



Berlin, Januar 2011

Lebenslauf

Ausbildung

▪ Hochschule

- seit 1998 Habilitationsphase
Thema: Wissensbasierte Markt Diagnostik – Künstliche Intelligenz in der
wettbewerbpolitischen Entscheidungsunterstützung
- 1998 Promotion, Dr. rer. pol. (summa cum laude)
Thema: Erwartungsregeln und Konjunkturdynamik
– Makromodelle mit Neuro-Fuzzy-generierten Erwartungen
- 1993 Diplom-Volkswirt (Durchschnittsnote: 1,1)
- 1988–93 Studium der Volkswirtschaftslehre an der Universität Münster,
Schwerpunkt Ökonometrie und Wirtschaftsstatistik

▪ Abitur

- 1988 Konrad-Heresbach-Gymnasium, Mettmann (Durchschnittsnote: 1,0)

▪ Sprachen

Muttersprache: Deutsch
Moderne Fremdsprachen: Englisch (verhandlungssicher), Französisch (fließend)
Alte Sprachen: Latein (Großes Latinum)

▪ EDV-Kenntnisse

Programmiersprachen: Pascal/Delphi, Java
Statistik/Ökonometrie: SPSS, EViews
Datenbanken: Interbase, MySQL, Access
Web: HTML, Javascript, php, ColdFusion
Office: Word, Excel, Outlook und Powerpoint

▪ Förderung und Auszeichnungen

- 2002 European Academic Software Award, Finalteilnahme (ACTAS)
- 1999 Multimedia Transfer 99, Finalteilnahme (MAKROMAT-nfx)
- 1998 Dissertationspreis der Universität Münster
- 1995–97 Doktorandenförderung der Studienstiftung des deutschen Volkes
- 1992 Deutsch-Österreichischer Hochschul-Softwarepreis für (MAKROMAT)
- 1988–93 Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes

Berufliche Tätigkeiten

▪ **Wissenschaftler, seit Apr. 2010**

Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel, Prognose-Zentrum und Büro Berlin

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Deutsche Konjunktur, Branchen und Märkte, Prognosen, Künstliche Intelligenz und Softwareentwicklung, Politik- und Unternehmensberatung, Öffentlichkeitsarbeit

seit 2010 Gemeinschaftsgutachten zur Lage der Weltwirtschaft und der deutschen Wirtschaft (halbjährlich); Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

seit 2010 BVL Logistik-Indikator; Auftraggeber: Bundesvereinigung Logistik (Projektleiter)

▪ **Forschungsleiter, Sep. 2005 – Mrz. 2010**

DIW Berlin – Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, Abteilung Konjunktur

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Branchen und Märkte, Prognosen, Künstliche Intelligenz und Softwareentwicklung, Politik- und Unternehmensberatung, Öffentlichkeitsarbeit

2006–2009 DIW Industrietagung (makroökonomische Leitung)

2007 Economic Impact of the OpenXML Document Format on the German Software Industry, Auftraggeber: Microsoft Deutschland GmbH (Projektleiter)

2007–2009 EU Fiscal Policy Support to Bosnia and Herzegovina, Auftraggeber: Europäische Kommission

2007–2008 Veranstaltungsreihe „Wissenschaftlicher Roundtable Informationsgesellschaft und Wettbewerb“, Auftraggeber: Microsoft Deutschland GmbH (Projektleiter)

2006/2007 Monetary and Exchange Rate Policies in Cambodia, Laos and Vietnam: The Scope for Regional Cooperation; Auftraggeber: Asian Development Bank (stellv. Projektleiter)

2006–2010 BVL/DIW Logistik-Indikator; Auftraggeber: Bundesvereinigung Logistik (Projektleiter)

2006–2010 DIW-Konjunkturbarometer (Projektleiter)

2005–2008 Consultancy to Develop and Implement a Macroeconomic Model for Lesotho; Auftraggeber: Europäische Kommission

2005–2007 Gemeinschaftsgutachten zur Lage der Weltwirtschaft und der deutschen Wirtschaft (halbjährlich); Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

▪ **Geschäftsführer, Aug. 2002 – Jun. 2005**

Muenster Institute for Computational Economics (MICE), Universität Münster

2004–2005 Drittmittelprojekt „Analyse des EU-Wettbewerbsverfahrens gegen Microsoft“ (Microsoft Deutschland GmbH)

2003–2004 Drittmittelprojekt „Funktionsweise von Softwaremärkten“ (Microsoft Deutschland GmbH)

2002-2005 Mitherausgeber der MICE Economic Research Studies

▪ **Hochschulassistent, Aug. 1998 – Jul. 2004**

Institut für industriewirtschaftliche Forschung, Universität Münster

- 2002 Gründungsgeschäftsführer des Muenster Institute for Computational Economics
- 1998–2002 Leitung des Tutorenprogramms zur Makroökonomik
- 1998–99 Leitung des NRW-Kompetenzzentrums "Multimedia in der Volkswirtschaftslehre"

▪ **Auswärtige Lehraufträge/Gastdozenturen**

- 2004 Gastforscher, California State Polytechnic University, Pomona, Okt./Nov.
- 2001–2005 Business and Information Technology School (BiTS), Iserlohn
- 2002 Gastdozent, Université Panthéon-Assas (Paris II), März/April
- 2001–02 Fachhochschule Münster

▪ **Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Okt. 1993 bis Jul. 1998**

Institut für industriewirtschaftliche Forschung, Universität Münster

- 1995–98 Leitung des Tutorenprogramms zur Makroökonomik
- 1993–2000 Leitung EDV-gestützter Tutorien zur Makroökonomik auf der Grundlage der Simulationssoftware MAKROMAT
- Haupt- und Examenstutorien sowie Diplomarbeitenbetreuung in den Bereichen „Internationale Wirtschaftsbeziehungen“ und „Allgemeine Volkswirtschaftslehre“
- EDV-Beauftragter und Webmaster des Instituts
- Grundstudiumsberater (Volks- und Betriebswirtschaftslehre)

▪ **Studentische Hilfskraft, Jul. 1989 bis Sep. 1993**

Universität Münster

- 1990–93 Institut für industriewirtschaftliche Forschung (Prof. Dr. Gustav Dieckheuer)
EDV-Beauftragter, ab Sommer 1991 Mitarbeit an der Konzeption und Durchführung der computergestützten MAKROMAT-Tutorien zur Makroökonomik
- 1990–92 Institut für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Prof. Dr. Franz Kolberg)
Tutorien zur „Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler“ (Grundstudium) sowie „Optimierungsrechnung“ und „Mathematik für Volkswirte“ (Hauptstudium)
- 1989 Institut für Organisation und EDV (PD Dr. Heinz Lothar Grob)
Lehrbuchübersetzung („Investitionsrechnung mit Vollständigen Finanzplänen“)

▪ **Universitäre Drittmittelprojekte**

- 2004–05 Analyse des EU-Wettbewerbsverfahrens gegen Microsoft (Interoperabilitätsvorschriften und Unbundling des Media Players), Microsoft Deutschland GmbH
- 2003–04 Analyse von Softwaremärkten (Economic Impact Studie und volkswirtschaftliche Bewertung von Open Source-Software), Microsoft Deutschland GmbH
- 1998–99 Multimedia in der Volkswirtschaftslehre, Universitätsverbund MultiMedia NRW
- 1991–2000 MAKROMAT-Tutorenprogramm, Sonderprogramm „Qualität der Lehre“ des Landes Nordrhein-Westfalen (–1996), Anschlussfinanzierung aus Universitätsmitteln

Mitgliedschaften/Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften

AIECE (Association d'Instituts Européens de Conjoncture Economique), Mitglied des Steering Committee
Verein für Socialpolitik – Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
American Economic Association
Society for Computational Economics

Sonstige Tätigkeiten/Engagements

- seit 2010 Mitglied im Arbeitskreis Finanzwissenschaft des Bundesministeriums der Finanzen
- 2006–2010 Mitglied des Deutsch-Französischen Sachverständigenrats für Wirtschaftsfragen
- 2005 Softwaregutachter für die National Science Foundation der USA
- 2004 Berichterstatter und Referent für die Humboldt Institution on Transatlantic Issues, (Berlin/Washington)
- seit 2004 Gesellschafter der Infratelligence Kooths/Ringhut GbR
- 2002–04 Mitglied des Fachbereichsrates der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Münster
- 2001-2009 Mitglied des Bundesfachausschusses für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie der Freien Demokratischen Partei
- 2000 FDP-Landtagskandidat, Wahlkreis Münster-Nord (Ergebnis: 14.3 %)
- 1999 Mitveranstalter des Tages des Wissenschaftlichen Nachwuchses
- seit 1998 Mitglied der Auswahlkommissionen der Studienstiftung des deutschen Volkes
- 1997 Mitglied der Berufungskommission für die Nachfolge von Prof. Ewers
- 1997–2005 Mitglied des Landesfachausschusses für Wissenschaft, Forschung und Technologie der Freien Demokratischen Partei in Nordrhein-Westfalen
- 1996–2005 Vertreter des Programmrates im Verein der Wirtschaftswissenschaftlichen Ferienarbeitsgemeinschaft Münster (FAG); seit 1999 verantwortlich für das wissenschaftliche Förderprogramm
- 1995–2005 Mitglied im Fachbereichsausschuss für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs (bis 2000 als stellvertretendes Mitglied)

Lehre (in Auswahl)

▪ **Universität Münster**

- 2002/03 Vorlesung und Tutorium „Makroökonomik“ für Studierende der Wirtschaftsinformatik (Lehrauftrag)
- 2002–2005 ACTAS-Vorlesung im Rahmen der Veranstaltung „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und Wirtschaftsstruktur“
- 1998–2005 Mitveranstalter des Ökonomischen Forschungsseminars
- 1994 Seminar „Konjunktur und Stabilität“
- 1993–2002 Tutorien „Grundzüge der Makroökonomik“ für Volks- und Betriebswirte
- 1993–2000 Computergestützte MAKROMAT-Tutorien zur Makroökonomik
- 1993–2005 Hauptseminar- und Diplomarbeitsbetreuung in den Fächern „Internationale Wirtschaftsbeziehungen“ und „Allgemeine Volkswirtschaftslehre“

▪ **Business and Information Technology School, Iserlohn**

- 2005 Vorlesung "Entscheidungsunterstützung/Künstliche Intelligenz"
- 2004/05 Vorlesungen „Finanzmärkte“, „Neuronale Netze/Soft Computing“
- 2004 Vorlesung „Wissensbasierte Systeme/Expertensysteme“
- 2003/04 Vorlesungen „Finanzmärkte“, „Globalisierung“, „Ordnungspolitik und Regulierung“
- 2003 Vorlesungen „Konjunktur und Wachstum“, „Ordnungspolitik und Regulierung“
- 2002/03 Vorlesungen „Volkswirtschaftliche Analysen“, „Globalisierung“
- 2001–02 Blockseminar „MAKROMAT Fallstudien zur Konjunkturtheorie“

▪ **Fachhochschule Münster**

- 2001/02 Vorlesung „Makroökonomik“
- 2001/02 Seminar „Fallstudien zur Volkswirtschaftslehre“ (Mikro- and Makroökonomik)
- 2001 Vorlesung „Mikroökonomik und Wettbewerb“

▪ **Sonstige**

- 2009 Konjunkturausblick für Deutschland, Gastvorlesung, SRH University of Applied Sciences, Berlin
- 2008 Technik von Konjunkturprognosen, Gastvorlesung, OTA University of Applied Sciences, Berlin
- 2006 Macroeconometric Modelling, 2-wöchiger Intensivkurs, Maseru/Lesotho
- 2002 Modélisation macroéconomique avec MAKROMAT, Gastvorlesungen, Université Panthéon-Assas (Paris II)
- 1997 Le rôle de l'état dans une économie moderne, Arbeitsgruppenleiter, Deutsch-Französische Sommeruniversität der Studienstiftung des deutschen Volkes, La Rochelle