



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Forschungsbericht

Universität Paderborn

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

Fachbereich 5: Wirtschaftswissenschaften

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

**FACHBEREICH 5: WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN**

C 4.304, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60–2108, Fax: (05251) 60–3205 [5.0000]

Leiter/in

Prof. Dr. Wilfried Fuhrmann , Tel.: (05251) 60–2108 (Dekan)

Ansprechpartner/in

Prof. Dr. Wolfgang Weber (Pro-Dekan)

Fachgebiete

Betriebswirtschaftslehre
Volkswirtschaftslehre
Diplompädagogik
International Business Studies
Wirtschaftsinformatik
Wirtschaftsingenieurwesen

Betriebswirtschaftslehre, insb. Absatz-, Konsum- und Verhaltensforschung

Frau Ingrid Tegethoff, H 5.333, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60–2936 Fax: (05251) 60–2936 [5.0003]

Leiter/in

Prof. Dr. Peter Weinberg , Tel.: (05251) 60–3386

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dr. Helmut Becker(bis 1990); Dr. Sigrid Bekmeier; Dipl.-Kfm. Michael Gross(bis 1991); Dr. Andrea Gröppel;
Dipl.-Kff. Heidi Hohensohn(seit 1992); Dipl.-Kfm. Heiner Spieker; Dipl.-Kff. Anja Stöhr(seit 1991)

Schlagworte

Entscheidungsverhalten
Markenpolitik
Handelspolitik

Forschungsschwerpunkte

Die Forschung am Lehrstuhl von Prof. Dr. Weinberg ist empirisch -verhaltenswissenschaftlich und interdisziplinär ausgerichtet. Im Mittelpunkt der Grundlagenforschung steht die Kommunikation zur Erklärung und Beeinflussung des Verhaltens von Entscheidern. Speziell wird untersucht:

- Entscheidungsverhalten von Konsumenten und im Business-to-Business – Bereich,
- Emotionale Kommunikationsstrategien,
- Nonverbale Kommunikation auf Märkten,
- Vermittlung emotionaler Erlebniswerte,
- Marketing für Umweltschutz,
- Objektkommunikation,
- Markenpolitik,
- Handelsmarketing.

Promotionen

Dr. Andrea Gröppel, 1990, Erlebnisstrategien im Einzelhandel.
Dr. Helmut Becker, 1991, Kommunikationsstrategien im Pharma-Markt.

Dauergäste

Prof. Dr. Elizabeth Heighton, San Diego State University, USA, Oktober 1990 – Februar 1991



Dauerreisen

- Prof. Dr. Peter Weinberg, Dublin City University, Irland, Januar 1990, Kurzzeitdozentur;
 Prof. Dr. Peter Weinberg, Universität Halle a. d. Saale, Sommersemester 1990, Lehraufträge;
 Prof. Dr. Peter Weinberg, Universität Halle a. d. Saale, Wintersemester 1990/91, Lehraufträge;
 Prof. Dr. Peter Weinberg, San Diego State University, USA, August 1991 – Oktober 1991, Gastdozentur;
 Prof. Dr. Peter Weinberg, Technische Universität Berlin, Wintersemester 1991/92, Lehraufträge;
 Dr. Sigrid Bekmeier, Johann Wolfgang Goethe – Universität Frankfurt am Main, Oktober 1990 bis April 1991, Lehrstuhlvertretung im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften;
 Dr. Andrea Gröppel, Universität Stockholm, April 1991, Gastdozentin für Retail Management

Eigene Tagungen

- Stand und Perspektiven der Marketingwissenschaft, Tagung der Herausgeber der Zeitschrift Marketing ZFP*, Prof. Dr. Peter Weinberg, 7./8. 12. 1990, Rahnsdorf/Berlin, Leitung und Organisation.
Doktorandenseminar des Verbandes der Hochschullehrer der Betriebswirtschaftslehre e. V., Prof. Dr. Peter Weinberg, Emmerthal-Grohnde, 12./13.10.1990, Leitung und Organisation (mit Frau Prof. Dr. Ursula Hansen).
Tagung der Kommission Marketing im Verband der Hochschullehrer der Betriebswirtschaftslehre e. V., Prof. Dr. Weinberg, 2./3. 2. 1991, Schloß Gracht, Liblar, Leitung und Organisation.

Publikationen

- Weinberg, P.: *Konsumentenforschung*, in: Marketing-Zeitschrift für Forschung und Praxis 13 (1991)
 Weinberg, P.: *Erlebnismarketing*, Verlag Franz Vahlen, München (1992)
 Weinberg, P.: *Habitualisierte Kaufentscheidungen von Konsumenten*, in: Kurt E. Becker (Hrsg.): Konsum, Frankfurt am Main (1992)
 Weinberg, P.: *Erlebnis-Marketing*, in: Gablers Fachlexikon Marketing, München (1992), S. 278–279
 Weinberg, P.: *Euro-Brands: Erlebnismarketing auf europäischen Märkten*, in: Marketing- Zeitschrift für Forschung und Praxis, 14. Jg., Heft 4 (IV. Quartal 1992)
 Weinberg, P.: *Markenartikel und Markenpolitik*, in: Handwörterbuch der Betriebswirtschaft, 5. Auflage, Stuttgart (1992), Spalten 2679–2690
 Bekmeier, S.: *Nonverbale Kommunikation*, in: Gablers Fachlexikon Marketing, München (1992)
 Bekmeier, S.: *Wie steuert man Emotionen mit Bildern*, in: Werbeforschung und Praxis (1992), Heft 3, S. 84–89
 Bekmeier, S.: *Die Optimierung emotionaler Bilddarstellungen*, in: Kommunikation (1992)
 Gröppel, A.: *Erlebnisorientierte Handelswerbung*, in: Werbeforschung und Praxis, Heft 1 (1990), S. 10–15
 Gröppel, A.: *Farbenlehre*, in: Die Geschäftsidee, Nr. VI (1990), S.36
 Gröppel, A.: *Erlebnisbetontes Handelsmarketing*, in: V. Trommsdorff (Hrsg.): Handelsforschung 1990, Wiesbaden (1990), S. 121–137
 Gröppel, A.: *An Investigation of Experience Orientated Consumers in Retailing*, in: The International Review of Retail, Distribution and Consumer Research (October 1990), S. 101–118 (mit B. Bloch)
 Gröppel, A.: *Erlebnisstrategien im Einzelhandel*, Reihe Konsum und Verhalten, Bd. 29, Heidelberg (1991)
 Gröppel, A.: *Norwegerpulli für Naturbewußte*, in: Lebensmittelzeitung, Nr. 36 (September 1991), S. 95–98
 Gröppel, A.: *Erlebnishandel und Verbundpräsentation*, in: Thexis, Heft 4 (September 1992), S. 16–21

Forschungsprojekte

— 5.0003.01 —

Expertengestützte Evaluierung von Anzeigenwerbung

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
 Prof. Dr. Peter Weinberg

Effizienzüberprüfung und Entwicklung von Optimierungsvorschlägen zur Anzeigenwerbung.



— 5.0003.02 —

Seniorenmarketing

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Peter Weinberg

Erforscht werden zielgruppenspezifische Besonderheiten.

— 5.0003.03 —

Entscheidungsverhalten im Business-to-Business-Bereich

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Peter Weinberg

Erforscht wird die Kommunikation zur Erklärung und Beeinflussung des Verhaltens von Entscheidern speziell im Business-to-Business-Bereich.

— 5.0003.04 —

Die Bildung und Messung des Markenwerts

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dr. Sigrid Bekmeier

Folgende Fragen sollen untersucht werden:
Wie bildet sich der Markenwert ?
Wie wirkt der Markenwert aus ökonomischer Sicht ?
Wie ist er aus verhaltenswissenschaftlicher Sicht erklärbar ?

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Lise-Meitner-Stipendium

— 5.0003.05 —

Wettbewerbsvorteile im Einzelhandel

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dr. Andrea Gröppel

Analyse der Preisführerschaftsstrategie und der Differenzierungsstrategie im Einzelhandel.

— 5.0003.06 —

Marketing für Umweltschutz

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl. Kfm. Heiner Spieker

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.

— 5.0003.07 —

Objektkommunikation im Marketing

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl.-Kfm. Michael Gross

Menschliche Kommunikation erfolgt nicht nur verbal und non-verbal mittels der Gesichts und Körpersprache, sondern z. B. auch mit Hilfe von Objekten. Es wird experimentell überprüft, inwieweit das Ausdrucksverhalten durch Objekte beeinflußt werden kann. Untersucht werden also die Wirkungen zusätzlicher Kontextinformationen auf die Beurteilung von Emotionen.



— 5.0003.08 —

Patientenansprache im Pharma-Marketing

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl.-Kff. Heidi Hohensohn

Der Patient wird als sich neu gestaltender Faktor in den Beziehungen auf dem Markt verschreibungspflichtiger Produkte untersucht.

— 5.0003.09 —

Düfte am Point of Sale

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl.-Kff. Anja Stöhr

Untersucht wird die Wirkung olfaktorischer Reize auf das Konsumentenverhalten am P.O.S.

**Lehrstuhl für allgemeine Betriebswirtschaftslehre, insb. Organisation**

Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2926

[5.0004]

Leiter/in

Dr. Mark Ebers, Tel.: (05251) 60-2926

Ansprechpartner/in

Dipl.-Kfm. Martin Hermes, Tel.: (05251) 60-2925, (seit April 1992); Dipl.-Kfm. Frank Kullak, Tel.: (05251) 60-2922, (seit März 1992)

Forschungsschwerpunkte

Der Lehrstuhl für Organisation beschäftigt sich in Lehre und Forschung mit der Gestaltung von Strukturen und Abläufen in Organisationen, den Beziehungen zwischen Organisationen sowie dem Verhalten von Individuen und Gruppen in Organisationen. Ebenen der Betrachtung sind demnach interorganisationale Beziehungen, Makrostrukturen einer Organisation, Beziehungen zwischen verschiedenen Teilen einer Organisation bis hin zu einzelnen Arbeitsabläufen bzw. Arbeitsplätzen. Kennzeichnend für die Arbeit des Lehrstuhles ist die gleichgewichtige Betrachtung des theoretischen und praktischen Wissenschaftszieles.

Publikationen

Ebers, M./Ganter, H.-D.: CAD-Implementierung als Vorbereitung zur Einführung eines integrierten Informationssystems - Entscheidungspromissen und Implementierungsstrategie. In: Kleinaltenkamp, M./Schubert, K. (Hrsg.): Entscheidungsverhalten bei der Beschaffung Neuer Technologien. Berlin, 1990, S. 83 - 108.

Ebers, M.: Datenaustausch sichert Vorteile im Wettbewerb. In: Handelsblatt, Nr. 43, 1./2.03.1991, S. D6.

Ebers, M.: Die Einführung innovativer Informationssysteme. In: Zeitschrift Führung und Organisation (ZFO), 60. Jg., Heft 2, 1991, S. 99 - 106.

Ebers, M./Ganter, H.-D.: Strategic applications of integrated information systems. In: Sutherland, E./Morieux, Y. (Eds.): Business Strategy and Information Technology. London, New York, 1991, S. 131 - 146.

Ebers, M.: Organisationstheorie, situative. In: Frese, E. (Hrsg.): Handwörterbuch der Organisation. 3. Aufl., Stuttgart, 1992, Sp. 1817 - 1838.

Betriebswirtschaftslehre, insb. Personalwirtschaft

H 5.317, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2930 Fax: (05251) 60-3240 [5.0006]

Leiter/in

Prof. Dr. Wolfgang Weber, Tel.: (05251) 60-2929

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Kffr. Marion Festing; Dipl.-Kffr. Birgit Horak (bis Sept. 1992); Dipl.-Kfm. Hartmut Klein; Dipl.-Volkswirt Norbert Kortlüke; Dipl.-Kfm. Frank Kullak (bis März 1992); PD Dr. Albert Martin (bis Okt. 1990); Dipl.-Kfm. Armin Modi; Dr. Werner Nienhüser; Dipl.-Kffr. Ursula Nonninger; Dipl.-Kffr. Maria Rodehuth; Dipl.-Kffr. Bernhardine Rüter; Dipl.-Kffr. Claudia Schnieder

Schlagworte

Personalwirtschaft
Entscheidungstheorie
Organisationstheorie
Sportökonomie

Forschungsschwerpunkte

Die Arbeitsgruppe betreibt empirische betriebswirtschaftliche Forschung: Schwerpunkte sind:

1. personalwirtschaftliche Entscheidungsprozesse sowie deren Ergebnisse und
2. die Analyse der ökonomischen Wirkungen des Sports.

Dauergäste

Renata Zembura, Universität Krakau;
Iveta Krajcova, Wirtschaftsuniversität Prag



Publikationen

- Weber, Wolfgang: *Anreize für Mitarbeiter zur Weiterbildung*; in: Schanz, G.; Wohland, H. (Hrsg.): *Handbuch Anreizsysteme*; Stuttgart: Poeschel (1990); pp. 331–352
- Weber, Wolfgang: *Bevölkerungsentwicklung und Personalplanung*; in: Bernhard Felderer (Hrsg.): *Bevölkerung und Wirtschaft*; Schriften des Vereins für Socialpolitik, Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften; Band 202; Berlin: Duncker & Humblot (1990); pp. 273–285
- Weber, W.; Nienhüser, W.: *Technischer Wandel als Auslöser betrieblicher Bildungsentscheidungen*; in: Steger, U. (Hrsg.): *World Business Days '90. Tagungsband*; o.O. (1990); pp. 307–320
- Weber, Wolfgang; Festing, Marion: *Entwicklungstendenzen im Internationalen Personalmanagement: Personalführung im Wandel*; in: Gablers Magazin (2/1991); pp. 11–17
- Weber, Wolfgang: *Betrieblicher Wandel – Konsequenzen für die Bildungsarbeit*; in: P. Meyer/Dohm/P. Schneider: *Berufliche Bildung im lernenden Unternehmen – Neuere Wege zur beruflichen Qualifizierung*; Stuttgart: Klett (1991); pp. 237–244
- Weber, Wolfgang: *Einführung in die Betriebswirtschaftslehre*; Wiesbaden: Gabler (1991); 258 S.
- Weber, Wolfgang; Gaugler, Eduard (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*; 2. Aufl.; Stuttgart: Poeschel (1992)
- Weber, Wolfgang: *Personalforschung*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*, 2. Aufl.; Stuttgart: Poeschel (1992); Sp. 1690–1700
- Weber, Wolfgang: *Personalwesen*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*, 2. Aufl.; Stuttgart: Poeschel (1992); Sp. 1826–1836
- Weber, Wolfgang; Rowland, K.; Wright, P.M.: *Konzeptionen des Personalwesens*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*, 2. Aufl.; Stuttgart: Poeschel (1992); Sp. 1139–1154
- Weber, Wolfgang; Klein, Hartmut: *Strategische Personalplanung*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*, 2. Aufl.; Stuttgart: Poeschel (1992); Sp. 2142–2154
- Weber, Wolfgang: *Erfolgs- und Vermögensbeteiligung*; in: *Handwörterbuch der Betriebswirtschaft*; hrsg. von W. Wittmann, W. Kern u.a.; Stuttgart 1993; Sp. 943–956
- Martin, Albert: *Statusabgrenzung gegenüber ausländischen Arbeitnehmern*; in: *Die Betriebswirtschaft*; 51. Jg. (1991); H. 5; pp. 629–647
- Martin, Albert; Homann, V.; Rodehuth, M.: *Instrumente der Personalforschung*; in: *Personal*; 43. Jg. (1991); pp. 294–299
- Martin, Albert: *Arbeitszufriedenheit*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*; 2. Aufl.; Stuttgart (1992); Sp. 481–493
- Martin, Albert: *Methoden der Personalforschung*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*; 2. Aufl.; Stuttgart (1992); Sp. 1343–1354
- Nienhüser, Werner: *Organisationale Demographie – Darstellung und Kritik eines Forschungsansatzes*, in: *Die Betriebswirtschaft*, 31. Jg., H. 6, 1991, S. 763–780
- Nienhüser, Werner: *Minoritäten im Betrieb*; in: Gaugler, E.; Weber, W. (Hrsg.): *Handwörterbuch des Personalwesens*; 2. Aufl.; Stuttgart (1992); Sp. 1365–1375
- Nienhüser, Werner: *Wirkungsanalyse und Gestaltung betrieblicher Personalstrukturen – am Beispiel der Altersstruktur*; in: *Zeitschrift für Personalforschung*; 6. Jg. (1992); H. 1; pp. 75–96
- Nienhüser, W.; Weber, W.: *Probleme der subjektiven und intersubjektiven Begründung von Entscheidungen*; in: *Ethik und Sozialwissenschaften*; 3. Jg. (1992); H. 1; pp. 74–79
- Nienhüser, Werner: *Grundlagen der Betriebswirtschaft*; in: *Fernlehrbrief des Deutschen Beamtenbundes. Lehrinheit 2.2*; o.O. (1990); pp. 2–19
- Nienhüser, Werner: *Rezension von Hilbert, Josef/Sperling, Hans Joachim: Die kleine Fabrik: Beschäftigung, Technik und Arbeitsbeziehungen*; Rainer Hampp Verlag, München und Mering 1990, in: *Zeitschrift für Betriebswirtschaft* (1992); H. 8; pp. 928–930
- Nienhüser, Werner: *Studentische Veranstaltungskritik - Erfahrungsbericht und kritische Gedanken*; in: *Neue Deutsche Schule*; 44. Jg. (Oktober 1992); pp. 16–17; ebenso in: *Gewerkschaft und Wissenschaft* (Oktober 1992)

Forschungsprojekte



— 5.0006.01 —

Wirtschaftliche Bedeutung des Sports

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Wolfgang Weber

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Kff. Birgit Horak; Dipl.-Volkswirt Norbert Kortlüke; Dipl.-Kff. Claudia Schnieder

Die Untersuchung soll eine Antwort auf die Frage geben, welche Bedeutung der Sport in Deutschland als Wirtschaftsfaktor hat. Die Bedeutung kann an makroökonomischen Gesamtdaten des Bereichs Sport, an relationalen Aussagen, die den Wirtschaftsbereich Sport mit der Gesamtwirtschaft in Beziehung setzen und an differenzierenden Aussagen zu Teilaspekten der komplexeren Zusammenhänge gemessen werden. Alle drei Wege werden hier gegangen, wobei die differenzierende Detailanalyse Ausgangspunkt für eine fundierte Gesamteinschätzung ist.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Bundesinstitut für Sportwissenschaften und Kultusministerium des Landes Nordrhein-Westfalen

Laufzeit: 10/1990 – 8/1993

— 5.0006.02 —

Wandel als Auslöser von betrieblichen Bildungsmaßnahmen - Entscheidungsverläufe und Entscheidungsergebnisse

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Wolfgang Weber

weitere Ansprechpartner:

Dr. Wolfgang Mayrhofer; Dr. Werner Nienhüser; Dipl.-Kff. Maria Rodehuth; Dipl.-Kff. Bernhardine Rütter

Das Ziel des Projekts besteht in der Erklärung der Reaktionsweisen von Unternehmen auf außer- und innerbetrieblichen Wandel im Bereich der betrieblichen Aus- und Weiterbildung. Es werden folgende Fragen untersucht: 1. Unter welchen Bedingungen ergeben sich welche Verlaufsformen bei Entscheidungen im Bildungsbereich? 2. Wie beeinflussen die unterschiedlichen Verlaufsformen die Ergebnisse der Entscheidungen? Es zeigt sich als ein Aspekt der Ergebnisse, daß technischer Veränderungen innovative Bildungsentscheidungen insbesondere dann auslösen, wenn die Entscheidungsprozesse politischen Charakter aufweisen. Dies ist dann der Fall, wenn die Interessen der Akteure stark betroffen sind und der Prozeß im wesentlichen von den Beteiligten selbst gesteuert wird.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: DFG

Laufzeit: 12/1986 – 6/1990



Betriebswirtschaftslehre, insb. Produktionswirtschaft

B 3.247, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2804, Fax: (05251) 60-2804 [5.0007]

Leiter/in

Prof. Dr. Otto Rosenberg, Tel.: (05251) 60-2808

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dr. Stefan Betz; Dr. Andreas Bölte; Ulrich Förster(bis Juli 1991); Harald Horstmann(seit Febr. 1991); Ludger Köhler(bis Nov. 1991); Sabine Mennen(seit Febr. 1992); Helga Schiwiek(seit Dez. 1991); Ulrich Thonemann(seit Juni 1992); PD Dr. Hans Ziegler(bis April 1991)

Schlagworte

Produktionsmanagement
Logistik
Controlling

Forschungsschwerpunkte

Entwicklung und Analyse von Modellen zur Simulation von produktionswirtschaftlichen Systemen der Fließfertigung, Reihenfertigung und Werkstattfertigung mit einfachen und komplexen Strukturen;
Ökologieorientierte Unternehmensplanung;
Konzipierung und Analyse von Produktionsplanungs- und -steuerungssystemen;
Entwicklung von Erfolgscontrollingkonzepten;
Modelle und Verfahren zur innerbetrieblichen Standortplanung;
Konzipierung von Modellen zur Simulation von, logistischen Systemen, die die Bereiche und Aktivitäten Beschaffung, Lager, Transport und Kommissionierung umfassen;
Flexibilisierung eines hierarchischen Produktionsprogrammplanungssystems zur Koordination von strategischer, taktischer und operativer Planung (STRATPLAN);
Entwicklung und Analyse von effizienten Algorithmen zum Entwurf fahrerloser Transportsysteme;
Entwicklung von effizienten heuristischen Algorithmen zur Lösung NP-vollständiger produktionswirtschaftlicher Probleme, insbesondere zur Fließbandabtaktung

Habilitationen

Dr. Hans Ziegler, März 1990, Produktionssteuerung bei Mehrproduktfließlinien

Promotionen

Matthias Rode, Oktober 1990, Produktionslogistik: Analyse und Strukturierung durch Simulation

Dauerreisen

Thonemann, Stanford University, ab September 1992, als Teaching Assistant

Eigene Tagungen

Tagung der Wissenschaftlichen Kommission "Produktionswirtschaft" vom 09.03. – 10.03.1990 an der Universität-GH-Paderborn

Sonstiges

1990: Preis der UGO für Diplomarbeit Köhler,
1990: Preis der UGO für Dissertation Betz,
1992: Preis der UGO für Diplomarbeit Schiwiek

Publikationen

Rosenberg, O. (zusammen mit Ziegler, H./Holthaus, O.): Transputer Aided Simulation of Decentralized Job Shop Scheduling Rules, Paderborn und Passau 1992
Rosenberg, O. (zusammen mit Weber, W.): Betriebliches Rechnungswesen, Wiesbaden 1992
Rosenberg, O. (zusammen mit Ziegler, H.): A Comparison of Heuristic Algorithms for Cost-Oriented Assembly Line Balancing, ZOR – Methods and Models of Operations Research 36 (1992), S. 477-495



Rosenberg, O. (zusammen mit Ziegler, H.): Konzeption eines PPS-Systems für Mehrproduktfließlinien – Ergebnisse eines Forschungsprojekts für Klein- und Mittelbetriebe, in: Stiftung Industrieforschung (Hrsg.): Informationstechnik für den Mittelstand, Köln 1991, S. 169–192

Rosenberg, O. (zusammen mit Förster, U.): Belastungsorientierte Produktionssteuerung, in: Reuter, A. (Hrsg.): GI – 20. Jahrestagung II, Informatik Fachberichte, Bd. 258, Berlin-Heidelberg 1990, S. 6–15

Legende

UGO: Unternehmergruppe Ostwestfalen

Forschungsprojekte

— 5.0007.01 —

Entwicklung und Simulation von Konzepten zur Steuerung sowie vertikalen und horizontalen Koordination parallel arbeitender, dezentraler Werkstattfertigungssysteme auf Parallelrechnern
Development and simulation of concepts for controlling and coordinating parallel, decentralized flow shop production systems on parallel computers

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Rosenberg

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. Hans Ziegler (Universität Passau)

Ziel des Forschungsprojekts ist die Entwicklung von Modulen für ein produktionswirtschaftliches Simulationsmodell, mit denen verschiedenste Strukturen von Werkstattfertigungssystemen auf Parallelrechnern abgebildet, analysiert und gestaltet werden können.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Laufzeit: 1/1991 – 12/1995

— 5.0007.02 —

Simulationskonzepte zur kurzfristigen Abstimmung von Produktionssystemen auf Parallelrechnern
Simulation concepts for short-term coordinaton of production systems on parallel computers

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Rosenberg

Im Rahmen des Forschungsprojektes werden Simulationsmodule zur detaillierten Erfassung von Fertigungssystemen mit einfacher und komplexer Produktionsstruktur für Werkstatt-, Reihen- und Fließfertigung entwickelt. Auf diese Weise lassen sich die ökonomischen und produktionswirtschaftlichen Wirkungen unterschiedlicher Steuerungsverfahren für alternative Fertigungsstrukturen systemspezifisch und für einen Verbund verschiedener Teilsysteme sowie für das Gesamtsystem ermitteln.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Zentrum für Informatik und Technik

Laufzeit: 5/1991 – 5/1993



— 5.0007.03 —

Entwicklung von PC-orientierten Simulationsmodellen zur integrierten Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen

Development of PC-oriented simulation models for integrated control of production and logistic systems

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Rosenberg

Ziel des Vorhabens ist es, in der Simulationssprache SIMAN modular aufgebaute Teilsysteme eines integrierten Produktions- und Logistiksystems für die Einzel- und Kleinserienfertigung zu entwickeln.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Laufzeit: 10/1987 – 12/1990

— 5.0007.04 —

Konzeption eines rechnerunterstützten Produktionsplanungs- und -steuerungssystems für Klein- und Mittelbetriebe mit Mehrproduktfließlinien

Development of a concept for a computer-supported production planning and control system for small to medium sized flow shops

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Rosenberg

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung eines PC-gestützten kostenorientierten Systems zur Leistungsabstimmung und Reihenfolgeplanung bei Mehrproduktfließlinien mit besonderer Berücksichtigung der Zulieferindustrie.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Stiftung Industrieforschung

Laufzeit: 1/1990 – 12/1991

**Wirtschaftsinformatik, insb. CIM**

E 2.106, Warburger Straße 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-3296 Fax: (05251) 60-3431 [5.0012]

Leiter/in

Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Dangelmaier, Tel.: (05251) 60-3297

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Ing. Elko Braune; Dipl.-Kffr. Karin Geck; Dipl.-Phys. Thomas Hartmann; Dipl.-Wirt.Ing. Sören Henkel; Dipl.-Inf. Norbert Ketterer; Dipl.-Ing. Achim Kuhn; Dipl.-Inf. Willi Alexander Rausch; Dipl.-Ing. Dirk Rokossa; Dipl.-Math. Uta Schneider; Techn.-Ang. Klaus Wittemeier

Schlagworte

Produktionssteuerung
Produktionsplanung
Simulation
Informationstechnologie
Modellierung

Forschungsschwerpunkte

(siehe Angaben im Bericht des HEINZ NIXDORF INSTITUTS)

Sonstiges

Mitgliedschaft: ISO TC184, NAM 96.5, NAM 96.4

Wirtschaftsinformatik 1

B 3.247, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2804 Fax: (05251) 60-2804 [5.0013]

Leiter/in

Prof. Dr. rer. pol. Joachim Fischer, Tel.: (05251) 60-2803 (Direktor)

Sonstige Kontaktperson(en)

Dr. Wolfgang Bernartz; Prof. Dr. Werner Herold; Prof. Dr. Klaus Kleibohm

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Inf. Holger Dresing; Dipl.-Wirt. Ing. Klaus B. Hauschulte (bis Jan. 1993); Dipl.-Kfm. Martin Möcklinghoff; Dipl.-Kfm. Michael Städler; Dipl.-Kfm. Andreas Walter

Schlagworte

F&E-Controlling
EDI
Verteilte Datenbankanwendungen
DV-gestütztes Controlling
Datenmodellierung

Forschungsschwerpunkte

Der Schwerpunkt befaßt sich in Forschung und Lehre mit der Entwicklung und Integration betriebswirtschaftlicher Anwendungssysteme (insbesondere DV-gestütztes Rechnungswesen), der unternehmensweiten Datenmodellierung, der entwicklungsbegleitenden Kalkulation, dem F&E-Controlling sowie der zwischenbetrieblichen Kommunikation (EDI)

Sonstiges

Leitung Arbeitskreis "Internationales F&E-Management" der Schmalenbach-Gesellschaft
ITEK (Institut für Technologietransfer in der elektronischen Kommunikation e.V.)

Publikationen

**1990:**

Fischer, J.: Forschungs- und Entwicklungscontrolling – ein sinnvolles Aufgabengebiet für den Controller, Arbeitspapier Universität GH Paderborn 1990 Eine überarbeitete Fassung erschien unter dem Titel: Controlling im F&E-Bereich, in: Controlling 2. Jg. (1990), 6, S. 306 - 311

Fischer, J./Domsch, M.: Entscheidungsgremien und strategisches Forschungsmanagement, in: Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung 42. Jg. (1990), 10, S. 851 – 868

Fischer, J./Kern, U.: Die Gestaltung von Kostenrechnungssystemen für Hochinflationländer, Arbeitspapier Universität GH Paderborn 1990

Herold, W./Müller, M.: Materialien zu Computerviren, Arbeitspapier Universität GH Paderborn 1990

1991:

Fischer, J./Kern, U.: EDIFACT – Strategischer Nutzen hat Priorität vor Kostenvorteil, in: Computerwoche -Systems Aktuell, o.Jg. (1991) Oktober, S. 60 -62

Herold, W./Banger, M.: Die Evolution als heuristischer Ansatz zur Lösung des Traveling-Salesman-Problems und Vergleiche zur Optimallösung mit Enumeration und Branch&Bound, Arbeitspapier Universität GH Paderborn 1991

1992:

Fischer, J.: Unternehmensübergreifende Datenmodellierung – der nächste folgerichtige Schritt der zwischenbetrieblichen Datenverarbeitung, Arbeitspapier Universität-GH-Paderborn 1992 erscheint in: Wirtschaftsinformatik 35 Jg. (1993), 2

Fischer, J.: Datenmanagement – Datenbanken und betriebliche Datenmodellierung, München, 1992

Fischer, J./Kern, U.: EDI beim Sanitärinstallateur – Technologietrends erkennen und Vorteile nutzen, in: IKZ-Haustechnik, o.Jg. (1992), 8, S. 684–698

Fischer, J./Koch, R./Schmidt-Faber, B.: Konstruktionsbegleitende Prozeßkostenrechnung für den Produktlebenszyklus, in: CIM-Management 7. Jg. (1992), 5, S. 37 – 45

Fischer, J./Möcklinghoff, M.: Verteiltes Informationssystem für Forschungs- und Entwicklungsteams, in: Nastansky, L.(Hrsg.); "Workgroup Computing '92" Computer Supported Cooperative Work (CSCW), Paderborn 1992

Fischer, J./Pohle, K.: Konzerncontrolling in: Horvath, P./Reichmann, R. (Hrsg.); Vahlens Großes Controlling – Lexikon, München 1992

Kleibohm, K./Dürr, W.: Operations Research – Lineare Modelle und ihre Anwendung, 3. vollständig durchgesehene und verbesserte Auflage, München, Wien 1992

1993:

Fischer, J./Koch, R./Schmidt-Faber, B./Szu, K.: Konstruktionsasynchrone Kostenprognose als CIM-Komponente, erscheint in: Tagungsband zur Wirtschaftsinformatik -Tagung WI '93, 12. – 13. März 1993, Münster

Fischer, J./Möcklinghoff, M.: Computerunterstützung kooperativen Arbeitens im Forschungs- und Entwicklungsbereich, in: Nastansky, L. (Hrsg.); Workgroup Computing – Computergestützte Teamarbeit in der Praxis, Hamburg 1993

Herold, W./Müller, M.: "Stufenindex" – a textual navigation aid for hypertext documents, erscheint in: Tagungsband zur Hypermedia '93, 2.-3. März 1993, Zürich

Forschungsprojekte**— 5.0013.01 —**

Aspekte und Probleme der Behandlung von Verträgen auf Basis zeitorientierter Datenmodelle
Aspects and problems in the handling of contracts based on temporal oriented datamodels

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Kfm. A. Walter

Ziel der Arbeit ist, Verträge als Grundlage des Rechnungswesens in einer zeitorientierten Datenbankumgebung zu verwenden, um die starr-dichotomische Teilung in fixe und variable Leistungen und Kosten zu durchbrechen.



Die Verträge werden hinsichtlich der gemeinsamen, beschreibenden Attribute klassifiziert und strukturiert, um ein einheitliches Daten- und Funktionsmodell für ein, an Riebel orientiertes, Grundrechenwerk zu entwickeln.

Laufzeit: 6/1990 – 6/1994

— 5.0013.02 —

Pilotprojekt zur Einführung der elektronischen Datenkommunikation
Initialization of electronic data interchange

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dr. Wolfgang Bernartz; Dipl.-Kfm. Martin Möcklinghoff; Dipl.-Kfm. Michael Städler

Konzeption und branchenbezogene Umsetzung von EDI-Vorhaben (insb. EDIFACT) in komplexen Kommunikationsorganisationen zur Übertragung von elektronischen Geschäftsnachrichten

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: ARGE Neue Medien – Sanitär Industrie; VSI e.V. – Sanitär-Handel; FV S+B – Fachverband Schloß und Beschlag Industrie; FDE – Fachverband des deutschen Eisenwarenhandels

Laufzeit: seit 3/1990

— 5.0013.03 —

Entwicklung eines verteilten Arbeitsgruppen-Informationssystems für das Forschungs- und Entwicklungsmanagement unter Verwendung einfacher wissensbasierter und verhandlungsorientierter Komponenten.

Development of a distributed workgroup information system which employs simple knowledge-based and artificial intelligence components for the use in Research and Development-Management

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Kfm. Martin Möcklinghoff

Entwicklung einer integrierten Systemarchitektur aus Daten-, Kommunikations- und Funktionsmodell für kooperativ arbeitende Gruppen unter Nutzung vorhandener verteilter und heterogener DV-Strukturen.

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

a) in der Bundesrepublik: Boehringer Ingelheim GmbH, Schering AG

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: DFG

Laufzeit: 4/1992 – 4/1997

— 5.0013.04 —

Einsatz von zeitorientierten Datenmodellen bei Problemstrukturen des betrieblichen Rechnungswesens – Implementierungsmöglichkeiten mit Datenmodellen und Datenbanksystemen
Use of temporal databases for management accounting purposes

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Inf. H. Dresing

Das Projekt befaßt sich vor dem Hintergrund des betrieblichen Rechnungswesens mit der Modellierung und Implementierung von zeitorientierten Datenmodellen. Es werden unterschiedliche Ansätze diskutiert und implementiert.



Schwerpunkte liegen dabei in der Darstellung von Zeiten in Datenmodellen und der Redundanzproblematik der zeitorientierten Datenmodelle.

Laufzeit: 2/1990 – 1/1994

— 5.0013.05 —

Recyclinggerechte, konstruktionssynchrone Prozeßkostenprognose
Recycling-oriented design integrated cost estimation

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dipl.Wirt.-Ing. K.B. Hauschulte

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr.-Ing. R. Koch (Fachbereich Maschinenbau, Universität-GH-Paderborn)

Entwickelt wird ein DV-gestütztes System, mit dem die ökonomischen Wirkungen einer Recycling-gerechten Produktentwicklung während der Konstruktion prognostiziert werden können. Dabei werden nicht isoliert die Recyclingkosten betrachtet, sondern auch die Interdependenzen zu den Kosten in der Entwicklung, Logistik, Fertigung und Gewährleistung.

Laufzeit: 10/1993 – 10/1994

— 5.0013.06 —

Konstruktionssynchrone, rechnergestützte Prozeßkostenprognose
Design integrated activity based cost estimation

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. J. Fischer

weitere Ansprechpartner:

Dipl.Wirt.-Ing. K.B. Hauschulte

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr.-Ing. R. Koch (Fachbereich Maschinenbau, Universität-GH-Paderborn)

Es wird ein konstruktionssynchrones Kosteninformationssystem entwickelt, das neben den Fertigungskosten auch Kosten der fertigungsnahen und administrativen, sowie der Vor- (z.B. der Entwicklung und Arbeitsvorbereitung) und der Nachleistungsprozesse (z.B. der Gewährleistung und Entsorgung) prognostizieren soll. Dazu wird eine CAD- und PPS-gerechte Strukturierung von Fertigungs- und Konstruktionsobjekten über eine regelbasierte Komponente mit einer Prozeßkostenrechnung verbunden.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Heinz-Nixdorf-Institut Paderborn

Laufzeit: 5/1993 – 5/1995



Wirtschaftsinformatik 2

E 5.323, Warburger Str.100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-3368 Fax: (05251) 60-3399 [5.0016]

Leiter/in

Prof. Dr. Ludwig Nastansky, Tel.: (05251) 60-3374

Sonstige Kontaktperson(en)

Angelika Koch; M.A. Barbara Meyer; Dipl.-Päd. Anne-Marie Müller

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Inf. Jürgen Bachem; lic.oec.inform. HSG Olav Behrens; Dipl.-Inf. Mohamed Drira; Dipl.-Kfm. Ulrich Förster; Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Hilpert; Dipl.-Ing. Franz Kramer; M.A. Barbara Meyer; Dipl.-Päd. Anne-Marie Müller; Dipl.-Inf. Angelika Otten; Dipl.-Kfm. Till Schicker; Dipl.-Ing. Min Yin

Schlagworte

Groupware
Workflow
Office System
Client-Server-Architektur
Kommunikationssysteme
Multimediasysteme
Informationssysteme
Informationsmanagement

Forschungsschwerpunkte

Im Zentrum der Forschungsaktivitäten der Wirtschaftsinformatik 2 stehen Fragen des computergestützten betrieblichen Informationsmanagements. Schwerpunkte liegen dabei in der Untersuchung, Entwicklung und Implementierung von Konzepten, Denkweisen, Lösungsansätzen und fertigen Anwendungen der Wirtschaftsinformatik für vernetzte betriebliche Applikationsfelder. Aktuelle Arbeitsschwerpunkte:

- Groupware, Workgroup Computing, Computer Supported Cooperative Work (CSCW)
- Entwicklung von Software und Anwendungslösungen für Informations- und Kommunikationssysteme, insbesondere Office- und Projektmanagement-Systeme – Informationsmanagement für verteilte Systeme in Client-Server-Architekturen auf offenen Hardware- und Softwareplattformen
- Workflowmanagement, Vorgangsbearbeitung, verteilte (Dokumenten-) Datenbanken, Image-Processing und Archivierungssysteme
- Electronic Mailing, Electronic Conferencing und Value Added Information Services
- Werkzeugumgebungen und Informationsmanagement für Endbenutzer
- Hypermediasysteme: Sprachintegration, Video
- Workgroup Computing Competence Center – Strategien für Informationsmanagement: Downsizing – Rightsizing, Outsourcing

Eigene Tagungen

- (1) Workgroup Computing – Computer Supported Cooperative Work (CSCW) Tagungsleitung: Prof. Dr. Nastansky 8./9.10. 1992, Universität-Gesamthochschule Paderborn;
- (2) Multimedia & Imageprocessing Tagungsleitung: Prof. Dr. Nastansky 26.10.1992, Orgatechnik Köln

Publikationen

1. Aufsätze

- Nastansky, L.: *Softwarewerkzeuge für Endbenutzer*; in: Handbuch Wirtschaftsinformatik (Hrsg.: Kurbel, K., Strunz, H.), Stuttgart (1990); S. 363–382.
- Nastansky, L.: *Betriebsinformatik*; in: Vahlens Kompendium der Betriebswirtschaftslehre, Bd. 2 (Hrsg.: Bitz, M. u.a.), 2. Aufl., München (1990), S. 371-411.
- Nastansky, L.: *Objektorientierte Systeme im Endbenutzercomputing*; in: Wirtschaftsinformatik, 32. Jg., Heft 3, Juni 1990; S. 238–252.
- Nastansky, L.: *Computergestützte Planung am Arbeitsplatz in verteilten Systemen*; in: Informatik auf dem Weg zum Anwender. GI - 20. Jahrestagung, Proceedings, Bd. I (Hrsg.: Reuter, A.), Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo-Hong Kong- Barcelona (1990); S. 112–126.



Nastansky, L.: *Anwendungen und Konzepte für Hypermedia-basiertes Informationsmanagement am netzintegrierten Managerarbeitsplatz*; in: *Wirtschaftsinformatik*, 32. Jg., Heft 6, Dez. 1990; S. 519–537.

Nastansky, L.: *Workgroup Computing im Office Management: Konzepte und Lösungsmöglichkeiten*; in: *Office Management*, Juni 6/1991; S. 6–13. Erweiterte Fassung in: *Workgroup Computing – Computergestützte Teamarbeit (CSCW) in der Praxis / Neue Entwicklungen und Trends*, Tagungsband WKWI X/92 (Hrsgb.: Nastansky, L.), Hamburg (1993).

Nastansky, L.: *Hypermedia Grundlagen und Anwendungsperspektiven für das Management*; in: *Rechnergestützte Werkzeuge für das Management - Grundlagen, Methoden und Anwendungen* (Hrsg.: Krallmann, H., Papke, J., Rieger, B.), Berlin (1992); S. 123–142. Erweiterte Fassung in: *Multimedia & Imageprocessing im Spannungsfeld neuer Technologiemarkte und innerbetrieblicher Produktivitätszwänge*, Tagungsband Orgatechnik X/92 (Hrsg.: Nastansky, L.), Hallbergmoos (1992); S. 1–36.

2. Sammelbandbeiträge / Tagungen / Kleinere Beiträge / Stichworte:

Nastansky, L.: *Stichwort: Tabellenkalkulationssysteme*; in: *Lexikon der Wirtschaftsinformatik* (Hrsg.: Mertens, P. u.a.), 2. Aufl., Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo (1990); S. 419–422.

Nastansky, L.: *Wirtschaftskriminalität im Informationszeitalter - Meinungen*; in: *BFuP – Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis*, Nr. 3, Mai/Juni 1990; S. 213–230 (zus. mit: H.-J. Hoss, H.-J., W. Marsen, W., Scheer, A.-W.).

3. Softwareentwicklung / Computer-Anwendungsdokumentation:

Lotus Notes-Groupware-Anwendungen: *Groupware-basiertes Informationsmanagement auf der Grundlage von Notes Datenbanken*; IKOPLAN: Institut für Kommunikation, Organisation und Planung, Universität Gesamthochschule Paderborn, März 1991.

Dokumentationen/Bedienungsanleitungen und Software: – *OFFICE: Teamarbeit für Korrespondenzmanagement mit Groupware im LAN- und WAN-Büroverbund.* – *PROJECT: Projektplanung, -koordination und -abwicklung mit Groupware im LAN- und WAN-Verbund.* – *CALENDAR: Terminmanagementsystem mit Groupware im LAN- und WAN-Büroverbund.* (Zus. mit: W. Bosch, I. Hachicha, u.a.)

4. Monographien

Nastansky, L. (Hrsg.): *Multimedia & Imageprocessing im Spannungsfeld neuer Technologiemarkte und innerbetrieblicher Produktivitätszwänge*; Tagungsband Orgatechnik X/92, Hallbergmoos (1992).

Nastansky, L. (Hrsg.): *Workgroup Computing*. Hamburg (S+W Steuer- und Wirtschaftsverlag), 1992

Literatur Mitarbeiter:

Bachem, J., Hilpert, W.: *Kodak – Lotus Image Enabling Technology für den Office Bereich*; in: *Multimedia & Imageprocessing im Spannungsfeld neuer Technologiemarkte und innerbetrieblicher Produktivitätszwänge*, Tagungsband X/92 (Hrsg.: Nastansky, L.), Hallbergmoos (1992).

Schicker, T.: *Gruppendynamik – erste Erfahrungen mit der Groupware otusNotes*; in: *PC Netze 3* (1992), S.7–10.

Schicker, T.: *DDE und OLE mit Electronic Mail: Vorhandene Daten gemeinsam nutzen*; in: *PC Magazin* Nr. 25 vom 17.6.1992, S.52–53.

Forschungsprojekte

— 5.0016.01 —

Workgroup Computing and Multimedia Competence Center Groupware- and Multimedia-based Information Management

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Ludwig Nastansky

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Kfm. Ulrich Förster; Dipl.-Ing. Min Yin; Dipl.-Inf. Mohamed Drira; lic.oec.inform. Olav Behrens;
Dipl.-Kfm. Till Schicker; Dipl.Wirt.Ing. Wolfgang Hilpert; Dipl.-Inf. Jürgen Bachem; Dipl.-Inf. Angelika Otten

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. Ludwig Nastansky; Dr. Norm Weizer (Lotus Development Corp., Cambridge, MA)

The basic goal of the project within the framework of the "Competence Center for Groupware- and Multimedia-based Information Management" is to analyse business-oriented application environments, to research on theories and concepts for team-driven and multimedia-supported management information systems / decision support systems, to develop application prototypes, and to use these prototypes as kernel for application systems to be implemented in business and public organizations. The latter task will be pursued in co-operation with several partners in IS / IT industry and companies applying the systems being developed. A mayor task for building up the supporting infrastructure for this project is to maintain multi-vendor hardware, network, OS software, and development platform environments. // Keywords: Information management; office systems; administrative systems; enduser-computing; workgroup-computing; information systems and communication in client-server architectures; system analysis; applications and architectures of distributed systems; project management; multimedia and hypermedia systems; speech digitizing; video imaging; analysis, development, deployment, and support of groupware application environments; hardware-, software-, and application system-planning; development of graphical user interface-based applications for end-users; concepts and architectures for decision support systems; information technology introduction in developing countries

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

- a) in der Bundesrepublik: supporting partner: Lotus Consulting Services Group – Pavosoft, Paderborn; Peacock Computer, Wünnenberg – Haaren
b) im Ausland: supporting partner: Lotus Development Corporation, Cambridge, MA (USA)

Förderinstitutionen

- a) in der Bundesrepublik: in part supported by: DFG (German Research Council)

Laufzeit: 7/1992 – 6/1995

— 5.0016.02 —

Prototypentwicklung für Informationsmanagement in verteilten Client-Server Architekturen (PEAC_InfoMan) Design of Prototypes for Information Management in distributed Client-Server-Architectures (PEAC_InfoMan)

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. L. Nastansky

weitere Ansprechpartner:

Dipl. Inf. Jürgen Bachem; Dipl. Inf. Angelika Otten

Das Forschungs- und Entwicklungsprojekt erstreckt sich auf den Themenkreis Aufarbeitung und Entwicklung PC-gestützter und netzbasierter betrieblicher Anwendungslösungen. Im Umfeld des Gesamthemas "Prototypentwicklung für Informationsmanagement in verteilten Client-Server Architekturen" fallen folgende Einzelarbeitsgebiete an:

Integration Office und EDV (BewerbFlow, SalesInfo, PIM (Peacock Informations Management)) – Lösungsansätze und Prototypen zur Integration von Daten in Office-Umgebungen mit klassischen EDV-Umgebungen (z.B. Notes-basierte Anwendungen und klassische Datenbankumgebungen) – Nutzung von Notes-basierten Frontends für das Informationsmanagement klassischer EDV-Umgebungen - Archivierungssysteme für operative EDV-Anwendungen einschließlich automatisierter Image- und OCR-Erfassungsumgebungen (z.B. Fakturierung, Posteingang)

Informationssysteme (PEPS (Produktinformationssystem), PIM (Peacock Informations Management)) – Groupware-basierte Informationssysteme zum Know-How Management technischer Datenbestände (Datenbanken für SW-Maintenance [Treiber, Release-Stände], Datenbanken für public-domain SW und shareware) – Lösungen für Know-How- und SW-Distribution in einem Hersteller-Händler Netzwerk – Konzepte und Lösungen für Groupware-gestütztes Support- und Hotlinemanagement

Hypermediasysteme (MWS (Mobile Workstation)) - Hypermedia-Frontends für klassische DV-Anwendungen - Produktkonzeptionen und Prototypen für Hypermedia-gestützte Anwendungsumgebungen im Businessbereich

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

- a) in der Bundesrepublik: Ikoplan – Institut für Kommunikation Organisation Planung, Abteilung Informationsmanagement, Warburgerstr. 100, 33095 Paderborn

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft



a) in der Bundesrepublik: Peacock AG, Graf-Zeppelin-Str. 14, 33181 Wünnenberg-Haaren

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Peacock AG; Ikoplan

— 5.0016.03 —

Workflow Management im Office-Bereich mit verteilten Dokumentendatenbanken

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. L. Nastansky

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Wirt.Ing. Wolfgang Hilpert

Zunehmend komplexe betriebliche Abläufe konfrontieren die Unternehmen mit kaum noch zu bewältigenden Informationsströmen. Zur Bearbeitung eines Vorgangs benötigen die Mitarbeiter Informationen, die gesammelt, gemeinsam genutzt und wieder verteilt werden müssen. Kurze Reaktionszeiten unter den Bedingungen des Wettbewerbs lassen hierbei die Verfügbarkeit der richtigen Informationen zum entsprechenden Zeitpunkt als besonders wichtig erscheinen. Workflow Management wird als wesentliche Komponente zur Umsetzung moderner Organisationskonzepte in der Verwaltung öffentlicher und privater Unternehmen angesehen. Durch Workflow Management werden papierintensive, sich wiederholende Prozesse, die unterschiedliche Informationsquellen nutzen, automatisiert. Digitalisierte Abbilder (*images*) von den Original-Dokumenten werden anstelle von Papier in den Arbeitsprozeß einbezogen. Medienbrüche bei der Übergabe des zu bearbeitenden Objekts von einer bearbeitenden Stelle zur nachfolgenden werden vermieden. Für die Modellierung von Vorgängen wird angestrebt, *ad hoc* Workflow Spezifikationen möglichst flexibel, mächtig und leicht anwendbar unterstützen zu können. Hierin ist die hauptsächliche Neuerung gegenüber bisherigen, traditionellen Vorgangsbearbeitungssystemen zu sehen. Einerseits sind gut definierbare, häufig wiederkehrende Vorgänge zu automatisieren, andererseits müssen aber vor allem die Menschen in einer modernen Büroumgebung bei der Bearbeitung vielfältiger, unterschiedlich komplexer und in ihrer Häufigkeit stark verschiedener Geschäftsprozesse unterstützt werden.

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

b) im Ausland: Lotus Development, Cambridge, MA USA; Action Technologies, Alameda, CA (USA)

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: DFG, im Rahmen des Schwerpunktprogramms "Verteilte Systeme in der Betriebswirtschaft"

Laufzeit: 4/1992 – 3/1994

— 5.0016.04 —

Hypermediaintegration in Groupware-Umgebungen Integration of hypermedia into a groupware environment

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. L. Nastansky

weitere Ansprechpartner:

lic.oec.inform. Olav M. Behrens

Kommunikation, Client/Server-Architekturen, Groupware und Hypermedia sind die Schlagworte, die das zukünftige Informationsmanagement prägen. In diesem Vorhaben soll ein Konzept entwickelt werden, das für den Endanwender transparente Strukturen beschreibt, die seinem Informations- und Kommunikationsbedürfnis gerecht werden. Teile dieses Konzeptes werden in Prototypen realisiert, wobei auf eine möglichst portable und generische Implementierung Wert gelegt wird. Eine weitere wichtige Randbedingung ist die Beachtung von Securitymanagement-Aspekten.

Laufzeit: 3/1991 – 12/1993

— 5.0016.05 —

Integrierte Simulation alternativer Logistik- und Produktionssysteme
Integrated simulation of complex logistic- and production systems

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl.-Kfm. Ulrich Förster

Die Simulation wird als Werkzeug mit experimentellem Charakter in den verschiedensten Anwendungsgebieten eingesetzt. Insbesondere bei der Lösung von Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Planung und Neukonzipierung bzw. dem Redesign von logistischen Systemen hat sich die Simulation in den vergangenen Jahren als effizientes Mittel aus der Masse der verfügbaren Problemlösungsmethoden hervorgehoben. In der Arbeit sollen in einem ersten Schritt einzelne Module für verschiedene Teilbereiche von Logistik- und Produktionssystemen entwickelt werden. Hierzu zählen Modelle für die Abbildung von Hochregal- und Karussellagern, verschiedene Förder- und Transportsysteme von einfachen Rollenförderern bis zu fahrerlosen Transportsystemen und Produktionssysteme der Werkstatt- und JIT-Fertigung. In einer zweiten Stufe sollen diese Module zu einem komplexen Gesamtsystem integriert und für verschiedene Experimente genutzt werden. Aus den experimentellen Untersuchungen sollen insbesondere Aufschlüsse über die Leistungsfähigkeit des modellierten Systems mittels detaillierten Engpaßbetrachtungen und Schwachstellenanalysen gezogen werden. Die Abstimmung der einzelnen Systemkomponenten durch die Einführung neuer Steuerungsregeln soll zur Steigerung der Leistung des Gesamtsystems beitragen.

Laufzeit: 2/1988 – 12/1994

— 5.0016.06 —

Team Informationsmanagement – Konzepte und Implementierung einer Informations- und Kommunikationsinfrastruktur für das Team-Knowhow-Management (IKI-TKM)
Team Information Management – Concepts and implementation of an information and communication infrastructure for the management of know-how in teams

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Dipl.-Ing. Min Yin
weitere Ansprechpartner:
Prof. Dr. Ludwig Nastansky
Kooperierende Wissenschaftler:
Prof. Dr. Beat Schmid (HSG)

Ziel ist, eine Informations- und Kommunikationsinfrastruktur (IKI) zu schaffen, die den Prozeß des Team-Knowhow-Managements (TKM) in LAN- und WAN-Strukturen einer Organisation unterstützt, um sowohl die Kosten der Informationsgewinnung zu senken, als auch die Qualität der Information zu erhöhen und die Distribution an einzelne Teammitglieder mit verschiedensten Profilen zu erleichtern.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

b) im Ausland: IWI, HSG (Schweiz)

Laufzeit: 4/1991 – 12/1994

— 5.0016.07 —

Informationspräsentation in Hypermediasystemen – Konzepte und Lösungsmöglichkeiten -
Presentation of Business Informations in Hypermedia Systems – Concepts and resolutions -

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. L. Nastansky
weitere Ansprechpartner:
Dipl.-Kfm. Till Schicker

Die Probleme der Informationspräsentation schienen gelöst. Leistungsfähige Grafiksysteme und Textverarbeitungsprogramme erlauben eine an Perfektion grenzende Darstellung. Hochglanz-Druck, direkte Dia-Belichtung



sind möglich und erreichen damit die seit Jahrzehnten (teilweise Jahrhunderten) gewohnte Qualität. Hier schien ein Endpunkt markiert. Zudem lassen sich auf der Datenseite durch Tabellenkalkulationssysteme, Datenbankmaschinen und durch immer leistungsfähigere Hardware fast beliebige Rechen-, Such- und Verknüpfungsleistungen – auch auf Personal Computern – erzielen. Zuletzt erlauben es fast alle erwähnten Toolfamilien, Dokumente mit Elementen unterschiedlichster Herkunft in beliebiger Komplexität (sog. Compound Documents) zu erstellen, dynamisch zu verknüpfen und im Team zu bearbeiten. Diese heile Welt wurde durch den Wunsch nach Erweiterung rein visueller Informationen mit auditiven und assoziativen Elementen und auch durch den Markttrend der permanenten (R)Evolution, ohne den sich keine Umsatzsteigerungen mehr erzielen lassen, empfindlich und nachhaltig gestört. Die "Erfindung" von Multimedia – oder besser die Einbindung bewegter Bilder, von Sprache, Ton und Hypertext/Hypermedia-Elementen – öffnet neue Perspektiven der Informationspräsentation. Dementsprechend sollen – aufbauend auf der Hypermedia- Applikationsentwicklungsplattform TOOLBOOK – die Konzepte und Lösungsmöglichkeiten der Präsentation unterschiedlichster Informationselemente in zielgruppen-adäquater Weise anhand eines zu entwickelnden Präsentations-Frontends aufgezeigt werden. Trotz der Entscheidung für die Realisierung unter den dezidierten Parametern - Benutzeroberfläche (Windows) – Entwicklungsumgebung (Toolbook) steht der konzeptionelle Aspekt im Vordergrund. Hierbei spielen Fragen der Benutzerführung und Intuitivität eine ebenso große Rolle wie die der Funktionalität.

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

b) im Ausland: Asymetrix Corp., Redmont, WA (USA)

Laufzeit: 1/1992 – 6/1994

— 5.0016.08 —

Kooperation in verteilten heterogenen Datenbanken

Replication in distributed heterogeneous database environments - Consistency control of inter-related data and information between table-driven and compound-document databases -

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. L. Nastansky

weitere Ansprechpartner:

Dipl.-Inf. Mohamed Drira

Large companies generally use multiple databases to serve the needs of various interactive and batch-oriented application systems. One of the significant problems in managing these databases is maintaining the consistency of inter-related data in an environment consisting of multiple autonomous and heterogeneous systems. We have addressed this problem in our research at the University of Paderborn and developed a model embedding various concepts for co-operation between heterogeneous and distributed databases. One result of the ongoing projects in this area is the development of the bridge-system TableNotes. TableNotes controls consistency on basis of a real-time replication flow of data between data-oriented / table-driven database environments on one side, and rich-information / compound-document databases on the other side. Host for the compound-document infrastructure is the Lotus Notes^(r) client-server database groupware system. TableNotes currently supports the MS Windows^(r) and OS/2 PM^(r) operating system platforms.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

a) in der Bundesrepublik: Ikoplan (Institut für Kommunikation Organisation Planung), Abteilung Informationsmanagement, Warburgerstr. 100, 33095 Paderborn

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

b) im Ausland: Lotus Development, Cambridge, MA (USA)

Laufzeit: 1/1993 – 12/1995



Wirtschaftsrecht

C 5.312, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2116

[5.0018]

Leiter/in

Prof. Dr. Dr. Jürgen Ensthaler, Tel.: (05251) 60-2079

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Inform. Heinz T. Möllenkamp; Ass. jur. Almuth Siekmann-Marxmeier

Forschungsschwerpunkte

Gesellschafts- und Konzernrecht,
Gewerblicher Rechtsschutz, Europarecht

Forschungsprojekte

— 5.0018.01 —

"Juristische Aspekte bei der Erarbeitung von Qualitätssicherungssystemen"

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Dr. Ensthaler

weitere Ansprechpartner:

Ass. jur. A. Siekmann-Marxmeier; Dipl.-Inform. H. T. Möllenkamp

Mitarbeit bei der Entwicklung von Qualitätssicherungssystemen.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

a) in der Bundesrepublik: Forschungszentrum Qualitätsmanagement, Universität Kaiserslautern

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Bundesministerium für Forschung und Technologie



Statistik-Entscheidungstheorie

C 3.304, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60–2092

[5.0019]

Leiter/in

Prof. Dr. Heinz J. Skala, Tel.: (05251) 60–2093

Sonstige Kontaktperson(en)

AOR Dr. Manfred Kraft, Tel.: (05251) 60–2090/2092

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Kfm. Holger Epstein; Prof. Dr. Paul Harff; Prof. Dr. Thomas Landes(bis Dez. 1991)

Schlagworte

Synergetik
Fuzzy Set Theory
Aggregation

Forschungsschwerpunkte

Die Arbeitsgruppe erforscht: Statistische Modelle zur Analyse kollektiver Phänomene; Analyse von Aggregationsverfahren bei Entscheidungen mit mehrfachen Zielsetzungen und bei sozialen Wahlhandlungsproblemen; Approximation von Fuzzy Set Modellen durch stochastische Modelle im Rahmen der Entscheidungstheorie.

Sonstiges

Skala: Wissenschaftlicher Beirat von Foundations of Utility and Risk; Mitglied im Herausgebergremium von Theory and Decision sowie von Systems Theory, Knowledge Engineering and Problems Solving; Herausgeber von STATISTISCHE HEFTE gemeinsam mit W.Janko, G.Bamberg und H.Schneeweiß, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York. Herausgeber der Buchreihe Theory and Decision Library – Series B: Mathematical and Statistical Methods, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht-Boston-London.

Kraft: Assistant Editor of Theory and Decision Library – Series B: Mathematical and Statistical Methods, Kluwer Academic Publishers.; ständiger Mitarbeiter von American Mathematical Reviews.

Publikationen

Skala, H.J.; Fuchssteiner, B.; Lengauer, Th. (Hg.): *Methods of Operations Research, XIII. 'Symposium on Operations Research*; Anton Hain-Verlag, Frankfurt/Main (1990); 766 pps.

Skala, H.J.: *Concerning Ordered Weighted Averaging Aggregation Operators*; in: Stat. Papers 32 (1991); pp. 35–44
Kraft, M.; Brandes, W.; Buttler, F.; Liepmann, P.; Mettelsiefen, B.; Müller, B.; Rahmann, B.; Reineke, U.; Weinert, A.: *Der Staat als Arbeitgeber. Daten und Analysen zum öffentlichen Dienst in der Bundesrepublik*; Campus-Verlag, Frankfurt/New York (1990); 673 pps.

Kraft, M.; Brandes, W.; Reineke, U.: *Abbild und Realität: Erhebungsmethoden, Beschreibung und Aussagefähigkeit des Paderborner Datensatzes*; in: Der Staat als Arbeitgeber (1990); pp. 101–145

Kraft, M.; Brandes, W.; Reineke, U.: *Beschäftigungsmuster staatlicher Arbeitsstätten. Eine explorative Untersuchung unter Verwendung multivariater Verfahren*; in: Der Staat als Arbeitgeber (1990); pp. 491–591

Kraft, M.: *Bausteine einer Ökonometrie der Verhaltenslandschaften*; in: Ökonomie und Gesellschaft. Jahrbuch 8: Individuelles Verhalten und kollektive Phänomene. Frankfurt (1990); pp. 281–308

Kraft, M.; Eger, Th.; Weise, P.: *Patents, Innovation, and Imitation: A Game-Theoretic Approach*; in: Methods of Operations Research 63, pp. 57–67

Kraft, M.; Weise, P.; Brandes, W.; Eger, Th.: *Neue Mikroökonomie*; Physica-Verlag, Würzburg-Heidelberg (1991)

Kraft, M.; Landes, Th.; Braun, K.: *Statistische Methoden*; 2., neu überarbeitete und erweiterte Auflage; Physica-Verlag, Würzburg-Heidelberg (1992)

Kraft, M.; Eger, Th.; Weise, P.: *On the Proportion of Innovation and Imitation in an Industry*; in: Economics Letters 38 (1992); pp. 93–97

Landes, Th.Loistl. O.: *Modelling an Expert System of Capital Markets by Means of Synergetic*; Methods of Operations Research 60 (1990); pp. 723–724

Landes, Th.; Loistl, O.: *Capital Structure, Principle-Agency-Relation and the Value of the Corporation: A Simulation Study*; OMEGA, Int. J. of Mgmt Sci., Vol. 19, No.4, (1991); pp. 291–303

Landes, Th.; Hudzik, H.: *Characteristic of Convexity of Köthe Function Spaces*; Math. Ann. 294 (1992); pp. 117–124



Landes, Th.; Loistl, O.: *Complexity Models in Financial Markets. Applied Stochastic Models and Data Analysis*; Special Issue in Finance; (1992)

Landes, Th.; Kraft, M.; Braun, K.: *Statistische Methoden*; 2. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage, Physika Verlag, Heidelberg (1992)

Landes, Th.; Loistl, O.: *The Continuous Quotations at an Auction Market*; Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali. Anno 123, Fasc. 1, pp.73–89

Forschungsprojekte

— 5.0019.01 —

Personalstrategien: Determinanten und empirische Gruppierung

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Dipl.-Kfm. Holger Epstein

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. H.J. Skala; Prof. Dr. W. Weber



Wirtschaftspädagogik und Wirtschaftsdidaktik

H 5.123, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60–2914, Fax: (05251) 60–3205 [5.0021]

Leiter/in

Prof. Dr. Franz-Josef Kaiser, Tel.: (05251) 60–2913

Sonstige Kontaktperson(en)

MA Volker Brettschneider

Sonstiges wissenschaftliches Personal

AR Wilfried Buddensiek; LB Bernd-Otto Weitz; AOR Helmut Wittekind

Schlagworte

Schulische Lehr-/Lernprozesse
Berufliche Lehr-/Lernprozesse
Umweltbildung
Lernorte
Lehr- und Lernforschung
Lernstrategien
Schulorganisationsentwicklung
Unterrichtsmaterialien
Mediendidaktik

Forschungsschwerpunkte

Die Arbeitsgruppe erforscht schwerpunktmäßig schulische und betriebliche Lehr- und Lernprozesse, insbesondere im Rahmen der kaufmännischen Erstausbildung. Im Rahmen von Modellversuchen und Experimenten werden neue Lehr- und Lernstrategien, Unterrichtsmaterialien und Medien an unterschiedlichen Lernorten wie Schule, Betrieb, Lernbüro usw. erprobt, evaluiert und weiterentwickelt. Überdies werden schulformen- und schulstufenübergreifende Fragen der Schulorganisationsentwicklung, insbesondere im Zusammenhang mit Umweltbildung bearbeitet.

Eigene Tagungen

Hat die Duale Berufsausbildung in Europa eine Zukunft? – Perspektiven der beruflichen Bildung im europäischen Binnenmarkt; Prof. Dr. F.-J. Kaiser; 13.11.1992, Paderborn

Sonstiges

Mit-Herausgeber der Zeitschrift "Economia" der Association of European Economics Education

Publikationen

- Brettschneider, V.; Flottmann, H.; Kaiser, F.-J.; Siggemeier, M.: *Lernprogramm Umweltbildung an kaufmännischen Schulen (LUKAS)*; Paderborn (1992)
- Brettschneider, V.; Kaiser, F.-J.: *Projekt: Verbraucher- und Umweltfragen als Aufgabe zukunftsorientierter Unternehmenspolitik*; in: *arbeiten + lernen (Wirtschaft)*, Heft 2, (1991)
- Buddensiek, W.: *Wege zur Öko-Schule*; Lichtenau-Göttingen (1991)
- Buddensiek, W.: *Die umwelt- und sozialverträgliche Schule – ein neues Konzept*; in: *Deutsche Lehrerzeitung*, Heft 18 (1992a); pp. 7 ff.
- Buddensiek, W.: *Entscheidungsstraining im Methodenverbund - Didaktische Begründung für die Verbindung von Fallstudie und Simulationsspiel*; in: Keim, H. (Hrsg.): *Reihe Wirtschaftspädagogik: Fallstudie, Rollenspiel, Planspiel – Zur Theorie und Praxis lernaktiver Methoden*, Köln (1992b)
- Buddensiek, W.: *Schule der Zukunft. Ein lernökologisch gestalteter Lebens- und Erfahrungsraum*; in: *neue deutsche Schule*, Heft 13/14 (1992c); pp. 10 ff.
- Kaiser, F.-J.: *Einrichtung einer Abteilung für Verbraucher und Umweltfragen in Modellunternehmen in der beruflichen Bildung, Ein Projekt im Auftrag der Stiftung Verbraucherinstitut Berlin*; Abschlußbericht (Band I und II), Paderborn (1992)
- Kaiser, F.-J.: *Der Beitrag aktiver partizipativer Methoden Fallstudie, Rollenspiel und Planspiel zur Vermittlung von Schlüsselqualifikationen*; in: Keim H. (Hrsg.): *Planspiel, Rollenspiel, Fallstudie*, Köln (1992)

- Kaiser, F.-J.: *Überlegungen zum Verhältnis von allgemeiner und beruflicher Bildung im berufsbildenden Schulwesen*; in: Franke, U.; Regenbrecht, A.; Kittler, U.: *Sekundarschule und berufliche Bildung, Lösungswege aus der Strukturkrise*, Dortmund (1992)
- Kaiser, F.-J.; Brettschneider, V.: *Die Bewältigung komplexer Gestaltungsaufgaben in schulischen Modellunternehmen – dargestellt am Beispiel des Projekts: Die Einrichtung einer "Abteilung für Verbraucher- und Umweltfragen"*; in: Achtenhagen, F.; John, E.G. (Hrsg.): *Komplexe Lehr-Lern-Arrangements – Innovationen in der kaufmännischen Aus- und Weiterbildung*, Wiesbaden (1992)
- Kaiser, F.-J.; Brettschneider, V.; Preuß, V.: *Die Bewältigung mehrdimensionaler Aufgaben im komplexen System schulischer Modellunternehmen – Ein Beitrag zur Verbraucher- und Umwelterziehung in berufsbildenden Schulen*; in: *Wirtschaft und Gesellschaft im Beruf*, Heft 6, (1991a); pp. 246 ff.
- Kaiser, F.-J.; Brettschneider, V.; Preuß, V.: *Die Einrichtung einer Abteilung für Verbraucher- und Umweltfragen in schulischen Modellunternehmen (Lernbüro) – Ein Beitrag zur Verbraucher- und Umwelterziehung im Fach Bürowirtschaft*; in: *Forum Bürowirtschaft*, Heft 4 (1991b)
- Kaiser, F.-J.; Kaminski, H.: *Europa auf dem Weg zur Einheit, Politik – Wirtschaft – Gesellschaft*; Begleitbuch zu den 1991/92 vom WDR im Rahmen des Telekolleg II produzierten Sendungen, München (1992)
- Kaiser, F.-J.; Weitz, B.O.: *Arbeiten und Lernen im Lernbüro - Gestaltungshinweise und Einschätzungen der Lernbüroarbeit*; in: *Erziehungswissenschaft und Beruf*, Heft 2 (1990a); pp. 120 ff.
- Kaiser, F.-J.; Weitz, B.O.: *Arbeiten und Lernen in schulischen Modellunternehmen. Neue Informationstechnologien und Datenverarbeitung im Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung. Verbindung von berufspraktischer und theoretischer Arbeit (Ausbildung)*; Band 1, Bad Heilbrunn (1990b)
- Kaiser, F.-J.; Weitz, B.O.; Sarrazin, D.: *Arbeiten und Lernen in schulischen Modellunternehmen. Neue Informationstechnologien und Datenverarbeitung im Berufsfeld Wirtschaft und Verwaltung. Verbindung von berufspraktischer und theoretischer Arbeit (Ausbildung)*; Band 2, Bad Heilbrunn (1991)
- Weitz, B.O.: *Grundelemente des betrieblichen Rechnungswesens. Eine Einführung in Aufgabenstellung, Instrumentarien und Vorgehensweisen des Rechnungswesens*; Essen (1990)
- Weitz, B.O.: *Die Expertenbefragung*; in: *Wirtschaft und Gesellschaft im Beruf*, Heft 4 (1992); pp. 150 ff.
- Weitz, B.O.; gemeinsam mit Stein, H.: *Grundlagen der Absatzwirtschaft, Grundlagen, Instrumente und Strategien*; Essen (1992a)
- Weitz, B.O.; gemeinsam mit Stein, H.: *Lernen in Zusammenhängen*; Bad Homburg (1992b)
- Wittekind, H.: *Texte für den Schulunterricht im Fach Volkswirtschaftslehre*; Paderborn (1991)

Forschungsprojekte

— 5.0021.01 —

Verbraucherbildung und berufliches Lernen

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. F.-J. Kaiser

weitere Ansprechpartner:

V. Brettschneider; R. Bultmann; M. Hesse

Das Forschungsprojekt hatte zum Ziel, Fragen der Verbraucher- und Umweltbildung in das Fach Bürowirtschaft der Höheren Handelsschule zu integrieren. Im Zentrum des Projektes stand die Einrichtung einer "Abteilung für Verbraucher- und Umweltfragen" in Modellunternehmen in der beruflichen Bildung.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

a) in der Bundesrepublik: Stiftung Verbraucherinstitut Berlin

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Stiftung Verbraucherinstitut Berlin

Laufzeit: 1/1990 – 12/1991



— 5.0021.02 —

Modellversuch Umweltschutz an kaufmännischen berufsbildenden Schulen (LUKAS)

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. F.-J. Kaiser

weitere Ansprechpartner:

V. Brettschneider; H. Flottmann; M. Siggemeier

Kooperierende Wissenschaftler:

AOR G. Hartmann (FU Berlin); Prof. Dr. P. Sloane (Universität Jena)

Im Rahmen des Modellversuchs sollen für die wirtschaftsberuflichen Kernfächer der Höheren Handelsschule und der Ausbildung zum/zur Kaufmann/Kauffrau im Einzelhandel Unterrichtsbausteine entwickelt werden, die handlungsorientiert den Umweltschutz in die Lehrpläne der beruflichen Ausbildung integrieren.

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

a) in der Bundesrepublik: RP Detmold; Einzelhandelsverband

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Bund – Länder – Kommission; BMBW, Bonn; KM, Düsseldorf

Laufzeit: 9/1991 – 8/1994

**Wirtschaftspolitik**

C 3.329, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2084 Fax: (05251) 60-3433 [5.0023]

Leiter/in

Prof. Dr. Peter Dobias, Tel.: (05251) 60-2085

Ansprechpartner/in

Dr. Ulrich Kazmierski

Sonstige Kontaktperson(en)

Dr. Klaus Schafmeister

Sonstiges wissenschaftliches Personal

PD Dr. Horst Brezinski (bis Okt. 1992); Clemens Büter; Reinhard Flaskamp (bis Juni 1991); Dr. Ulrich Kazmierski; Inge Osthoff (seit Juli 1991); Dr. Klaus Schafmeister (seit Okt. 1992)

Schlagworte

Ethik u. Wissenschaftstheorie
Wirtschaftspol. Konzeptionen
Osteuropa

Forschungsschwerpunkte

Systemvergleich: Methodologie, Geschichte, Theorie und Empirie

Habilitationen

Dr. Horst Brezinski, Mai 1992 Formen und Ursachen der Schattenwirtschaft in alternativen Wirtschafts- und Gesellschaftssystemen

Promotionen

Xiaoping Yü, Juli 1992 Tradition und Modernisierung – Kulturelle Hintergründe des chinesischen Wirtschaftssystems und seine marktwirtschaftliche Transformation

Dauergäste

Doz. Dr. Maxim Saat, Universität Tallin/Estland, Oktober – Dezember 1991

Eigene Tagungen

"Privatization as a Means of Transformation", PD Dr. Horst Brezinski, 20. – 23. 9. 1992, Malente, Chairman

Sonstiges

PD Dr. Horst Brezinski, Secretary-Treasurer of the European Association for Comparative Economic Studies seit Oktober 1992

Dr. Ulrich Kazmierski, Förderpreis der Unternehmergruppe Ostwestfalen e.V. (September 1990)

Publikationen

Brezinski, H.; Petersen, P.: *The Second Economy in Romania*; in: *The Second Economy in Marxist States* (ed.: Los, M.), London: Mac Millan (1990); pp. 69 – 84

Brezinski, H.: *Cuba's Economic Ties with the Soviet Union and the CMEA in the Mid-Eighties*; in: *Polish Studies on Asia, Africa and Latin America Affairs*, Vol. 1, No. 1 – 2 (1991) pp. 93 – 112

Brezinski, H.: *Private Agriculture in the CDR: Limitations of Orthodox Socialist Agricultural Policy*; in: *Soviet Studies*, Vol. 42, No. 3, (July 1990); pp. 535 – 553

Brezinski, H.: *Nichtstaatlicher Sektor und Schattenwirtschaft als komplementärer Bereich*; in: *Länderbericht Polen*, Schriftenreihe der Bundeszentrale für politische Bildung, Bd. 296 (ed. Wöhlke, W.), Bonn (1991); pp. 294 – 300

Brezinski, H.: *Handel, Bankwesen, Handwerk und Dienstleistungen*; in: *Länderbericht, Polen*, Schriftenreihe der Bundeszentrale für politische Bildung, Bd. 296, Bonn (1991); pp. 311–320

Brezinski, H.: *The Autonomous Sector in a Society of Shortage*; in: *Self-employment and Entrepreneurship in the Socialist Countries: Economy, Law and Society*, (eds.: Adjani, G., Dallago, B., Grancelli, B.), London: Mac Millan, (1992); pp. 13 – 25



- Brezinski, H.: *Joint ventures in Poland: Interests and experiences of Western firms*; in: The Soviet Union and Eastern Europe in the global economy, Cambridge University Press (ed.: Lavigne, M.), Cambridge (1992); pp. 163 – 176
- Brezinski, H.: *Gründungs- und Wachstumsbedingungen für Privatunternehmen in postsozialistischen Wirtschafts- und Gesellschaftssystemen*; in: Transformation der Eigentumsordnung im östlichen Mitteleuropa, (eds.: Gutmann, G., Thalheim, K.C., Wöhlke, W.), Marburg: J.G. Herder-Institut (1991); pp. 115 – 126
- Brezinski, H.: *Implementaion and Effects of the German Monetary Union*; in: Consequences of German Unification and its Implications for a Divided Korea, East and West Studies Series 21 (eds.: Kim, D., Gumpel, W., Kindermann, G.-K., Jung, K.-H.), Seoul (1992); pp. 41 - 66
- Brezinski, H.: *The withering away of socialism in East Germany: The final failure of the convergence hypothesis*; in: Convergence and System Change (eds. Dallago, B.; Brezinski, H.; Adreff, W.), London: Dartmouth (1992); pp. 225 – 245
- Brezinski, H.: *Rumänische Landwirtschaft im Wandel*; in: Die Agrarwirtschaft Südosteuropas im Wandel, Südosteuropa Aktuell, Bd. 13 (eds.: Wädekin, K.-E.), München (1992) pp. 99 – 108
- Dobias, P.: *Zur Umweltproblematik in der Zentralen Planwirtschaft*; in: Osteuropa-Wirtschaft 3 (1991); pp. 223 – 233
- Kazmierski, U.: *Volkswirtschaftslehre und Analytische Handlungstheorie. Zur Diagnose, Ätiologie und Therapie einer Wissenschaftskrise*; Berlin: Duncker & Humblot, (1990)
- Kazmierski, U.: *Die "Offenbarung" als Machtinstrument?*; in: Ethik und Sozialwissenschaften 1 (1990); pp. 599 – 602

Internationale Wirtschaftsbeziehungen

H 7.215, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60–2961, Fax: (05251) 60–3205 [5.0024]

Leiter/in

Prof. Dr. Wilfried Fuhrmann , Tel.: (05251) 60–3846

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dr. Wolfgang Brandes; Diplom-Volkswirt Jörg Krüger(seit Juli 1991); Diplom-Volkswirtin Isa Scheunpflug(seit Febr. 1992)

Forschungsschwerpunkte

Integrationsprozesse (EG, EWS, EWR),
Internationale Währungssysteme, Geld- und Kapitalmarktssysteme,
Gesamtwirtschaftliche Systeme (Makroökonomik offener Volkswirtschaften),
Internationale Arbeitsmarktprobleme

Publikationen

- Fuhrmann, W.: *Thesen zum EG-Integrationsprozeß*, in: Wirtschaft und Gesellschaft, 16. Jg., Heft 1, Wien 1990, S. 101–110
- Fuhrmann, W.: *Integration: Schritte bis zu einer Monetären Union*, in: Jahrbuch für Sozialwissenschaften, Bd. 41, 1990, S. 160–180
- Fuhrmann, W.: *Zu Drittländswirkungen einer Europäischen Zentralbank*, in: R. H. Hasse, W. Schäfer (Hrsg.), Europäische Zentralbank, Europas Währungspolitik im Wandel, Göttingen 1990, S. 232–248
- Fuhrmann, W.: *Capital Markets: Functions, Developments and Monetary Policy*, in: National Bank of Poland, Research Institute, Warschau, No. 5, 1990
- Fuhrmann, W.: *Makroökonomik, Zur Theorie interdependenter Märkte*, München, Wien, 3. überarb. Auflage 1991
- Fuhrmann, W., Pietrzak, B.: *Monetary Reforms and Policies in Poland*, Göttingen 1992
- Fuhrmann, W.: *Money Demand and Fiscal Policy with Perfect Capital Mobility*, in: Atlantic Economic Journal, Vol. 20, No. 4, 1992, p. 89
- Fuhrmann, W.: *Ökonomische Integrationsrisiken des politischen Integrationsprozesses in Europa*, in: Wirtschaft und Gesellschaft, 18. Jg., No. 3, 1992, S. 357–374
- Fuhrmann, W.: *Geld in internationalen Beziehungen und im Europäischen Währungssystem*, in: H-J. Stadermann, O. Steiger (Hrsg.), Der Stand und die nächste Zukunft der Geldforschung, Festschrift zum 60. Geburtstag von H. Riese, Berlin 1993, S. 341–350
- Fuhrmann, W.: *Costs and Benefits of EMU: A Note*, Working Paper (International Economics) der Universität-GH Paderborn, Nr. 9208



Fuhrmann, W.: *Zur Evolution der Geldtheorie und -politik*, Working Paper (International Economics) der Universität-GH Paderborn, Nr. 9301

Fuhrmann, W.: *Zu Arbeitsmarktunvollkommenheiten in der Theorie*, Working Paper (International Economics) der Universität-GH Paderborn, Nr. 9305

Industrieökonomik

C 5.312, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2116

[5.0025]

Leiter/in

PD Dr. Peter Liepmann, Tel.: (05251) 60-2089

Forschungsschwerpunkte

Zusammenhang von Marktstrukturen und -ergebnissen;
Unternehmensstruktur und interregional dezentralisierte Standortwahl

Dauerreisen

The Nottingham Trent University (Nottingham, GB); Erasmus-Netzwerk-Beauftragter

Publikationen

Liepmann, P.: *Staatliche Beschäftigtenachfrage in zwei ausgewählten Arbeitsmarktregionen*; in: W. Brandes, F. Buttler et al., *Der Staat als Arbeitgeber – Daten und Analysen zum öffentlichen Dienst in der Bundesrepublik Deutschland*, Sozialwissenschaftliche Arbeitsmarktforschung, Bd. 17, hrsg. von Chr. Büchtemann, K. Gerlach et al., Frankfurt/New York 1990, S. 429-490

Liepmann, P.: *Externes Unternehmenswachstum und regionsexterne Kontrolle – Ein Beitrag zur Fusion Siemens-Nixdorf*; in: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, Bd. 210/1-2 (1992), S. 1-17

Liepmann, P.: *Technologische Revolution, Sanierungsfusion und regionale Auswirkungen*; in: *Arbeitspapiere des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften der Universität-Gesamthochschule Paderborn*, N. F., Nr. 21, Juni 1990

Wirtschaftswissenschaften

Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2110 Fax: (05251) 60-3205

[5.0026]

Leiter/in

Prof. Dr. Hans-Peter Nissen, Tel.: (05251) 60-3142

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Volkswirt Franz-Josef Rose

Dauerreisen

Prof. Dr. H.-P Nissen, Ministerio de Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables, MARNR, Venezuela, März 1990, Projektaufenthalt; MARNR, Venezuela, Kolumbien, Brasilien, November 1990, Umwelt im Amazonas; Universidad Simon Bolivar, Caracas, Venezuela, September/Okttober 1991, Forschungsprojekt der OECD.

Publikationen

Nissen, H.-P.: *Rezession: Siebert, H.: Economics of the Resource-Exporting Country*, in: Woll, A. (Hrsg), *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, Heft 3, (1990), pp. 477-479.

Nissen, H.-P.: *Zur Ausgestaltung einer effektiven Wechselkurspolitik in Entwicklungsländern*, in: Schlarb, A.: *Die Bedeutung der Ordnungspolitik für den wirtschaftlichen Anpassungsprozeß in Entwicklungsländern*, Baden-Baden (1990), pp. 191-210.

Nissen, H.-P.: *Zur politischen Ökonomie der Währungsunion*, in: Klönne, A.: *Studien von Zeitfragen*, Frankfurt/M. (1990), pp. 7-13.

Nissen, H.-P.: *Monetarismus*, in: Nohlen, D.: *Wörterbuch Staat und Politik*, München, Zürich (1991), S. 400- 402.

Nissen, H.-P.: *Wechselkurspolitische Reformen in Venezuela*, in: *Neue Schriftenreihe des Vereins für Socialpolitik*, Sautter, H. (Hrsg): *Reformpolitiken in Entwicklungsländern*, Berlin (1991), S. 213-230.



Nissen, H.-P.: Einkommensverteilung und Armut, in: Nohlen, D.; Nuscheler, F.: Handbuch der Dritten Welt, Bonn (1992), S. 213–230. Nissen, H.-P.: Makroökonomie I, Einführung in die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, zweite völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage, Heidelberg (1992), 289 S.

Forschungsprojekte

— 5.0026.01 —

Ökonomie und ökonomische Relevanz hydrometeorologischer Dienste in Venezuela **The economy of hydrometeorological services in Venezuela**

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. H.-P. Nissen

Kooperierende Wissenschaftler:

Dr. Götz (Düsseldorf)

cost/benefit Analyse eines Netzes hydrometeorologischer Stationen (Drittmittelprojekt, Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit, BMZ)

— 5.0026.02 —

Institutionelle Infrastruktur zum Umweltschutz im Amazonas **Institutionell infrastructure for environmental conservation in the Amazon**

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. H.-P. Nissen

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. Fölster (Universität Göttingen)

Die Anrainer-Staaten des Amazonas haben sich zum "Amazonaspakt" zusammengeschlossen. Über dem Dschungel liegt ein vielfältiges Geflecht ökonomischer Interessen, politischer Zuständigkeiten, ethnischer Beziehungen, sozialer Konflikte. Wie lassen sich in dieser Umwelt institutionelle Voraussetzungen des Umweltschutzes schaffen und ausgestalten?

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit, BMZ/GTZ

— 5.0026.03 —

Strukturanpassungspolitik und Einkommensverteilung in Venezuela **Structural adjustment policy and income distribution in Venezuela**

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Nissen

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. Welsch (Universidad Simon Bolivar, Caracas)

Strukturanpassungspolitiken gehen von strukturellen Verwerfungen der Zahlungsbilanz, des staatlichen Haushalts, Preisen, Wechselkursen, Zinssätzen und Löhnen aus. Die Erfahrungen Venezuelas werden insbesondere unter dem Gesichtspunkt der polit-ökonomischen Konstellation der Anpassungspolitiken und ihrer Auswirkungen auf die nationale Einkommensverteilung untersucht.

Förderinstitutionen

b) im Ausland: OECD, Paris (Frankreich)

**Preis- und Allokationstheorie**

C 5.312, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2116

[5.0027]**Leiter/in**

Prof. Dr. Winfried Reiß, Tel.: (05251) 60-2115

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Volkswirt Oliver Sievering

SchlagworteVWL und Informatik
Gleichgewichtstheorie**Forschungsschwerpunkte**

Untersucht wird die Funktionsweise von Märkten und dabei insbesondere die Auswirkungen neuer Informationstechnologien.

Promotionen

Margot Schüller, 1990:

Reform der ländlichen Eigentumsrechtsstrukturen in China 1978 bis 1987 - Von der Kollektivwirtschaft zur bäuerlichen Einzelwirtschaft.

PublikationenReiß, W., Wagenhals, G.: *Übersichtsbeitrag "Volkswirtschaftsinformatik"* Gablers Volkswirtschaftslexikon, 3. Aufl. 1990, Gabler, Wiesbaden 1990Reiß, W.: *Mikroökonomische Theorie* 2. Auflage, Oldenbourg, München 1992Reiß, W.: *Introduction into Equilibrium Theory Using the Spreadsheet EXCEL* Proceedings of the 20th Annual North American Conference of the International Business School Computer Users Group, Ohio, USA 1992Reiß, W.: *The Two-Sector General Equilibrium Model in a Spreadsheet* Proceedings of the Conference on Computer Applications in Social Sciences and Business, Portsmouth, UK 1992Schüller, M.: *Reform der ländlichen Eigentumsrechtsstrukturen in China 1978 bis 1987 - Von der Kollektivwirtschaft zur bäuerlichen Einzelwirtschaft* in: Europäische Hochschulschriften, Reihe 5, Bd. 1132 ebenfalls: Lange, Frankfurt/Main 1990**Theorie und Politik der Staatswirtschaft**

Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2117, Fax: (05251) 60-3205

[5.0028]**Leiter/in**

Prof. Dr. Bernd Rahmann, Tel.: (05251) 60-2120

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Dipl.-Volksw. Nikola Ebker(seit Jan. 1991); Dipl.-Volksw. Annette Förster(bis Mai 1991); Dipl.-Volksw. Heiner Hünting(seit Mai 1991); Dipl.-Volksw. Jochen Mehlich(Juli 1990 - Dez. 1990); Dr. Hans-Georg Napp(bis Juli 1991); Dipl.-Volksw. Christoph Stickdorn(März 1990 - Juni 1990); Dr. Günter Vornholz(seit Juli 1991)

SchlagworteStaat als Arbeitgeber
staatliche Personalwirtschaft
Staatsbeschäftigung 1970-1990
öffentliche Verdienste
Beamtenbesoldung
lokale Finanzverfassungen
dezentrale Fiskalautonomie
Gewerbesteuerreform
Sustainable Development



Forschungsschwerpunkte

Im Fachgebiet Finanzwissenschaft wird in vier Bereichen geforscht:

- (1) In Zusammenarbeit mit einem Autorenteam der Arbeitsökonomik über den "Staat als Arbeitgeber"; hier werden Art und Anzahl von Beschäftigungsverhältnissen im Staatssektor (Mengenkomponente) untersucht sowie in einem selbständigen Projekt "Verdienstdynamik und Verdienststruktur im öffentlichen Sektor" analysiert; hier steht die Entwicklung der öffentlichen Verdienste (Preiskomponente) im Vordergrund;
- (2) in Kooperation mit der Universität-GH Wuppertal, Prof. Dr. Otto Roloff, über "Fiskalföderalismus im Europäischen Binnenmarkt";
- (3) Steuerreform und kommunale Finanzsysteme;
- (4) Umweltökonomik.

Publikationen

Mettelsiefen, B.: Dynamic Effects of Tax Policy Instruments in West Germany, in: Schweizerische Zeitschrift für Nationalökonomie und Statistik (Swiss Journal of Economics and Statistics), Bd. 127(2), S. 141 – 179;

Napp, H.-G.: Kommunale Finanzen und kommunale Wirtschaftsförderung - Grundlagen kommunaler Selbstverwaltung in den neuen Bundesländern; Reihe wirtschaftspolitische Diskurse Nr. 6 der Friedrich-Ebert- Stiftung, Bonn (1990);

Rahmann, B. mit W. Brandes, F. Buttler, M. Kraft, P. Liepmann, B. Mettelsiefen, B. Müller, U. Reineke, A. Weinert: Der Staat als Arbeitgeber; Campus Frankfurt (1990);

Rahmann, B.: Steuerharmonisierung und Binnenmarkt, in: U. von Alemann, R.G. Heinze, B. Hombach (Hrsg.), NRW in Europa; J.H.W. Dietz Nachf. Bonn (1990);

Rahmann, B.: Dynamic and Structure of Earnings in the Public Sector: The Case of the FRG 1961 – 1989, in: Proceedings of the Applied Econometrics Association, Conference on "Modelling the Labour Market", Strassbourg

Forschungsprojekte

— 5.0028.01 —

Fiskalföderalismus im Europäischen Binnenmarkt Fiscal Federalism in European Single Market

Leiter / Koordinator des Vorhabens:

Prof. Dr. Bernd Rahmann

weitere Ansprechpartner:

Günter Vornholz; Uwe Steinborn

Kooperierende Wissenschaftler:

Prof. Dr. Otto Roloff (U-GH Wuppertal)

Das Projekt umfaßt zwei Teilbereiche:

- (1) steuerlich bedingte internationale Investitionsentscheidungen und ausländische Direktinvestitionen;
- (2) Fiskalautonomie dezentraler/lokaler Finanzwirtschaften.

Letzterer Bereich behandelt zum einen theoretische und steuerpolitische Aspekte optimaler, auf ökonomische Effizienz und gerechte Belastung ausgerichteter kommunaler Finanzsysteme und zum anderen die Empirie der existierenden lokalen Finanzsysteme der EG-Mitgliedsländer auf Basis vorfindbarer und vergleichbarer Statistiken zum Zwecke der vergleichenden Analyse lokaler Fiskalautonomie bei Ausgaben und Einnahmen.

Förderinstitutionen

a) in der Bundesrepublik: Stiftung Volkswagenwerk

Laufzeit: seit 8/1990



Volkswirtschaftslehre, insb. Sozialpolitik, Wirtschaftspolitik, Verbands- und Genossenschaftswesen

C 3.322, Warburger Str. 100, 33095 Paderborn, Tel.: (05251) 60-2110 Fax: (05251) 60-3205 [5.0029]

Leiter/in

Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt, Tel.: (05251) 60-2083

Sonstiges wissenschaftliches Personal

Stephan Riechmann; Franz Schwiete; Dipl.-Volkswirt Michael Wüstenbecker

Schlagworte

Wirtschaftspolitik
Sozialpolitik
ökonomische Theorie

Forschungsschwerpunkte

Sozial- und Verteilungspolitik: Distributive Finanzpolitik: Untersuchung der Zielbeziehungen, Trägerstrukturen und Implementationsprobleme nach der Vereinigung Deutschlands und der Europäischen Integration; Personelle Einkommensverteilung und Armut in Deutschland;

Wirtschaftspolitik: Innovationen und Imitation in kleinen und mittleren Unternehmungen; Regionale Strukturpolitik nach dem Strukturbruch;

Geschichte der Wirtschaftswissenschaft/Dogmengeschichte: Zur Entwicklung der ökonomischen Theorie des Finanzausgleichs in Deutschland; Beiträge zur Geschichte der ökonomischen Theorie; Die Entwicklung der ökonomischen Theorie kleiner und mittlerer Unternehmungen;

Eigene Tagungen

"Recontres de St. Gall", CH - St. Gallen, September 1992

"Autonomy and independent work?", Experiences with restructuring industrial organization in West and East, University of Nijmegen, NL - Nijmegen 30.11./01.12.1992

Sonstiges

Forschungsk Kooperationen: Institut für Gewerbeforschung, Wien; Schweizerisches Institut für gewerbliche Wirtschaft an der Hochschule St. Gallen; School of Economics, University Nagoya; Department of Economics and Management Sciences, University Potchefstroom, RSA; Helsinki School of Economics, Small Business Center Mikkeli; Wirtschaftswiss. Fakultät der Universität Straßburg

Besondere forschungsrelevante Mitgliedschaften in Institutionen: Verein für Sozialpolitik; Dogmenhistorischer Ausschuß; American Economic Association; European Federation of Management Development

Publikationen

Schmidt, K.-H.: *The Impact of the Economic Integration on the Strategic Position of SME's-Theoretical Framework and Empirical Results*, in: Virtanen, M. (ed.): Proceedings of the Conference on "SME's and the Challenges of 1992", Helsinki School of Economics and Business, Small Business Center, Mikkeli 1990, p. 24-49

Schmidt, K.-H.: *Development of Small & Medium Enterprises (SMEs) - New Risks and Chances of SMEs in the Subcontracting Business*, in: ENDEC (ed.): International Entrepreneurship Conference Proceedings on Entrepreneurship: A Spectrum of Possibilities, Singapore, 1990, p. 307-312

Schmidt, K.-H.: *Innovationen und Umweltflexibilität im Produzierenden Gewerbe*, Arbeitspapiere des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften, NF Nr. 26, Paderborn 1991

Schmidt, K.-H.: *Cooperation of small and medium enterprises at economic integration*, in: Southern African Journal for Entrepreneurship and Small Business, Vol. 3, No. 2, 1991, p. 14-23

Schmidt, K.-H.: *Innovationen, Internationalisierung und Oekologisierung kleiner und mittlerer Unternehmungen*, IGW Impulse Nr. 7, hrsg. v. Schweizer. Institut f. gewerbliche Wirtschaft St. Gallen, 1991

Schmidt, K.-H.: *Uncertainty, Innovations and Firm-Size*, ed. by Department of Economics, Univ. Paderborn, 1992, 140 p.

Schmidt, K.-H.: *Internationalization, Subcontracting and Firm-Size*, ed. by Dep. of Econ., Univ. Paderborn, 1992, 143 p.



- Schmidt, K.-H.: *Foreign trade, New Markets and New Technologies*, ed. by Dep. of Econ., Univ. Paderborn, 1992, 103 p.
- Schmidt, K.-H.: *Is there a "Japanisation" of the labour markets?* In: *Southern African Journal for Entrepreneurship and Small Business*, Vol. 4, No. 1, 1992, p. 38–51
- Schmidt, K.-H.: *Lists Theorie der produktiven Kräfte*, in: Schefold, B. (Hrsg.): *Studien zur Entwicklung der ökonomischen Theorie VII*, Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 115/X, 1990, S. 79–102

Legende

SME: Small & Medium Enterprises

Forschungsprojekte

— 5.0029.01 —

Internationaler Transfer ökonomischen Wissens durch Emigration International Transfer of economic knowledge by emigration

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Phasen der Auswanderung aus Deutschland werden dargestellt, um Bedingungen, Umfang und Motive der Auswanderer zu ermitteln. Im zweiten Schritt wird die Auswanderung von Wirtschaftswissenschaftlern an Beispielen dargestellt. Motive, Tätigkeitsgebiete und Wirkungen auf die Wirtschaftswissenschaft im Ab- und Zuwanderungsland werden untersucht.

Laufzeit: 1993 – 1994

— 5.0029.02 —

Innovation, Imitation und Human Resource Development in kleinen und mittleren Unternehmungen Innovation, Imitation and Human Resource Development in Small and Medium Enterprises

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Die Hypothese der "economies of scale production" wird mit empirischen Daten der Dezentralisierung der Produktion im Verarbeitenden Gewerbe konfrontiert. Fallstudien und Reihenuntersuchungen zeigen die dezentralisierenden Wirkungen von Innovationen und Imitation "neuer Kombinationen". Die Ausrichtung der HRD auf Schlüsselqualifikationen, Ausbildungs- und Beschäftigungsmuster wird hinsichtlich der wirtschaftlichen Stellung kleiner und mittlerer Unternehmungen untersucht.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

b) im Ausland: Schweizerisches Institut für gewerbliche Wirtschaft, St. Gallen (Schweiz); Institut für Gewerbeforschung, Wien (Österreich); Economic Research Center, University Nagoya (Japan)

Kooperationen mit Einrichtungen der Wirtschaft

a) in der Bundesrepublik: Region Paderborn, Verarbeitendes Gewerbe.

Laufzeit: 1993 – 1994

— 5.0029.03 —

Die Entwicklung der ökonomischen Theorie der Sozialversicherung in Deutschland
The development of the economic theory of social insurance in Germany

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Die Geschichte der ökonomischen Theorie der Sozialversicherung muß in zwei Richtungen ergänzt werden.

- (1) Berücksichtigung der Zeit vor Entstehung der staatlichen Sozialpolitik,
- (2) Berücksichtigung der Verbindungen mit der Theorie der Gruppen und Verbände.

Am Beispiel der deutschen Sozialversicherung werden die Entstehungsbedingungen, Entwicklungsphasen und Wirkungen der Sachbereiche der Sozialversicherung untersucht.

Laufzeit: 1993 – 1994

— 5.0029.04 —

Infrastruktur und Einkommensverteilung in Deutschland in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts
Infrastructure and income distribution in Germany 1800 – 1850

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Economic growth needs infrastructure investment. The allocation of resources was planned, but the distributive effects of that investments were neglected. Starting from this hypothesis the arguments for and against infrastructure projects in Germany 1800–1850 are investigated. Data and materials are selected from the library of Corvey.

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

a) in der Bundesrepublik: Projekt Fürstliche Bibliothek Corvey, Universität-GH Paderborn

Laufzeit: 1994 – 1995

— 5.0029.05 —

Theoretische Konzepte und empirische Trends der Dynamik ausgewählter Wirtschaftsräume in Europa**Theoretical concepts and empirical trends of the dynamics of economic regions in Europe**

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

b) im Ausland: University of Helsinki/Helsinki School of Economics – Small Business Center Mikkeli (Finnland)

Laufzeit: 1993 – 1994

— 5.0029.06 —

Ökologie und Technologie – Folgerungen für die Strukturpolitik
Ecology and technology – Consequences for the structural policy

Leiter / Koordinator des Vorhabens:
Prof. Dr. Karl-Heinz Schmidt

Kooperationen mit wissenschaftlichen Institutionen

b) im Ausland: Institut für Gewerbeforschung, Wien (Österreich); Schweizerisches Institut für gewerbliche Wirtschaft, St. Gallen (Schweiz)

Laufzeit: 1993 – 1994