

13 Über die Autoren

Elke Bayer

Geboren 1966; studierte von 1987 bis 1995 Informatik mit Nebenfach BWL an der Universität Bonn, Abschluß als Diplom-Informatikerin. Von 1986 bis 1992 Tätigkeit in der Systementwicklung der Software-Ley GmbH, Pulheim; von 1995 bis 1996 Tätigkeit in der Anwendungsentwicklung der Victoria-Versicherungen, Düsseldorf. Seit 1997 Mitarbeiterin des Fachgebiets Informatik und Gesellschaft am Fachbereich Informatik der Universität Dortmund. Interessenschwerpunkte: Flexibilisierung kooperativer Systeme, Unterstützung durch software-basierte Agenten, Workflow-Management, Groupware, verteilte KI, Software-Engineering, Technikfolgenforschung, OOD. Derzeitige Hauptaufgabe neben der Betreuung von Seminaren und Übungen zu Vorlesungen: Mitarbeit im Forschungsprojekt MOVE.

WWW: <http://iundg.informatik.uni-dortmund.de/ebayer.html>

EMail: bayer@iug.informatik.uni-dortmund.de

Ingeborg Bothe

Geboren 1960 in Paderborn; studierte Soziologie an der Philipps-Universität in Marburg und Volkswirtschaft an der FU Berlin, Abschluß 1989 als Diplom-Volkswirtin. Von 1989 bis 1994 wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Management am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der FU Berlin, Forschungsschwerpunkt Organisation und Führung (u. a. neue Technologien und Arbeitsorganisation, Sicherheitsleitbilder und Fehlermanagement). Seit 1996 wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Produktionssysteme am Institut Arbeit und Technik im Wissenschaftszentrum NRW. Mitarbeiterin im Projekt RAMONA (Rahmenbedingungen für die Modellierung neuer Arbeitsstrukturen). Ihre Arbeitsschwerpunkte sind prozeßorientiertes Veränderungsmanagement und Verfahren zur Mitarbeiterbeteiligung in der betrieblichen Projektarbeit.

WWW: <http://iat-info.iatge.de>

EMail: bothe@iatge.de

Lars Distelrath

Geboren 1970; Studium der Informatik und Raumplanung seit 1990 an der Universität Dortmund. 1990 bis 1995 Softwareentwickler mit dem Arbeitsschwerpunkt Datenbanksysteme im Softwarebüro Joachim Zylka. 1995 bis 1998 Softwareentwickler mit dem Arbeitsschwerpunkt geographische Informationssysteme bei der Firma PRO DV AG. Seit 1998 Hilfswissenschaftler an der Universität Dortmund, Fachgebiet Informatik und Gesellschaft. Arbeitsgebiete: Modellbasierte Evaluierung multimedialer Anwendungen.

WWW: <http://iundg.informatik.uni-dortmund.de>

EMail: distelra@iug.informatik.uni-dortmund.de

Michael Freudenberg

Geboren 1970; studierte Technische Kybernetik mit dem Vertiefungsfach Wirtschaftskybernetik an der Universität Stuttgart, Abschluß als Dipl.-Ing. Ab 1995 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Wissenschaftlichen Hochschule für Unternehmensführung Koblenz am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik / Informationsmanagement unter der Leitung von Prof. Dr. Thomas Fischer. Seit 1998 bei COM design, einem Anbieter von Multimedia Systemen für Banken, Handel und Industrie, im Bereich Projektmanagement.

WWW: <http://www.comdes.de>

EMail: mfreudenberg@comdes.de

Kirsti Grobel

Geboren 1964; studierte in Aachen Elektrotechnik. Von 1992 bis 1998 am Lehrstuhl für Technische Informatik, Fachbereich Elektrotechnik, an der RWTH Aachen, dort Dissertation zur videobasierten Gebärdenspracherkennung (eingereicht). 1995 Geburt der Tochter. Seit 1998 am Lehrstuhl Informatik im Maschinenbau (IMA), Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen als Bereichsleiterin. Arbeitsschwerpunkte neben Informatik in der Lehre und Softwareentwicklung in der Praxis u.a. Telearnen und Teleservice.

WWW: <http://www.hdz-ima.rwth-aachen.de>

Email: grobel@techinfo.rwth-aachen.de

Thorsten Heiderich

Geboren 1968 in Erwitte/NRW; 1995 Abschluß des Maschinenbau-Studiums mit dem Grade des Dipl.-Ing. Seitdem wissenschaftlicher Mitarbeiter am Forschungsinstitut für Rationalisierung in Aachen. Seit Mitte 1997 stellvertretender Obergeringieur des Bereiches Produktionsmanagement und Leiter der BAPSY-Gruppe (Bewertung und Auswahl von Standard PPS-Systemen). Schwerpunkte der Tätigkeit: Weiterentwicklung von PPS-Konzepten, insbesondere unter dem Aspekt Workflow, Beratung von Unternehmen bei der Auswahl von PPS-Systemen, konzeptionelle Weiterentwicklung des Aachener PPS-Modells und des darauf basierenden Anwendungsprogramms.

WWW: <http://www.fir.rwth-aachen.de>

Email: hei@fir.rwth-aachen.de

Klaus Henning

Geboren 1945; studierte in München und Aachen Elektrotechnik sowie politische Wissenschaften im Nebenstudium. Er war über 10 Jahre auf dem Gebiet der Automatisierungstechnik tätig, promovierte 1974 im Bereich Mensch-Maschine-Systeme, habilitierte sich 1980 im Bereich Informationstheorie. Von 1985 bis 1994 Inhaber des Fachgebietes Kybernetische Verfahren und Didaktik der Ingenieurwissenschaften (KDI), Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen. Seit 1985 Leiter des Hochschuldidaktischen Zentrums (HDZ) der RWTH Aachen und seit 1994 Inhaber des Lehrstuhls Informatik im Maschinenbau (IMA), Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen und Leiter des Institutes für Unternehmenskybernetik e. V. in Mülheim/Ruhr. Seit 1997 Mitglied des Präsidiums des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI).

WWW: <http://www.hdz-ima.rwth-aachen.de>

Email: henning@hdz-ima.rwth-aachen.de

Thomas Herrmann

Geboren 1956; studierte von 1975 bis 1983 Informatik und Kommunikationswissenschaften an der Universität Bonn, Nebenfach Soziologie, Abschluß als Magister Artium. 1996 Promotion an der TU Berlin, Fachbereich Informatik, zum Thema Mensch-Computer-Interaktion: Systemerklärung als kommunikatives Problem. 1986 bis 1992 Forschung und Lehre an der Universität Dortmund und Bonn; Leitung von Forschungsprojekten zu Büroautomation und ISDN, zu Nutzung und Einsatz von Expertensystemen und zur Entwicklung von Gestaltungsanforderungen bei Groupware. Vertiefung software-ergonomischer Fragestellungen und der Problematik der nutzer-orientierten Systemanpassung. Seit 1992 Professur für Informatik und Gesellschaft am Fachbereich Informatik der Universität Dortmund; Leitung von Forschungsprojekten zur Verbesserung von Geschäftsprozessen durch flexible Workflow-Management-Systeme und zur Akzeptanzuntersuchung bei Neuen Medien. Entwicklung von Methoden zur Erhebung von Wissen zu betrieblichen Geschäftsprozessen und zur Beteiligung von Mitarbeitern. 1997 Forschungsaufenthalt an der University of Colorado, Boulder. Vertiefung der Themen: Col-

laborative Learning und Organizational Memories. 1998 Entwicklung einer Modellierungsmethode zu Repräsentation von Wissen bzgl. Kommunikations- und Kooperationsprozessen in Organisationen.

WWW: <http://iundg.informatik.uni-dortmund.de/therrmann.html>

EMail: herrmann@iug.informatik.uni-dortmund.de

Peter Kueng

Geboren 1959; 1989 Abschluß des Studiums der Wirtschaftsinformatik an der Universität Fribourg (Schweiz); 1990 bis 1994 Assistent in der Forschungsgruppe Information Systems der Universität Fribourg; promovierte 1994 im Fach Wirtschaftsinformatik (Dr. rer. pol.); 1990 bis 1993 Mitarbeiter bei IBM Bern (Support von DB-2-Kunden, Database-Design, unternehmensweite Datenmodellierung). Nach einem zweijährigen Aufenthalt an den Universitäten Linz und Manchester 1996 Rückkehr an die Universität Fribourg, dort als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Lehrbeauftragter im Institut für Informatik, Forschungsgruppe Informationssysteme, tätig. Arbeitsgebiete: Geschäftsprozesse, computerbased Performance Measurement, Workflow-Systeme und IS-Evaluation.

WWW: <http://www2-iiuf.unifr.ch/is/peter/peter.htm>

EMail: peter.kueng@unifr.ch

Sebastian Kutscha

Geboren 1957; studierte in Berlin und Aachen Maschinenbau. Von 1985 bis 1991 am Fachgebiet Kybernetische Verfahren und Didaktik der Ingenieurwissenschaften (KDI) der RWTH Aachen wissenschaftlicher Mitarbeiter und Bereichsleiter; promovierte dort 1988 über dynamische Entropieanalyse. Seit 1991 bei der sd&m GmbH + Co KG München, seit 1992 als Bereichsleiter, seit 1997 als Geschäftsbereichsleiter. Arbeitsschwerpunkte: Software-Reengineering, Projektmanagement und Chefdesign.

WWW: http://www.sdm.de/e/www/deutsch/unternehmen/management/gbl_muc.htm

EMail: –

Frank R. Lehmann

Geboren 1967 in Villingen/Schwarzwald; von 1988 bis 1992 Studium der Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Furtwangen; von 1992 bis 1994 Diplom-Aufbaustudium der Informationswissenschaft an der Universität Konstanz. Arbeitsaufenthalte bei der Hoffmann-La Roche AG, Basel, der Dornier GmbH, Friedrichshafen, und der Daimler Benz AG, Stuttgart. 1995 Mitarbeiter am Lehrstuhl für Informationsmanagement der Universität Konstanz, seit 1996 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Wirtschaftsinformatik I der Technischen Universität Darmstadt (bis 30. September 1997: Technische Hochschule Darmstadt). Promotion im Juli 1998. Arbeitsschwerpunkte: Workflow-Management, Entwicklung von Anwendungssystemen, Organisationsentwicklung.

WWW: <http://www.bwl.tu-darmstadt.de/bwl8/wimi/fl.htm>

EMail: fl@bwl.tu-darmstadt.de

Peter Loos

Geboren 1960; studierte Betriebswirtschaft mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik und promovierte über das Thema „Datenstrukturierung in der Fertigung“. Habilitation über Informationssysteme der Produktionslogistik in der chemischen Industrie. Privatdozent an der Universität des Saarlandes und für die IDS Prof. Scheer GmbH in der Softwareentwicklung tätig. In der IDS u. a. Bereichsleiter für die Entwicklung von Standardsoftware. Forschungsschwerpunkte: betriebliche Informationssysteme, insbesondere in der industriellen Produktion, Informationsmodellierung, Implementierung

betrieblicher Informationssysteme, betrieblicher Einsatz von Datenbanksystemen, Workflow-Management-Systeme und Telekommunikationstechniken sowie Software Engineering.

WWW: <http://www.iwi.uni-sb.de>

EMail: loos@acm.org

Irene Maucher

Geboren 1958 in Oberschwaben; 1988 Abschluß des Studiums der Politikwissenschaft an der Gerhard-Mercator-Universität Gesamthochschule Duisburg mit anschließender Tätigkeit als wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachgebiet Wirtschaftsinformatik und Operations Research. Seit 1993 am Institut Arbeit und Technik im Wissenschaftszentrum NRW beschäftigt; Bearbeitung diverser Drittmittelprojekte zum Schwerpunkt Organisations- und Technikentwicklung. Aktueller Forschungsschwerpunkt: theoretische Ansätze zur Analyse und Gestaltung kooperativen Handelns.

WWW: <http://iat-info.iatge.de>

EMail: maucher@iatge.de

Martin Meyer

Geboren 1972 in Grabs (Schweiz); 1992 bis 1996 Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Bern. 1992 und 1993 mehrere Praktika bei der LGT Bank in Liechtenstein AG in Vaduz (Fürstentum Liechtenstein). Seit 1996 wissenschaftlicher Assistent am Institut für Wirtschaftsinformatik, Abteilung Information Engineering der Universität Bern. Forschungsschwerpunkte: SAP R/3 (Einführung von SAP R/3, Workflow-Management mit SAP R/3: SAP Business Workflow), Workflow-Management, Business Engineering.

WWW: <http://www.ie.iwi.unibe.ch/staff/meyer>

EMail: meyer@ie.iwi.unibe.ch

Klaus Moysich

Geboren 1958 in Essen; 1980 bis 1996 Studium der Informatik an der Universität Dortmund, Nebenfach Elektrotechnik, Abschluß als Diplom-Informatiker. 1981 bis 1990 Softwareentwicklung bei GEI Gesellschaft für Elektronische Informationsverarbeitung mbH (später Debis), Dortmund: Projekte der Industrieautomatisierung, Leittechnik für Energieversorger (Netzüberwachung) und Flughäfen (Gepäcksortierung). 1990 bis 1993 Softwareentwicklung bei A+S Gesellschaft für Hard- und Softwareentwicklung mbH, Dortmund: Labordatenmanagementsysteme für Hygieneinstitute, Chemische Untersuchungsämter und pharmazeutische Industrie. Ab 1997 Mitarbeiter von Prof. Dr.-Ing. Thomas Herrmann im Fachgebiet Informatik und Gesellschaft an der Universität Dortmund. Projekt „DeMeS – Entwicklung zukunfts-trächtiger Mediendienste“, Untersuchung der Zusammenhänge von Medienakzeptanz, Medienkompetenz und Medienpräferenz. 1998 Quatro-Projekt zur Qualifizierung von Mitarbeitern für Groupware. Schwerpunkte: Neue Medien/Multimedia, Web-Design und Usability soziotechnischer Systeme.

WWW: <http://iundg.informatik.uni-dortmund.de/kmoysich.html>

EMail: moysich@iug.informatik.uni-dortmund.de

Erich Ortner

Geboren 1948 in Maribor/Slowenien. Von 1971 bis 1977 Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Technischen Hochschule Darmstadt. Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Technischen Hochschule Darmstadt (1977 bis 1980) und an der Universität Erlangen-Nürnberg (1980 bis 1983). 1982 Promotion an der Technischen Hochschule Darmstadt über Aspekte einer Konstruktionsprache für den Datenbankentwurf. Von 1983 bis 1990 Systementwickler und Leiter der Datenadministration bei

DATEV. Von 1991 bis 1995 Inhaber des Lehrstuhls für Informationsmanagement an der Universität Konstanz. Seit 1996 ordentlicher Professor für Wirtschaftsinformatik an der Technischen Hochschule Darmstadt. Arbeitsschwerpunkte: Workflow-Management-Systeme, Entwicklung von Anwendungssystemen, Informationsmanagement. Moderiert seit 1995 zusammen mit Hansjürgen Paul die EMISA-Arbeitsgruppe Modellierung in soziotechnischen Systemen. Seit mehreren Jahren Mitglied der EMISA-Fachgruppenleitung.

WWW: <http://www.bwl.tu-darmstadt.de/bwl8/prof/ortner.htm>
 EMail: ortner@bwl.tu-darmstadt.de

Hansjürgen Paul

Geboren 1962 in Gelsenkirchen-Buer; 1989 Abschluß des Informatik-Studiums an der Universität Dortmund als Diplom-Informatiker; 1994 Dissertation (Dr.-Ing.) am Fachbereich Mathematik und Informatik der Universität Bremen. Seit 1989 wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung Produktionssysteme des Instituts Arbeit und Technik, Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen in Gelsenkirchen. 1997 und 1998 Gastwissenschaftler am Institut für Multimediale und Interaktive Systeme der Medizinischen Universität zu Lübeck. Am Institut Arbeit und Technik in Projekten zur partizipativen Software-Entwicklung, Mensch-Computer-Interaktion, zu Workflow Management und multimedial unterstützter kooperativer Arbeit tätig. Moderiert seit 1995 zusammen mit Erich Ortner die EMISA-Arbeitsgruppe Modellierung in soziotechnischen Systemen. Mitglied der EMISA-Fachgruppenleitung seit 1997.

WWW: <http://iat-info.iatge.de>
 EMail: paul@iatge.de

Beate Stoffels

Geboren 1970; studierte in Stuttgart und Paris Technische Kybernetik und beschäftigte sich dabei schwerpunktmäßig mit der Modellierung und Simulation technischer und nichttechnischer Systeme. Seit 1996 am Lehrstuhl Informatik im Maschinenbau (IMA), Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen als wissenschaftliche Mitarbeiterin beschäftigt, Arbeitsschwerpunkt Software-Reengineering-Prozessen. Mehrmonatiger Aufenthalt in der Softwareentwicklung bei der Firma sd&m GmbH + Co KG München.

WWW: <http://www.hdz-ima.rwth-aachen.de>
 EMail: stoffels@hdz-ima.rwth-aachen.de

Rüdiger Weißbach

Geboren 1962; Studium an FU und TU in Berlin, Kommunikationswissenschaftler (M.A.). DV-organisatorische Fortbildung. 1986 bis 1987 freiberufliche wissenschaftliche und journalistische Arbeit, 1987 bis 1992 Org'abteilung eines Werkes der Siemens AG (CAx, PPS); seit 1993 Org'abteilung eines Finanzdienstleisters, derzeit als Leiter des Bereichs Dezentrale Systeme (Office-Anwendungen, Archivsysteme u. a.). Seit 1990 Lehrbeauftragter, Schwerpunkt: organisatorische Aspekte des IuK-Einsatzes.

WWW: –
 EMail: r.weissbach@pinneberg.netsurf.de

Rainer Wolf

Geboren 1968; studierte Technische Kybernetik mit dem Hauptfach Wirtschaftskybernetik an der Universität Stuttgart (Abschluß als Dipl.-Ing.). Seit 1995 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Textil- und Verfahrenstechnik im Bereich Management Research unter der Leitung von Prof. Dr. Tho-

mas Fischer. Arbeitsschwerpunkt: Einführung neuer I&K-Technologie bei Berücksichtigung der Organisationsentwicklung und dem Einsatz von Modellierungsmethoden, insbesondere im Bereich der CSCW, beispielsweise für die unternehmensübergreifende Entwicklung textiler Produkte.

WWW: <http://www.itvd.uni-stuttgart.de>

EMail: rwolf@itv-man9.itvd.uni-stuttgart.de

Wolfgang Zender

Geboren 1950; Studium der Fächer Mathematik und Informatik an der Universität Bonn; 1977 Abschluß des Studiums als Diplom-Informatiker. Von 1977 bis 1983 Anstellungen als Programmierer und Systemprogrammierer. Seit 1983 Mitarbeiter der GEZ; zuerst als Systemanalytiker und seit 1993 als Abteilungsleiter.

WWW: <http://www.gez.de>

EMail: gtm-ps@t-online.de