortentscheidungen, die zu einer weiträumigen, funktional abgestuften Arbeitstei- lung zwischen einzelnen Unternehmensfunktionen führen. Als regionalpolitische Strategie für Problemregionen mit Entwicklungsrückständen werden insbesondere Forschungs- und Ent- wicklungsparks auf ihre Ziel- und Mitteleffizienz hin untersucht.

### Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung

Der Arbeitskreis Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung (SAMF), ein Zusammen- schluß von Wissenschaftlern verschiedener Fachdisziplinen, ist zum einen ein Forum der In- formation und Diskussion über Stand und Perspektiven der Arbeitsmarktforschung, zum ande- ren beteiligt er sich aktiv an der Gestaltung der Arbeitsmarktforschung durch die Entwicklung interdisziplinärer Forschungsansätze und die Generierung, Koordination und Begleitung von Forschungsprojekten, die seine Mitglieder eigenverantwortlich bearbeiten. Zu diesem Zweck führt der Arbeitskreis SAMF - je nach dominierender Aufgabenstellung - Plenartagungen, Workshops und Ausschußsitzungen durch.

Für die Veröffentlichung von Arbeitsergebnissen unterhält der Arbeitskreis eine Buchreihe und eine Arbeitspapierreihe. Auch darüber hinaus bemüht er sich in vielfältiger Weise um die Vermittlung von für dieses Forschungsgebiet einschlägigen Informationen an Interessenten aus Wissenschaft und Politik.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Brandes, Wolfgang**

(mit F. Buttler)

Die Unvermeidbarkeit interner Arbeitsmärkte, in: Resonanzen. Arbeitsmarkt und Beruf - Forschung und Politik. Festschrift für Dieter Mertens, hrsg. von L. Reyher und J. Kühl, Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Band 111, Nürnberg 1988, S. 94-113

(mit F. Buttler, E. Dorndorf)

Arbeitsmarkttheorie und Arbeitsrechtswissenschaft: Analoge Probleme und Diskussions-schwerpunkte im Hinblick auf die Funktionsfähigkeit der Arbeitsmärkte, in: Währungsreform und Soziale Marktwirtschaft - Erfahrungen und Perspektiven nach 40 Jahren, Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften in Freiburg i. Br. 1988, Berlin: Duncker & Humblot 1989, S. 489-505

(mit K.-H. Gaus, M. Kraft, P. Liepmann, B. Müller)

Eingruppierungsunterschiede von Frauen und Männern beim Staat als Arbeitgeber, in: Mitteilun-gen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Vol. 22 (1989), S. 248-276

Kommentar zu "Zur Effizienz von Reputation und Effizienzlöhnen" von Johannes Schneider, in: Effizienzlohntheorie, Individualeinkommen, hrsg. von K. Gerlach und O. Hübler, Sozial-wissenschaftliche Arbeitsmarktforschung, Band 16, Frankfurt/New York: Campus 1989, S. 69-71

### **Liepmann, Peter**

(mit W. Brandes, F. Buttler)

The Politics and Economics of Regional Labour Markets in the Federal Republic of Germany, Arbeitspapier aus dem Arbeitskreis sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung (SAMF), Paderborn 1988

### **Mettelsiefen, Bernd**

(mit L. Pelz, B. Rahmann)

Verdienststruktur im öffentlichen Sektor, Nachfolgebund zur Verdienstdynamik im öffentli-chen Sektor, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1988

**Napp, Hans-Georg**

Die Steuerreform in der Bundesrepublik Deutschland, in: Friedrich-Ebert-Stiftung (Hrsg.): Steuerpolitik als Gesellschaftspolitik, Bonn 1988, S. 93-138

(mit B. Rahmann)

Probleme eines internationalen Vergleichs der steuerlichen Belastung von Unternehmen, in: WSI-Mitteilungen (Monatszeitschrift des Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Instituts des Deutschen Gewerkschaftsbundes), 42. Jg., Heft 6, Juni 1989, S. 303-315

(mit J. Langkau, B. Rahmann, O. Roloff)

Investitionsstandort Bundesrepublik Deutschland im europäischen Binnenmarkt 1992, Bonn: Verlag J. H. W. Dietz Nachf. 1989

(mit B. Rahmann)

Steuerliche Rahmenbedingungen für unternehmerische Investitionen im internationalen Vergleich, Abschnitt 6.3.1, in: J. Langkau, H. Neumann, Industriestandort Bundesrepublik Deutschland - Eine vergleichende Untersuchung in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft, Japan und USA, Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung (Hrsg.), Bonn 1989, S. 364-419

**Rahmann, Bernd**

Ziele, Prinzipien und Grundsätze der Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland, in: Schriftenreihe des Forschungsinstituts der Friedrich-Ebert-Stiftung, Bonn, 1988, S. 1-42

Reform der Gewerbesteuer und Gemeindefinanzen, Schriftenreihe des Kocheler Kreises, hrsg. vom Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung, Bonn 1989

Verdienstniveau und Verdienststruktur im öffentlichen Sektor der Bundesrepublik Deutschland - Interpretationen empirischer Ergebnisse, in: K. Emmerich, H.-D. Hardes, D. Sadowski, E. Spitznagel (Hrsg.): Einzel- und gesamtwirtschaftliche Aspekte des Lohnes, Beiträge zur Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, BeitrAB 128, Nürnberg, 1989, S. 281-305

(mit J. Langkau, H.-G. Napp, O. Roloff)

Steuerstandort Bundesrepublik Deutschland. Eine vergleichende Analyse der Unternehmens- und Gemeindesteuern vor dem Hintergrund der Vollendung des gemeinsamen europäischen Binnenmarktes 1992, J.H.W. Dietz Nach., Bonn 1989

Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung (SAMF)

Reihe Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung, Campus Verlag, Frankfurt a.M./New York;

Band 15, Klaus Schrüfer, Ökonomische Analyse individueller Arbeitsverhältnisse (1988);  
Band 16, Knut Gerlach; Olaf Hübler (Hrsg.), Effizienzlohntheorie, Individualeinkommen und Arbeitsplatzwechsel (1989)

## DRITTMITTELPROJEKTE

Investitionsstandort Bundesrepublik Deutschland (Rahmann mit Prof. Dr. O. Roloff, Wuppertal)  
Förderer: Friedrich-Ebert-Stiftung

Ökonomische Analyse des Arbeitsrechts: Theoretische Grundlagen und juristische Relevanz - dargestellt an Problemen des Rechts der Beendigung des Arbeitsverhältnisses; (Prof. Dr. F. Buttler, IAB Nürnberg, und Prof. Dr. E. Dorndorf, Hannover)  
Förderer: DFG

Koordination von interdisziplinären Projekten der Arbeitsmarktforschung (Rahmann)  
Förderer: DFG

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Betriebswirtschaftslehre/Produktionswirtschaft**

Flexibilisierung eines hierarchischen Produktionsprogrammplanungssystems zur Koordination von strategischer, taktischer und operativer Planung (STRATPLAN).

Konzipierung von Modellen zur Simulation von logistischen Systemen, die die Bereiche und Aktivitäten Beschaffung, Lager, Transport und Kommissionierung umfassen.

Entwicklung und Analyse von Modellen zur Simulation von produktionswirtschaftlichen Systemen der

- Fließfertigung
- Reihenfertigung
- Werkstattfertigung

mit einfachen und komplexen Strukturen.

Konzipierung und Analyse von Produktionsplanungs- und -steuerungssystemen.  
Verknüpfungen von Logistiksystemen und Produktionssystemen zu produktionswirtschaftlichen Gesamtsystemen (CIM) und Entwicklung von praxisrelevanten Abstimmungsverfahren für derartige Systeme.

Entwicklung von effizienten heuristischen Algorithmen zur Lösung NP-vollständiger produktionswirtschaftlicher Probleme, insbesondere zur

- Fließbandabtaktung
- Verschnittoptimierung.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Rosenberg, Otto**

(mit W. Weber)

Betriebliches Rechnungswesen, TR-Verlagsunion, München 1989

(mit M. Rode)

Entwicklung und Analyse von PC-gestützten Verfahren zur interaktiven grafikorientierten Verschnittplanung, in: K. Kurbel, P. Mertens, A.-W. Scheer, (Hrsg.): Interaktive betriebswirtschaftliche Informations- und Steuerungssysteme, Berlin-New York 1989, S. 89-110

Input-Output-Techniken, in: N. Szyperki (Hrsg.): Handwörterbuch der Planung, Stuttgart 1989, Sp. 753-762

Wissenstransfer zwischen Hochschule und Wirtschaft, natech, 4. Jg. (1988), Nr. 21, S. 16-18

Physica-Schriften zur Betriebswirtschaft, hrsg. mit Bühler, Dinkelbach, u.a., Physica-Verlag Heidelberg

### **Ziegler, Hans**

(mit M. Abdel, L. Layek)

Age Dependent Perishability in Two Echelon Serial Inventory Systems, in: Computers and Operations Research, Vol. 15, 1988, pp. 227-238

(mit L. Köhler)

PC-gestützte strategische Produktionsplanung, in: Operations Research Proceedings. DGOR-Paper of the 17th annual meeting, 1989. S. 109-114

## DRITTMITTELPROJEKTE

Produktionssteuerung (Rosenberg)

Förderer: DFG

PC-Simulationen (Rosenberg)

Förderer: DFG

Entwicklung eines Produktionsplanungs- und -steuerungssystems (Rosenberg)

Förderer: Industrie

Produktionsplanung und -steuerung von Mehrproduktfließlinien (Rosenberg)

Förderer: Stiftung Industrieforschung

Entwicklung eines Warenverteilsystems (Rosenberg)

Förderer: Industrie

Integrierte Produktions- und Logistikplanung (Rosenberg)

Förderer: Zentrum für Informatik und Technik

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Betriebswirtschaftslehre/Absatz-, Konsum- und Verhaltensforschung**

Die Forschung ist empirisch-verhaltenswissenschaftlich ausgerichtet. Diese Ausrichtung betrifft die betreuten empirischen Projekte, Dissertationen, eine Reihe von Diplomarbeiten sowie die Ausbildung der Studenten im Projektstudium.

**Nonverbale Kommunikation von Konsumenten:** Bei diesem Forschungsschwerpunkt geht es um die Erfassung von Emotionen mittels der Gesichts- und Körpersprache, und zwar zum einen in der Kommunikation beim Verkauf, zum anderen bei der emotionalen Werbung. Ziel beider Ansatzpunkte ist es, die Möglichkeiten zur emotionalen Beeinflussung der Konsumenten zu verbessern.

**Vermittlung emotionaler Erlebniswerte:** In Zeiten steigender Lebensqualität, zunehmender Marktsättigung und ausgereifter Produkte kommt der Erlebnisvermittlung eine besondere Bedeutung zu. Strategien der Erlebnisvermittlung betreffen vor allem das Produktdesign, die Sortimentsbildung, die werbliche Ansprache und die Einkaufsstättengestaltung. Empirische Studien belegen, daß zwischen der subjektiven Lebensqualität und dem Bedürfnis nach emotionalen Erlebniswerten ein signifikanter Zusammenhang besteht.

**Handelsmarketing:** Zur Profilierungspolitik der Handelsbetriebe zählen heute auch die Bereiche Ladenlayout und Warenpräsentation. Es wird immer wichtiger, eine angenehme Atmosphäre am Point-of-Sale zu erzeugen. Die Umweltpsychologie liefert dazu wertvolle Erkenntnisse.

**Marketing für Umweltschutz:** Umweltrelevantes Wissen führt nicht zwangsläufig zu umweltbewußtem Handeln. Deshalb ist es notwendig, Marketinginstrumente zu entwickeln, die dazu beitragen, daß Umweltschutz als ein Element der persönlichen Lebensqualität praktiziert wird.

**Städte-Marketing:** Konzept für das kommunale Marketing der Stadt Paderborn (Desk-Desk-Research, lokale, regionale, überregionale Umfrage, Image-Analyse, Aktionsvorschläge). Interessenverband/politische Partei.

**Objektkommunikation:** Die menschliche Kommunikation erfolgt nicht nur verbal und nonverbal mittels der Gesichts- und Körpersprache, sondern z.B. auch mit Hilfe von Objekten. Gegenstand der Attributionstheorie ist die Wahrnehmung des eigenen und fremden Verhaltens. Es wird experimentell überprüft, inwieweit das Ausdrucksverhalten durch Objekte beeinflusst werden kann. Untersucht werden also die Wirkungen zusätzlicher Kontext-Informationen auf die Beurteilung von Emotionen.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Bekmeier, Sigrid**

Nonverbale Kommunikation in der Fernsehwerbung, in: Marketing ZFP - Zeitschrift für Forschung und Praxis, 2, 1989, S. 93-102

### **Gröppel, Andrea**

Erfassung erlebnisorientierter Kunden im Einzelhandel, in: Marktforschung und Management, 32. Jahrgang, Heft 1/1988, S. 7-14

Messung der Konsumentenstimmung am PoS mittels Bilderskalen, in: Werbeforschung und Praxis, 33. Jahrgang, Heft 6/1988, S. 183-187

### **Lohmeier, Fritz**

Blockierungen kreativer Prozesse und pädagogische Konsequenzen, in: Pädagogische Rundschau, 43, 1989, S. 81-99

**Weeser-Krell, Lothar**

Marketing, Oldenbourg, München, 1988

Jobs in der Werbung - Arbeitsmarkt und Ausbildung, in: G. Kalt (Hrsg.): Öffentlichkeitsarbeit und Werbung - Instrumente, Strategien, Perspektiven, Frankfurt a. M., 1989, S. 185-188

**Weinberg, Peter**

(mit S. Bekmeier)

Emotional Benefits in Saturated Markets, in: News from EFPPA, Heft 3, 1988, S. 1-3

(mit S. Bekmeier)

Erlebniswerte bei gesättigten Märkten, in: Forschung und Praxis im Dialog, hrsg. von G. Romkopf, W. Fröhlich u. B. Lindner, Bd. 1, Bonn, 1988, S. 191-195

(mit A. Gröppel)

Formen und Wirkungen erlebnisorientierter Kommunikation, in: Marketing - Zeitschrift für Forschung und Praxis 10, Heft 3, 1988, S. 190-197

Erlebnisorientierte visuelle Kommunikation, in: Werbeforschung und Praxis 31, 1988, S. 82-84

Kommunikationsstrategien im Pharmamarkt, in: Wettbewerbsstrategien im Pharmamarkt, hrsg. v. H. Simon, K. Hilleke-Daniel und E. Kucher, Stuttgart 1989, S. 143-150

Aktuelle Wertetrends und Konsumverhalten, in: Wirtschaft und Kultur, hrsg. v. H. Brezinski, Frankfurt 1989, S. 61-68

(mit A. Gröppel)

Emotional Benefits in Marketing Communication, in: Irish Marketing Review 4, 1989, S. 21-31

**DRITTMITTELPROJEKTE**

Psychologische Marktforschung und Werbekonzeptionen für Tanzschulen (Weinberg)  
Förderer: Industrie

Personalwerbung und Kommunikationsstrategien der Bundeswehr (Weinberg)  
Förderer: Verteidigungsministerium, Bonn

Kommunikationsstrategien im Pharma-Markt (Bekmeier)

Förderer: Industrie

Erlebnisorientierte Einkaufsstätten und Schaufenster im Einzelhandel (Gröppel)

Förderer: Industrie

Wirtschaftsverflechtungen in der Region Paderborn (Weeser-Krell)

Förderer: Industrie

Kommunales Marketing in Paderborn (Weeser-Krell)

Förderer: Industrie

Sport-Sponsoring als Instrument der Marketing-Kommunikation (Butterwegge)

Förderer: Industrie

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Betriebswirtschaftslehre/Personal und Organisation**

Die Fachgruppe "Personal und Organisation" vertritt eine empirische, verhaltenswissenschaftliche Forschungsperspektive.

Aus einem grundsätzlich realwissenschaftlichen Erkenntnisinteresse ergibt sich eine Bevorzugung empirischer Forschungsmethoden. Dabei werden Laborexperimenten und Feldstudien eine besondere Bedeutung beigemessen.

Inhaltliche Mittelpunkte der Forschungsarbeit bilden:

- Problemlöseverhalten in komplexen Prozessen
- Kommunikationsverhalten in Gruppen
- Steuerungsverhalten in komplexen Prozessen
- Konfliktverhalten in Gruppen
- Akzeptanz und Effizienz neuer Telekommunikationsmedien
- experimentelle Simulation von Organisationen

Zum Einsatz gelangen Instrumente zur Simulation komplexer Entscheidungsprozesse einschließlich realistischer und analysierbarer Interaktionsbedingungen wie

- Fallsimulations-Systeme unterschiedlicher Komplexität, Inhalte und Bearbeitungsdauer
- Unternehmensplanspiele unterschiedlicher Komplexität und Branchenbezogenheit zur Abbildung betrieblicher Entscheidungssituationen

- Interaktionsgeräte zur Sicherung und Dokumentation schriftlicher, telefonischer sowie mündlicher Kommunikation
- eine Videokonferenzanlage mit zwei Stationen zur Simulation von Telekommunikationsbedingungen

Der Forschungsschwerpunkt "Organisationsentwicklung (OE)" umfaßt folgende Aktivitäten:

- mehrere interdisziplinäre Hochschulveranstaltungen zum Thema Organisationsentwicklung, in denen nach der Methode der Aktionsforschung Organisationsentwicklung erfahrbar gemacht wird
- ein Organisations-Verhaltensplanspiel
- Organisationsberatung einer gemeinnützigen Organisation unter Beteiligung studentischer Kleingruppen

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Bronner, Rolf**

(mit P. R. Wossidlo)

Experimente zum Informationsverhalten, in: Innovative Entscheidungsprozesse, hrsg. von Eberhard Witte, Jürgen Hauschildt, Oskar Grün. Tübingen 1988, S. 241-267

Grenzen der Planung und Planungszwänge, in: Handwörterbuch der Planung, hrsg. von Norbert Szyperski, Stuttgart 1989, Sp. 590-598

Streßbewältigung als Führungseigenschaft. Folgerungen für Personalentwicklungsmaßnahmen in: Schriftenreihe der Polizei-Führungsakademie Heft 2/3 1988, S. 52-65

Planung und Entscheidung, Grundlagen - Methoden - Fallstudien, München, Oldenbourg Verlag 1989

Anwendungsbezug in der Betriebswirtschaftslehre. Methodische Ansätze der Studienreform, in: Der Hochschullehrer, Nr. 1 Februar 1989, S. 18 f.

(mit W. Matiaske)

Wertewandel im Management, in: ULA-Nachrichten Nr. 6 1989 S. 3 und Nr. 7/8 1989 S. 3 sowie in: Stahl und Eisen, Heft 20, 1989 S. 77-78

Leistungsmerkmale der Videokonferenztechnik bei der Bewältigung komplexer Entscheidungsprobleme. Zusammenhänge zwischen technologischen Bedingungen und personellen Eigenschaften, in: Zentrum für Informatik und Technik (ZIT), Vorstellung von Forschungsprojekten. S. 14-15 und S. 51-64

(mit W. Matiaske, F. A. Stein)

Anforderungen an Spitzen-Führungskräfte. Methodik und Ergebnisse einer Delphistudie, in: Schriften aus dem Arbeitskreis Betriebswirtschaftliche Verhaltensforschung des Fachbereiches Wirtschaftswissenschaften der Universität-GH-Paderborn, Paderborn 1989

**Pullig, Karl-Klaus**

Rahmenbedingungen für Selbstentfaltung, in: Personalwirtschaft 5/89, S. 23-25

**Stein, Friedrich A.**

Die Theorie der kognitiven Dissonanz und die Selbstwahrnehmungstheorie als Paradigmata der Einstellungsforschung. Eine Vergleichsanalyse konsistenz- und attributionszentrierter Ansätze, in: Die Betriebswirtschaft, 49. Jg. 1989, Heft 2, S. 249, DBW-Depot-Nr. 89-2-5

Fallsimulation, in: Die Betriebswirtschaft, 49. Jg. 1989, Heft 4, S. 530 f.

DRITTMITTELPROJEKTE

Leistungsmerkmale der Videokonferenztechnik bei der Bewältigung komplexer Entscheidungsprobleme

Förderer: Heinz-Nixdorf-Institut, Interdisziplinäres Forschungs-Zentrum für Informatik und Technik der Universität - Gesamthochschule - Paderborn.

FORSCHUNGSGEBIET

**Bilanzen - Finanzen - Steuern**

Steuerintegrierte Entscheidungsrechnungen unter Anwendung von PC-Software;  
Bilanzierung und Bewertung einschließlich Konzernrechnungslegung; Bilanzanalyse, Unternehmensbewertung;  
Theorie und Empirie der Kapitalmärkte; Kapitalmarktsynergetik; Computergestütztes Wertpapiermanagement; Kapitalwirtschaft der Unternehmung; Insolvenzanalyse, Bilanzanalyse.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Gräfer, Horst**

Bilanzanalyse nach der neuen Rechnungslegung, 4. verb. u. erw. Aufl., Herne/Berlin: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe 1988, 240 S.

Der Jahresabschluß der GmbH, 2. verb. u. erw. Aufl., Herne/Berlin: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe 1988, 302 S.

Das neue Bilanzrecht - eine Herausforderung auch für den Vertrieb; in: Marketing, Zeitschrift für Forschung und Praxis, München und Frankfurt: Verlag C. H. Beck und Vahlen 1988, S. 45-52

(mit M. Frigger-Gretencord)

Aufwandsrückstellungen nach § 249 Abs. 2, in: Buchführung, Bilanz, Kostenrechnung, Herne/Berlin 1988: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe 1988, S. 459 - 468

### **Loistl, Otto**

Meinungsspiegel zur Bilanzanalyse nach neuem Recht, in: BFuP, 40. Jg., 1988, S. 65-78

(mit Th. Landes)

Zur Berechnung des internen Zinssatzes bei Unsicherheit, in: ZfB, 58. Jg., 1988, S. 435-439

(mit B. Löderbusch, N. Schepers, Th. Weißels)

Computergestütztes Wertpapiermanagement, Oldenbourg Verlag München 1989 (520 Seiten)

Zur Verknüpfung von Zahlungs(un)fähigkeit und Überschuldung in der Kapitalstrukturdiskussion, in: DBW, 49. Jg., 1989, S. 299-320

(mit H. Rosenthal)

Ertragsorientierte Bewertung von Eigen- und Fremdkapitalpositionen - Erweiterungen -, in: DBW-Depot, 1989, 50 S.

(mit M. Graf)

COMPARTAX - Steuerbelastungsvergleich - Programm zur Ermittlung der optimalen Unternehmensform, NWB Verlag Herne 1989, (100 S. und Programmdiskette), 1. Update 1990

The Dynamic Pricing of Financial Assets, McGraw Hill Verlag Hamburg 1989, hrsg. mit Thomas Landes, (170 Seiten):

- a) Thomas Landes, Otto Loistl: The Market Performance at the Microlevel, S. 1-12
- b) Otto Loistl, Winfried Reiß: Pricebuilding Mechanisms and their Modelling in the Literature, S. 13-51
- c) Thomas Landes, Otto Loistl, Winfried Reiß: The Market Microstructure and the Dynamic Pricing of Financial Assets, S. 53-108
- d) Karin Berger, Thomas Landes, Otto Loistl: Simulation of Synergetic Stock Price Modelling, S. 109-127
- e) Thomas Landes, Otto Loistl, Winfried Reiß: The Determinants of the Fundamental Value Part of a Share Price, S. 129-163

(mit V. Akgiray, G. G. Booth)

Stable Laws are Inappropriate for Describing German Stock Returns, in: Allgemeines Statistisches Archiv, 73. Bd., 1989, S. 115-121

Besprechung von J. Hauschildt, (Hrsg.): Krisendiagnose durch Bilanzanalyse, Köln 1988, in: Aktiengesellschaft, 34. Jg., 1989, S. 183f.

(mit Th. Landes)

Modelling an Expert System of Capital Markets by Means of Synergetic, Kurzfassung, in: Methods of Operations Research 53, XIII. Symposium on Operations Research, 1989

(mit V. Akgiray, G. G. Booth)

Statistical Models of German Stock Returns, in: Journal of Economics ZfN, 50. Bd., 1989, S. 17-33

(mit V. Akgiray, G. G. Booth)

German Stock Market's Resiliency to World-Wide Panics, in: ZfB, 59. Jg., 1989, S. 968-978

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Betriebswirtschaftslehre/Personalwirtschaft und betriebliche Bildungsforschung**

Fragestellungen aus dem Bereich der Personalwirtschaft und der betrieblichen Bildungsarbeit auf der Basis der Theorie individueller und kollektiver Entscheidungsprozesse durch überwiegend empirische Forschung mit Dominanz der schriftlichen und mündlichen Befragung.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Martin, Albert**

Personalforschung, München/Wien: Oldenbourg 1988

Die empirische Forschung in der Betriebswirtschaftslehre, Stuttgart: Poeschel 1989

Die strategische Bedeutung der Personalführung, in: W. Weber, J. Weinmann (Hrsg.) Strategisches Personalmanagement, Stuttgart, 1989. S. 17-47

### **Mayrhofer, Wolfgang**

Outplacement - Stand der Diskussion, in: Die Betriebswirtschaft, Heft 1, 49. Jg. 1989, S. 55-68

Betriebliches Personalwesen und (Ehe-) Paare mit zwei Karrieren, in: WiSt Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Heft 8, 18. Jg. 1989, S. 419-421

Trennung von der Organisation, Wiesbaden 1989

### **Nienhäuser, Werner**

Probleme der Anwendung von Theorien für personalwirtschaftliche Gestaltungsmaßnahmen, in: Zeitschrift für Personalforschung, Heft 1, 2. Jg. 1988, S. 3-26

Die praktische Nutzung theoretischer Erkenntnisse in der Betriebswirtschaftslehre. Probleme der Entwicklung und Prüfung technologischer Aussagen, Stuttgart: Poeschel 1989

Arbeitsbeziehungen als strategische Variable, in: W. Weber, J. Weinmann (Hrsg.): Strategisches Personalmanagement, Stuttgart 1989, S. 139-164

### **Weber, Wolfgang**

(mit W. Mayrhofer)

Organisationskultur - zum Umgang mit einem vieldiskutierten Konzept in Wissenschaft und Praxis, in: Die Betriebswirtschaft, Nr. 5, 48. Jg. 1988, S. 555-566

(mit W. Mayrhofer, W. Nienhüser)

Auswirkungen neuer Informations- und Kommunikationstechniken auf die betriebliche Weiterbildung, in: W. Brand, W. Tenfelde (Hrsg.): Neue Informations- und Kommunikationstechnologien in der kaufmännischen Verwaltung, Alsbach/Bergstr. 1989, S. 55-97

Bildungsplanung, in: N. Szyperski (Hrsg.): Handwörterbuch der Planung, Stuttgart: Poeschel 1989, Sp. 161-169

Organisationsentwicklung, in: K. Macharzina, M. K. Welge (Hrsg.): Handwörterbuch Export und Internationale Unternehmung, Stuttgart: Poeschel 1989, Sp. 1563-1573

Betriebliche Personalarbeit als strategischer Erfolgsfaktor der Unternehmung, in: W. Weber, J. Weinmann (Hrsg.): Strategisches Personalmanagement, Stuttgart: Poeschel 1989, S. 3-15

(mit O. Rosenberg)

Betriebliches Rechnungswesen, München: TR Verlagsunion 1989

Modelle betrieblicher Weiterbildung, in: Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, 22. Jg., 1989, S. 419-428

Erkenntnisse der Wissenschaft zur Organisation und Personalführung, in: Hochschulnachrichten aus der Wissenschaftlichen Hochschule für Unternehmensführung, Heft 3, Koblenz 1989, S. 6-8

Das Personal als langfristiger Erfolgsfaktor der Unternehmung. Festvortrag zum 60. Geburtstag von Eduard Gaugler, in: Mitteilungen der Gesellschaft der Freunde der Universität Mannheim e.V., Heft 1, 38. Jg. 1989, S. 47-55

Lohn und Weiterbildungsmotivation, in: K. Emmerich u.a. (Hrsg.): Einzel- und gesamtwirtschaftliche Aspekte des Lohns. Nürnberg 1989, S. 52-66

Advanced Vocational Training, in: E. Grochla, E. Gaugler, u.a. (Hrsg.): German Business Management, Stuttgart, Berlin, Heidelberg usw.: Poeschel und Springer 1989, Sp. 126-136

### DRITTMITTELPROJEKTE

Wandel als Auslöser von betrieblichen Bildungsmaßnahmen - Entscheidungsverläufe und Entscheidungsergebnisse (Weber)

Förderer: DFG

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Wirtschaftsinformatik und Operations Research**

Vernetzte betriebliche Anwendungssysteme: PC-gestützte und heterogene Rechnernetze; Individuelle Datenverarbeitung am Arbeitsplatz mit modifizierter Standardsoftware; Anwendungen im Handel (speziell Warenwirtschaft) und in der Industrie (speziell Logistik)

Datenbanken und betriebliche Datenmodelle: Relationale, zeitbezogene und objektorientierte Datenbanken, Semantische Datenmodellierung betrieblicher Systeme

Zwischenbetriebliche Datenkommunikation und Datenfernübertragung: Kommunikationsorganisation und Kommunikationsnormen (z.B. EDIFACT), speziell Kommunikation zwischen Handel und Industrie

DV-gestützte Controlling- und Entscheidungsunterstützungssysteme: Plankosten- und Projektmanagementsysteme, Verfahren zur Modellierung und Lösung von Optimierungs- und Simulationsmodellen, Anwendungen in mittelständischen Unternehmen und Betrieben der Öffentlichen Hand

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Fischer, Joachim**

Qualitative Ziele in der Unternehmensplanung, Berlin: Erich Schmidt 1989

(mit H. Altmann, D. Hessenbruch, u.a.)

Integrierte Investitionsrechnung, in: Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung, Heft 10, 41. Jg., 1989, S. 896 - 910

### **Kleibohm, Klaus**

(mit W. Dürr)

Operations Research - Lineare Modelle und ihre Anwendung, 2. vollständig überarbeitete Auflage. München, Wien: Hanser 1988

Ein Lösungsverfahren für das Losgrößenproblem mit linearen Restriktionen, in: Quantitative Methoden in den Wirtschaftswissenschaften, Berlin, Heidelberg: Springer 1989, S. 57 - 89

## FORSCHUNGSGEBIET

**Statistik, Ökonometrie, Entscheidungstheorie**

Modelle zur Analyse kollektiver Phänomene: In den Sozialwissenschaften beobachtet man ein zunehmendes Interesse an dynamischen Prozessen, am Strukturwandel von Gesellschaften, an der Analyse historischer Zeitverläufe, an Irreversibilitäten, an Ungleichgewichtssituationen und Instabilitäten, an Verhaltensänderungen von Wirtschaftssubjekten sowie an Gesetzmäßigkeiten der Selbstorganisation, der Evolution und der Entstehung von Ordnungsstrukturen. Mit Hilfe neuerer Konzepte der Spieltheorie (Evolutionsspiele), der Synergetik (Modelle der Selbstorganisation) und der Statistik (Übergangsratenmodelle) sollen solche kollektiven Phänomene untersucht werden.

Empirische Arbeitsmarktanalysen: Auf der Grundlage des "Paderborner Datensatzes" werden Determinanten der Einkommensentwicklung und der Mobilität von Arbeitnehmern in Arbeitsstätten des öffentlichen Dienstes untersucht. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Analyse geschlechtsspezifischer Diskriminierung bei Eingruppierung und Aufstieg.

Social Choice, funktionalanalytische und maßtheoretische Methoden in den Sozialwissenschaften;

"Kapitalmarktsynergetik", Modellierung des Kapitalmarktes (DFG Förderung im Schwerpunkt "Monetäre Makroökonomie");

Simulation stochastischer Prozesse; Computergraphische Auswertung dynamischer Prozesse; Technische Statistik: Qualitätssicherung.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

**Harff, Paul**

Mexiko. Wirtschaftsstruktur und Entwicklungspolitik. Studien der Bremer Gesellschaft für Wirtschaftsforschung e.V., Bremen 1988, 178 S.

**Kraft, Manfred**

(mit P. Weise)

Cumulative Processes, Disproportionalities, and Spiethoff's Theory of the Business Cycle, in: P. Flaschel und M. Krüger (eds.): Recent Approaches to Economic Dynamics. Frankfurt am Main 1988, S. 3-16

Kommentar zu "Determinanten der Verdienstentwicklung auf ein und demselben Arbeitsplatz - Ein Beispiel zur Anwendung einer stochastischen Differentialgleichung"; in: K. Gerlach und O. Hübler (Hrsg.): Effizienzlohntheorie, Individualeinkommen und Arbeitsplatzwechsel. Frankfurt am Main 1989, S. 317-318

(mit B. Müller, W. Brandes, K.-H. Gaus, P. Liepmann)

Eingruppierungsunterschiede von Frauen und Männern beim Staat als Arbeitgeber, in: Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung 22, 1989, 2, S. 248-276

### **Landes, Thomas**

(mit O. Loistl)

Zur Berechnung des internen Zinssatzes unter Unsicherheit, in: Zeitschrift für Betriebswirtschaft 58 (1988)

(mit G. Bamberg)

Average wages in share economies, in: Statistik, Informatik und Ökonomie, hrsg. v. W. Janko, Springer 1988; sowie Heft 95/1988 der Arbeitspapiere zur mathematischen Wirtschaftsforschung hrsg. vom Institut für Statistik und Mathematische Wirtschaftstheorie der Universität Augsburg

Normal structure and hereditariness properties. Functional Analysis and Approximation ed. P. L. Papini, Pitagora Editrice Bologna, 1989

The Dynamic Pricing of Financial Assets, McGrawHill Verlag, Hamburg 1989, hrsg. mit Otto Loistl, (170 Seiten). Beiträge:

- a) Thomas Landes, Otto Loistl: The Market Performance at the Micro-Level. S. 1-12
- b) Thomas Landes, Otto Loistl, Winfried Reiß: The Market Microstructure and the Dynamic Pricing of Financial Assets. S. 53-108
- c) Karin Berger, Thomas Landes, Otto Loistl: Simulation of Synergetic Stock Price Modelling. S. 109-127
- d) Thomas Landes, Otto Loistl, Winfried Reiß: The Determinants of the Fundamental Value Part of a Share Price. S. 129-163

### **Skala, Heinz J.**

What Does Arrow's Impossibility Theorem Tell Us? in: Theory and Decision, Hrsg. Gerald Eberlein and Hal Berghel, D. Reidel, Dordrecht 1988, p. 273-286

On  $\sigma$ -Additive Priors,  $\sigma$ -Coherence, and the Existence of Posteriors, in: B. R. Munier (ed.) Risk, Decision and Rationality, 1988, D. Reidel, Dordrecht, p. 563-574

Comments on De Finetti's Concept of Coherence and Some Related Problems, in: Wolfgang Janko (Hrsg.) Statistik, Informatik and Ökonomie. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1988, p. 290-307

Statistische Hefte, hrsg. mit G. Bamberg, W. Janko, H. Schneeweiß, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York

Buchreihe Theory and Decision Library - Series B: Mathematical and Statistical Methods, (Hrsg.) Kluwer Academic Publishers, Dordrech-Boston-London

## FORSCHUNGSGEBIET

### Englisch für Wirtschaftswissenschaften

Interferenzforschung der englischen und deutschen Sprache;  
Soziokulturelle Aspekte sprachlicher Interferenz;  
Probleme der Didaktik der englischen Fachsprache der Wirtschaftswissenschaft;  
Forschung zum Fachsprachenbedarf.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### Fink, Hermann

(mit K. O. Anderson, W. Rothfritz)

"Management ohne Wirtschaftsenglisch?", in: WiSt Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Heft 3, 17. Jahrgang (März 1988), S. 151 - 154

Soziokulturelle Effekte von Amerikanismen der deutschen Gegenwartssprache und von Germanismen des heutigen Amerikanisch: Versuch einer quantitativen Analyse, in: Frank Krampikowski (Hrsg.): Amerikanisches Deutschlandbild und deutsches Amerikabild in Medien und Erziehung. Band 9 der Reihe "Interkulturelle Erziehung in Praxis und Theorie" hrsg. von Alfred J. Tumat, Baltmannsweiler: Pädagogischer Verlag Burgbücherei Schneider, 1988, S. 83-135

Socio-cultural Implications of Americanisms in Germany, in: American Studies Newsletter 16, (September 1988), S. iv - viii und S. 57 - 59

(mit W. Rothfritz)

Wirtschaftsenglisch in Beruf, Studium und Schule, in: Fremdsprachen und Hochschule, Heft 25, 1989, S. 58 - 66

## FORSCHUNGSGEBIET

### **Wirtschaftsdidaktik**

Der Schwerpunkt der Forschung der Fachgruppe liegt im Bereich der Lehr- und Lernforschung im Rahmen kaufmännischer Bildungsprozesse.

Im Rahmen von Modellversuchen und Experimenten werden neue Lehr- und Lernstrategien, Unterrichtsmaterialien und Medien an unterschiedlichen Lernorten wie Schule, Betrieb, Lernbüro, Öko-Werkstatt usw. erprobt, evaluiert und weiter entwickelt.

Die Entwicklung neuer Methoden und Erstellung von Medien bezieht sich im Berichtszeitraum vorrangig auf die inhaltlichen Schwerpunkte Neue Technologien, Ökonomie und Ökologie, sowie die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft.

## VERÖFFENTLICHUNGEN

### **Buddensiek, Wilfried**

Umwelterziehung als Zukunftsaufgabe der Schule - Grundlinien eines curricularen Entwurfs, in: Bundesfachgruppe für ökonomische Bildung (Hrsg.): Ökonomische Bildung - Aufgabe für die Zukunft, Bergisch-Gladbach: Hobein 1988, S. 129-150

Arbeitslehre im Spannungsverhältnis von Ökonomie und Ökologie, in: arbeiten + lernen - Die Arbeitslehre, Heft 62, 11. Jg., Seelze: Friedrich Verlag 1989, S. 11-18

### **Kaiser, Franz-Josef**

Die Fallstudie im Unterricht, in: Unterrichten und erziehen, 3/88, S. 6-8

Bedeutung und Stellenwert der Lernbüro-Arbeit im Rahmen wirtschaftsberuflicher Bildung. Evaluationsergebnisse und erste Schlußfolgerungen der Wissenschaftlichen Begleitung, in: Landesinstitut für Schule und Weiterbildung (Hrsg.): Modellversuch Lernbüro, Bericht über die Abschlußtagung vom 29.-31. August 1988, Soest 1988, S. 106-142

Die Bedeutung des Lernbüros für die Vermittlung ökonomischer Bildung, in: Bundesfachgruppe für Ökonomische Bildung (Hrsg.): Ökonomische Bildung - Aufgabe für die Zukunft, Bergisch-Gladbach 1988, S. 245-262

Die Verbindung von berufspraktischer und theoretischer Arbeit im Lernbüro der Höheren Handelsschule - Evaluationskonzept und Probleme der Realisierung eines handlungsorientierten Didaktikkonzepts im Lernbüro, in: F. Achtenhagen, G.-E. John (Hrsg.): Lernprozesse und Lernorte in der beruflichen Bildung, Berichte des Seminars für Wirtschaftspädagogik der Georg-Augustus-Universität Göttingen, Band 12, Tagungsband zum Internationalen Symposium aus Anlaß der 250-Jahr-Feier der Georgia Augusta, Göttingen 1988, S. 204-227

Dreihausen - Industriegebiet für die Zukunft ? - Industrieansiedlung und Umweltschutz - eine entscheidungsorientierte Fallstudie, in: Geographie heute, Heft 85/1988, S. 34-39

Unite De Simulation Eu Preparation Professionelle, in: Bulletin de L'Association des Conseillers D'Orentation De France A.C.O.F.: No 322, Mars 1989, Issy-Les Moulinaux, France, S. 516-522

Der Einsatz lernaktiver Methoden als Beitrag zur Vermittlung von Schlüsselqualifikationen, in: Neue Informationstechniken in kaufmännischen Modellversuchen, 74, Dokumentation einer Fachtagung in Göttingen, hrsg. vom Bundesminister für Bildung und Wissenschaft; Bonn 1989, S. 137-150

(mit P. Bentler, K. Korbmacher)

Lernen und Handeln im Lernbüro kaufmännischer Berufsfachschulen, Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen Nr. 3232, Hrsg. vom Minister für Wissenschaft und Forschung, Fachgruppe Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Opladen 1989

(mit B.O. Weitz)

Zur Vermittlung von Schlüsselqualifikationen, in: W. Dürr (Hrsg.): Organisationsentwicklung als Kulturentwicklung, Einübung in die Wahrnehmung eines Ganzen, Baltmannsweiler 1989, S. 46-62

### **Weitz, Bernd Otto**

Transfer von Ergebnissen schulischer Modellversuche durch Wissenschaft und Lehrerbildung, in: Neue Informationstechniken in kaufmännischen Modellversuchen, 74, Dokumentation einer Fachtagung in Göttingen, hrsg. vom Bundesminister für Bildung und Wissenschaft, Bonn 1989, S. 249-254

Leistungsbeurteilung im Lernbüro, in: Wirtschaft und Gesellschaft im Beruf, Heft 4/1989, S. 184-188

## DRITTMITTELPROJEKTE

Neue Informationstechnologien und Datenverarbeitung im Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung - Verbindung von berufspraktischer und theoretischer Arbeit (Ausbildung) im Lernbüro, (BLK-Modellversuch) (Kaiser)  
Förderer: BMBW

## PROMOTIONEN

Bekmeier	Nonverbale Kommunikation in der Fernsehwerbung (Weinberg)
Bernartz	PC-gestützte dispositive Warenwirtschaft im Einzelhandel (Nastansky)
Bernartz	PC-gestützte operative Wirtschaft (Nastansky)
Betz	Investitionstheoretische Bestimmung der Abschreibungen für eine entscheidungsorientierte Kostenrechnung (Rosenberg)
Blomenkamp	Bevölkerung und Technischer Fortschritt (Steinmann)
Brand	Der Transaktionskostenansatz in der betriebswirtschaftlichen Organisationstheorie (Bronner)
Kazmierski	Volkswirtschaftslehre und Analytische Handlungstheorie - zur Diagnose, Ätiologie und Therapie einer Wissenschaftskrise (Dobias)
Kern	Unternehmerisches Verhalten auf schrumpfenden Märkten - dargestellt am Beispiel ausgewählter Fachzweige der Baustoffindustrie (Weber)
Klammer	Nonverbale Kommunikation beim Verkauf (Weinberg)
Knobloch	Organisationstheorie und strategisches Personalmanagement. Ein Beitrag zur theoretischen Fundierung einer Personalmanagement-Konzeption (Weber)
Langer	Beschäftigungsverhältnisse im öffentlichen Dienst aus der Sicht von Segmentationsansätzen (Buttler)

Leimbach	Transactions in Corporate Control, an Empirical Investigation of the Nature, Determinants and Effects of Corporate Buyouts (Loistl)
Mayrhofer	Trennung von der Organisation - Ein von der Outplacement-Diskussion ausgehender Beitrag zur Beschreibung, Erklärung und Gestaltung ausgewählter Aspekte der Trennung von Individuum und Organisation auf der Grundlage von Phasenmodellen aus der Sterbe- und Verlustforschung (Weber)
Nienhüser	Die praktische Nutzung theoretischer Erkenntnisse. Probleme der Entwicklung und Prüfung technologischer Aussagen in der Betriebswirtschaftslehre (Weber)
Roters	Komplexität und Dynamik als Einflußgrößen der Effizienz von Organisationen (Bronner)
Walwei	Ökonomische Analyse befristeter Arbeitsverhältnisse und ihrer rechtlichen Regulierung
Wilden	Entwicklung einer entscheidungsorientierten Kostenrechnung für das Hochschulfernstudium (Rosenberg)

## GASTWISSENSCHAFTLER

Prof. Dr. Parviz Khalatbari	Humboldt-Universität, Ost-Berlin, 1.10.89-30.11.89 (Steinmann)
Prof. Dr. Eiji Ogawa	Universität Nagoya, Japan, Jan.-Mai 1989 (Schmidt)
Prof. Dr. Hanns-Martin Schoenfeld	University of Illinois, USA, 7.3.- 15.4.1988 (Weber)

## AUSLANDSAUFENTHALTE

Dobias	Universidad de Santiago de Compostela, Spanien, Mai-Juni, 1988
--------	--

- Fink St. Olaf College, Northfield MN, USA, University of St. Thomas, St. Paul, MN, USA, St. John's University, St. John, MN, USA, University of Michigan, Mich., USA, Februar - Mai 1989
- Kaiser Lehr- und Forschungstätigkeit an der Universität in X'ian, China, 22.09.1988 - 12.10.1988
- Lehr- und Forschungstätigkeit an der Illinois State University in Normal, USA, 06.09.1989 - 30.09.1989
- Mettelsiefen Habilitationsstipendium an der University of Houston/Texas und Stanford, California, USA, August 1987 - August 1988
- Nissen Wissenschaftlicher Direktor des Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales, Caracas, Venezuela, August 1985-August 1988
- Rahmann Studienaufenthalt in Washington, D.C., Ann Arbor, Mich., San Francisco, Cal., USA, 22.10.-15.11.1988
- Schmidt Studienaufenthalt in Nagoya, Japan, Wirtschaftswissenschaft. Fakultät der Universität Nagoya, 5.3.-31.3.1990
- Steinmann Forschungsaufenthalt am IAASA-Institut, Laxenburg, Österreich, 12.02.-16.03.1989
- Weber Wirtschaftsuniversität Athen, Griechenland zur Vorbereitung einer Kooperation mit dem Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, März 1989

#### TAGUNGEN, KONGRESSE, AUSSTELLUNGEN, VERANSTALTUNGEN

- Rosenberg Wissenschaftliches Kolloquium "Interaktive betriebswirtschaftliche Informations- und Steuerungssysteme" Paderborn, 7. - 8. Juni 1988 (DFG, Universitätsgesellschaft)
- Rosenberg, Fischer Ausstellung Büroforum 89 Gütersloh, 27. - 30. Oktober 1989 (Kreis Gütersloh, Universitätsgesellschaft)
- Steinmann 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft e.V. an der Universität Paderborn, 01.-04.03.1988

Skala 13. Symposium on Operations Research, Paderborn, 7.-9. September 1988 (zusammen mit Prof. Dr. Benno Fuchssteiner und Prof. Dr. Thomas Lengauer)

## TAGUNGSLEITUNGEN

Weinberg Mitverantwortlicher Tagungsleiter der Tagung: "Marketing und Marketingforschung im Umbruch", Mannheim, Februar 1988

## BESONDERE, FORSCHUNGSRELEVANTE MITGLIEDSCHAFTEN IN INSTITUTIONEN

Assenmacher Stellvertretende Vorsitzende des Ausschusses für Bevölkerungsökonomie der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft e.V.

Nissen Stellvertretender Vorsitzender des Ausschusses: Income Distribution and Social Stratification der European Association of Development Research and Training Instituts (EADI)

Steinmann Schatzmeister der Deutschen Gesellschaft für Bevölkerungswissenschaft e.V.  
Mitglied des Councils, ESPE, European Society for Population Economics  
Vorsitzender des Bevölkerungsökonomischen Ausschusses des Vereins für Socialpolitik  
Mitglied des erweiterten Vorstands des Vereins für Socialpolitik

Weinberg Stellvertretender Vorsitzender der Kommission Marketing im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft

Geschäftsführender Herausgeber (seit 01.01.1989) und Schriftleiter (seit 01.01.1987) der Zeitschrift *MARKETING*, Zeitschrift für Forschung und Praxis

LEGENDE

BFuP	Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis
DBW	Die Betriebswirtschaft
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft
EFPPA	European Federation of Professional Psychologists Associations
IAASA	International Institute for Applied Systems Analysis
NWB	Neue Wirtschaftsbriefe
ULA	Union der leitenden Angestellten
ZfB	Zeitschrift für Betriebswirtschaft
ZfN	Zeitschrift für Nationalökonomie