

Curriculum Vitae

Heinz Mandl

Professor für Empirische Pädagogik und Pädagogische Psychologie, Dr. phil.,
Dipl.-Psych.

Ludwig-Maximilians-Universität München, Institut für Pädagogische Psychologie

Geburtstag: 21. Mai 1937

Geburtsort: München

Studium:

1956-1958 Lehramtsstudium am Institut für Lehrerbildung in München

1964-1971 Studium der Psychologie an der Universität München

1971-1975 Postgraduiertes Studium der Pädagogik, Psychologie und Soziologie
an der Universität München

Examen:

1956 Abitur

1958 1. Lehramtsprüfung (München)

1961 2. Lehramtsprüfung (München)

1971 Diplom in Psychologie (Dipl.-Psych.)

1975 Doktor der Philosophie (Dr. phil.), Universität München: Psychologie,
Pädagogik, Soziologie
Dissertation: Kognitive Entwicklungsverläufe (summa cum
laude)

Beruflicher Werdegang:

1958-1961 Lehramtsanwärter für Grund- und Hauptschule

1961-1967 Lehrer an Grund- und Hauptschulen im Landkreis Freising und in
München

1967-1975 Wissenschaftlicher Assistent an der Universität Augsburg

1975-1978 OStR i. Hochschuldienst an der Universität Augsburg

1978-1990 C4-Professor für Erziehungswissenschaft und Pädagogische
Psychologie an der Universität Tübingen

1978-1990 Leiter des Arbeitsbereichs Lernforschung am Deutschen Institut für
Fernstudien an der Universität Tübingen

1988-1990 Direktor des Deutschen Instituts für Fernstudien an der Universität
Tübingen

Derzeitige Position:

seit 1990 C4-Professor für Empirische Pädagogik und Pädagogische Psychologie
an der Universität München

1995-2000 Dekan der Fakultät für Psychologie und Pädagogik an der Universität
München

Auszeichnungen:

seit 1986 Fellow of the American Psychological Association

1987-1991 Gewählter Sprecher der Fachgruppe Pädagogische Psychologie der
Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGfPs)

- 1987-1991 Gewählter Sprecher der interdisziplinären Arbeitsgruppe „Intelligente Lernsysteme“ der Gesellschaft für Informatik
- 1989-1991 Präsident der European Association for Research on Learning and Instruction
- seit 1999 Mitglied der Societas Scientiarum Fennica in Finnland
- 2001 Preis für hervorragende Lehre 2000 des Freistaates Bayern (Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst) für die Implementation virtueller Lernumgebungen an der Universität München/Virtuellen Hochschule Bayern
- 2003 Oeuvre Award for outstanding contributions to the Science of Learning & Instruction of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI)
- 1999 Gastprofessor an der Universität Fribourg, Schweiz
- 1999 Gastprofessor an der Universität Helsinki, Finnland
- 2000 Gastprofessor an der Universität Helsinki, Finnland
- 2001 Gastprofessor an der Katholischen Universität Portugals in Viseu
- 2002 Gastprofessor an der Universität Zürich, Schweiz
- 2002 Gastprofessor an der Universität Linz, Österreich
- 2003 Gastprofessor an der Universität Teheran, Iran
- 2004 Gastprofessor an der Universität Teheran, Iran

Forschungsthemen:

- Analyse und Förderung von Wissenserwerb und Wissensnutzung in Schulen, Universitäten und Organisationen/Unternehmen (Wissenstransfer)
- Selbstgesteuertes und kooperatives Lernen
- Netzbasierende Wissenskommunikation in Gruppen
- Persönliches und organisationales Wissensmanagement
- Design, Implementation und Evaluation von innovativen Lernumgebungen mit neuen Medien
- Mitantragsteller für die folgenden DFG-Schwerpunktprogramme:
 - Wissenspsychologie
 - Lehr-Lern-Prozesse in der kaufmännischen Erstausbildung
 - Netzbasierende Wissenskommunikation in Gruppen
- Mitantragsteller der DFG-Forschergruppe „Wissen und Handeln“, Universität München

Forschung und Entwicklung: Entwicklung von neuen Medienwerkzeugen:

- VIT: Virtuelles Tutorium
- LEGUAN: Wissensmanagement für Studierende
- KOALAH: Virtuelles Seminar
- CaiMan: Kommunikationswerkzeug
- NetBite: Netz- und beispielbasiertes Lernen

Forschungspartner der Universitäten (Auswahl):

- Learning Research and Development Center, University of Pittsburgh (USA); Alan Lesgold: Learning with Intelligent Tutoring Systems
- University of Colorado at Boulder (USA); David Jonasson: Designing Hypertext/Hypermedia for Learning
- University of Wisconsin (USA); Joel Levin: Knowledge Acquisition with Text and Pictures
- Universität Freiburg; Hans Spada: Wissenspsychologie
- Universität der Bundeswehr; Andreas Krapp: Pädagogische Psychologie
- Universität Tübingen/IWM (Institut für Wissensmedien); Friedrich Hesse/Frank Fischer: Wissensmedien

Forschungspartner von Firmen (Auswahl):

- HypoVereinsbank: Multimediale Lernumgebungen
- Siemens: Knowledge Master
- Telekom: Wissensmanagement
- Andersen Consulting: Multimediale Lernumgebungen
- BMW: Selbstreguliertes Lernen
- DaimlerChrysler: Evaluation von multimedialen Lernumgebungen
- Allianz AG
- Deutsche Bundesbahn
- Volkswagen AutoUni

Lehre:

- seit 1975 Vorlesungen und Seminare im Bereich Lehren und Lernen für Lehramts- und Psychologiestudierende (Universität Augsburg und Tübingen)
- seit 1990 Lernen und Instruktion unter Einbeziehung neuer Medien für Studierende der Pädagogik und Pädagogischen Psychologie

Spez.

- Themen: Virtuelle Seminare:
 Wissensmanagement
 Empirische Erhebungs- und Auswertungsverfahren
 Lernen in Computernetzwerken (E-Learning)
 Knowledge Master (in Kooperation mit Siemens)

Herausgeber:

- Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie (Geschäftsführender Herausgeber 1981-1995)
- Learning and Instruction (Advisory Member 1991)
- Unterrichtswissenschaft (Mitherausgeber seit 1991)
- Contemporary Educational Psychology (Mitherausgeber seit 1992)
- Educational Research Journal (Advisory Board 1993-1999)
- Psychologie in Erziehung und Unterricht (Advisory Board 1990-1998)
- Zeitschrift für Personalpsychologie (Beirat)

Mitherausgeber von Buchserien:

- Advances in Learning and Instruction Series (1997-2001)
Pergamon/Elsevier Amsterdam
- Lernen mit neuen Medien
Huber Psychologie Praxis

Gutachtertätigkeit:

- 1987-1995 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): Gewählter Gutachter für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie
- seit 1980 Gutachter für Projekte der Science Foundations der Länder Schweiz, Österreich, Niederlande
ferner für die VW-Stiftung, Bund-Länder-Kommission, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Mitgliedschaft:

1. European Research Association on Learning and Instruction (EARLI)
2. American Educational Research Association (AERA)
3. American Psychological Association (APA)
4. American Psychological Society (APS)
5. Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGfPs)
6. Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE)
7. Arbeitsgemeinschaft für empirisch-pädagogische Forschung (AEPF)
8. Gesellschaft für Informatik (GI)

Mitglied in Expertengruppen:

- Review Committee for the Research in Pedagogics and Education at the Universities in the Netherlands – initiiert durch die Royal Academy of Arts and Science in den Niederlanden
- Expertengruppe der Bertelsmann Stiftung und Heinz Nixdorf Stiftung: Hochschulentwicklung durch neue Medien
- Mitglied des Programmbeirats „Virtuelle Hochschule“ Baden-Württemberg (Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst)
- Mitglied des Programmbeirats „Virtuelle Hochschule“ Bayern (Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst)
- Vorstandsmitglied des Humanwissenschaftlichen Zentrums an der Universität München
- Goethe Institut: Mitglied des Beirats „Sprache“
- Stellvertretender Vorsitzender der Gesellschaft für Wissenstransfer und naturwissenschaftliche Weiterbildung an der Universität München
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Telekom Business Academy
- Mitglied der AG „Bildung“ des Forums Informationsgesellschaft (Bundwirtschaftsminister)
- Mitglied der Fachkommission „Fernstudium“ der Bund-Länder-Kommission für Bildungsplanung und Forschungsförderung

- Mitglied der Gutachterkommission zur Evaluation des Faches Erziehungswissenschaft an den baden-württembergischen Universitäten und Pädagogischen Hochschulen

Organisation und Ausrichtung von Konferenzen (Auswahl):

- 2. European Conference for Research on Learning and Instruction (Tübingen, 1987)
- 40. Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (München 22.-26. September 1996)