

CURRICULUM VITAE



Professor Dr. Bettina Rockenbach

Staatswissenschaftliche Fakultät
Lehrstuhl für Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie
Universität Erfurt
Nordhäuser Straße 63
D-99089 Erfurt
Telefon +49 361 737 4521
Telefax +49 361 737 4529
E-mail bettina.rockenbach@uni-erfurt.de

Publikationen und Diskussionspapiere verfügbar unter

<http://www.uni-erfurt.de/mikrooekonomie>

DERZEITIGE POSITIONEN

Professorin für Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie an der Universität Erfurt
 Vizepräsidentin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Erfurt
 Direktorin des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung Erfurt (elab)
 Vorsitzende des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik
 Mitglied des Center for Empirical Research in Economics and Behavioral Sciences (CEREB)
 Affiliertes Mitglied des Max-Planck-Instituts zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern Bonn

AUSBILDUNG

1999 Habilitation an der Universität Bonn mit der Schrift *Experimental and Theoretical Contributions to Decision Making in Financial Asset Markets* (Betreuer Prof. Dr. Reinhard Selten); Erteilung der *venia legendi* für *Volkswirtschaftslehre, insbesondere Wirtschaftstheorie*
 1993 Promotion in Volkswirtschaftslehre an der Universität Bonn mit der Schrift *Two-Person Bargaining Experiments with Incomplete Information* (Betreuer Prof. Dr. Reinhard Selten)
 1988 Diplom in Mathematik (mit den Nebenfächern Volkswirtschaftslehre und Informatik) an der Universität Bonn
 1982 Abitur am Irmgardis-Gymnasium in Köln

BERUFLICHER WERDEGANG

seit 2000 C4/W3-Professur für Mikroökonomie, insbes. Industrieökonomie an der Universität Erfurt
 1994 - 1999 Wissenschaftliche Assistentin bei Prof. Dr. Reinhard Selten in der Wirtschaftstheoretischen Abteilung I der Universität Bonn
 1994 - 1995 Unternehmensberatung Prof. Dr. Feilmeier & Junker, München (einjährige Beurlaubung von der Assistentenstelle)
 1988 - 1993 Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei Prof. Dr. Reinhard Selten in der Wirtschaftstheoretischen Abteilung I der Universität Bonn
 Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung Bonn
 1985 - 1988 Studentische Hilfskraft bei Prof. Dr. Dieter Sondermann in der Statistischen Abteilung des wirtschaftswissenschaftlichen Fachbereichs der Universität Bonn

POSITIONEN IM AUSLAND

1999 - 2000 Visiting Professor am CentER for Economic Research an der Universität Tilburg, NL
 1992 Visiting Associate am California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, USA
 1993 Visiting Associate am California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, USA

WISSENSCHAFTLICHE AUSZEICHNUNGEN

1999 Hendrik-Casimir-Karl-Ziegler-Forschungspreis der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Königlich Niederländischen Akademie der Wissenschaften
 1995 Heinz-Sauermann-Preis für die beste Dissertationsschrift der Jahre 1993/1994 durch die Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GEW)

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

(Die Klammereinträge beziehen sich auf die Publikationsliste)

Industrieökonomie (13, 12, 7)

Kooperation und Institutionen zur Überwindung sozialer Dilemmata (24, 22, 21, 20, 17, 16, 11, 9)

Gestaltung von Vertragsbeziehungen, Arbeit und Humankapital (27, 26, 25, 23, 19)

Spieltheorie und Behavioral Economics (18, 8, 4, 3, 2, 1)

verhaltensorientierte Finanzmarkttheorie (15, 14, 10, 6, 5)

PUBLIKATIONEN IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN

27. Monitoring in Teams: Using Laboratory Experiments to Study a Theory of the Firm, erscheint in: *Journal of the European Economic Association* (mit Stefan Große und Louis Putterman)
26. In Search of Workers' Real Effort Reciprocity – A Field and a Laboratory Experiment, erscheint in: *Journal of the European Economic Association* (mit Heike Hennig-Schmidt und Karim Sadrieh)
25. Motivating Teammates: The Leader's Choice of Positive and Negative Incentives, *Journal of Economic Psychology*, 2009, 591-607 (mit Özgür Güreker und Bernd Irlenbusch)
24. How to treat those of ill-repute, *Nature*, 2009, 457, 39-40 (mit Manfred Milinski)
23. Not just hot air: Normative codes of conduct induce cooperative behaviour, *Review of Managerial Science*, 2008, 183-197 (mit Thomas Lauer und Peter Walgenbach)
22. Egalitarianism in Young Children, *Nature*, 2008, 454, 1079-1084 (mit Ernst Fehr und Helen Bernhard)
21. Punisher pays, *Nature*, 2008, 452, 297-298 (mit Manfred Milinski)
20. Spying on Others Evolves, *Science*, 2007, 317, 464-465 (mit Manfred Milinski)
19. Fairness Crowded Out by Law: An Experimental Study on Withdrawal Rights: Comment, *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 2007, 163(1), 106-108.
18. Teams Take the Better Risk, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2007, 63, 412-422 (mit Karim Sadrieh und Barbara Mathauschek).
17. The efficient interaction of indirect reciprocity and costly punishment, *Nature*, 2006, 444, 718-723 (mit Manfred Milinski)
16. The Competitive Advantage of Sanctioning Institutions, *Science*, 2006, 312, 108-111 (mit Bernd Irlenbusch und Özgür Güreker)
15. Option Pricing by Students and Professional Traders: A Behavioural Investigation, *Managerial and Decision Economics*, 2006, 27, 497-510 (mit Klaus Abbink).
14. A Strategic Analysis of Speculative Trade in a two-sided Asset Market with Information Diversity, *International Game Theory Review*, 2005, 7 (2), 151-170.
13. An Experimental Test of Design Alternatives for the British 3G / UMTS Auction, *European Economic Review*, 2005, 49, 503-530 (mit Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Paul Pezanis-Christou, Abdolkarim Sadrieh und Reinhard Selten).

12. Collusion under Yardstick Competition: An Experimental Study. *International Journal of Industrial Organization*, 2004, 22, 1017-1038 (mit Jan Potters, Karim Sadrieh und Eric van Damme).
11. Human Altruism: Economic, Neural, and Evolutionary Perspectives, *Current Opinion in Neurobiology*, 2004, 14, 784-790 (mit Ernst Fehr).
10. The Behavioral Relevance of Mental Accounting for the Pricing of Financial Options, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2004, 53, 513-527.
9. Detrimental Effects of Sanctions on Human Altruism, *Nature*, 2003, 422, 137-140 (mit Ernst Fehr).
8. The Fisherman's Problem: Exploring the tension between cooperative and non-cooperative concepts in a simple game, *Journal of Economic Psychology*, 2003, 24 (4), 425-445 (mit Klaus Abbink, Ron Darziv, Zohar Gilula, Harel Goren, Bernd Irlenbusch, Arnon Keren, Karim Sadrieh, Reinhard Selten und Shmuel Zamir).
7. The behavioural approach to the strategic analysis of spectrum auctions: The case of the German DCS-1800 auction, *ifo Studien - Zeitschrift für empirische Wirtschaftsforschung*, 2002, 3, 457-480 (mit Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Abdolkarim Sadrieh und Reinhard Selten). Reprinted in: Illing, Gerhard and Ulrich Klüh (Eds.): *Spectrum Auctions and Competition in Telecommunications*, MIT Press 2003.
6. Information, Aggregation, Speculation and Arbitrage in an Option Market Experiment, *Revue d'Economie Politique*, 2001, 111(1), 41-65.
5. Der Fluch der Erfahrung: Professionelle Trader versus Studenten in einem Optionsbewertungsexperiment, in: Elisabeth Hehn (Hrsg.): *Innovative Anlagekonzepte*, 2000, Gabler Verlag, Wiesbaden (mit Klaus Abbink).
4. Two-Person Bargaining Experiments with Incomplete Information, *Springer Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 1994, 412, Springer Verlag.
3. Measuring the Typicalness of Behavior, *Mathematical Social Sciences*, 1993, 26, 35-49.
2. Demand Commitment Bargaining in Three-Person Quota Game Experiments, *International Journal of Game Theory*, 1993, 22, 261-277 (mit Reinhard Selten).
1. The Negotiation Agreement Area: An Experimental Analysis of Two-Person Characteristic Function Games, *Group Decision and Negotiation*, 1993, 2, 323-345 (mit Gerald R. Uhlich).

PAPIERE IM FORTGESCHRITTENEN BEGUTACHTUNGSPROZESS

We Are Not Alone: The Impact of Externalities on Public Good Provision, resubmit to *American Economic Review* (mit Christoph Engel)

Sharing Information, resubmit to *Journal of Economic Behavior and Organization* (mit Karim Sadrieh)

BEITRÄGE IN SAMMELBÄNDEN

Institutional Design Capitalizing on the Intuitive Nature of Decision Making, in Christoph Engel and Wolf Singer (eds.): *Better Than Conscious? Decision Making, the Human Mind, and Implications For Institutions*, MIT Press, Cambridge, MA, 2008 (mit M. Lubell (rapporteur), C. Engel, P.W. Glimcher, R. Hastie, J.J. Rchlinisky, R. Selten, T. Singer, E. Weber).

Is there Evidence for an Adaptive Toolbox, Gigerenzer, G. and R. Selten (eds.): *Bounded Rationality. The Adaptive Toolbox*, MIT Press, Cambridge, MA, 2001 (mit A. Sadrieh (rapporteur), W. Güth, P. Hammerstein, S. Harnad, U. Hoffrage, B.R. Munier, P.M. Todd, M. Warglien, M. Weber).

BUCHBESPRECHUNGEN

Buchbesprechung zu Bruno S. Frey und A. Stutzer, "Economics and Psychology: A Promising New Cross-Disciplinary Field", *Journal of Economics and Statistics*, 229, 1, 2009, 110.

Buchbesprechung zu Herber Gintis, Samuel Bowles, Robert Boyd und Ernst Fehr, „Moral Sentiments and Material Interests: The Foundations of Cooperation in Economic Life“, *Journal of Economics*, 90, 2, 2007, 215-218.

Buchbesprechung zu Richard J. Herrnstein, "The Matching Law: Papers in Psychology and Economics", *Journal of Economics*, 66, 3, 1997, 315-318.

DRITTMITTELPROJEKTE

- | | |
|-------------|--|
| 2006 - 2010 | DFG-Projekt RO3071/1: „Endogene Institutionenwahl in sozialen Dilemma-Situationen“ |
| 1998 - 2002 | EU-TMR Projekt ENDEAR; europäisches Netzwerk zur Entwicklung der experimentellen Wirtschaftsforschung und ihrer Anwendungen |
| 1999 - 2000 | Kasimir-Ziegler-Projekt zur Erforschung von Regulierungsmechanismen auf Energiemärkten |
| 1998 - 2000 | Mitarbeit bei vier wissenschaftlichen Untersuchungen zum Einfluss des Marktdesigns auf das Bietverhalten in Frequenzauktionen, jeweils im Auftrag eines der am Markt tätigen Bieters (DCS-1800-Frequenzauktionen in den Niederlanden und in Deutschland sowie UMTS-Frequenzauktionen in Großbritannien und in Deutschland) |
| 1998 - 2000 | German American Frontiers of the Social Sciences (GAFOSS); interdisziplinäre Gruppe zum Ausbau der internationalen Kollaboration auf dem Gebiet der sozio-ökonomischen Forschung |
| 1993 - 1997 | The German Israeli Foundation for Scientific Research and Development (GIF); Studien zum Vergleich kultureller Unterschiede in Verhandlungs- und Kooperationsituationen |
| 1988 – 1999 | SFB 303 „Information und Koordination wirtschaftlicher Aktivitäten“, Universität Bonn |

LEHRVERANSTALTUNGEN

Veranstaltungen in *Mikroökonomie, Industrieökonomie, Spieltheorie* und *experimenteller Ökonomie* für BA-, MA-, Diplom- und Promotions-Studiengänge in VWL und BWL in deutscher und in englischer Sprache an den Universitäten Bonn, CalTech, Mainz, Bari und Erfurt

Interdisziplinäre Lehrveranstaltungen mit Erziehungswissenschaften, Philosophie, Psychologie, Rechtswissenschaften, Soziologie und Theologie an der Universität Erfurt

Lehrevaluationen:

Universität Bonn: 1. bzw. 2. Platz im Ranking aller wirtschaftswissenschaftlichen Lehrveranstaltungen
 Universität Erfurt: überdurchschnittliche Evaluationsergebnisse (es wird kein globales Ranking erstellt)

Preis für gute Lehre im WS07/08 für die Vorlesung „Mikroökonomie 1“

BETREUUNG VON NACHWUCHSWISSENSCHAFTLERN

Laufende Betreuung der Doktoranden:

Mareike Hoffmann, Thomas Lauer, Stefan Große, Tim Wenniges, Irenaeus Wolff

Laufende Betreuung des Habilitanden:

Dr. Özgür Güreker

Abgeschlossene Dissertationen bzw. Habilitationen:

PD Dr. Bernd Irlenbusch (Habilitation 2004)	Reader an der <i>London School of Economics</i>
Dr. Elke Renner (Promotion 2005)	Assistant Professor an der <i>University of Nottingham</i>
Dr. Özgür Güreker (Promotion 2007)	Wissenschaftl. Mitarbeiter an der <i>Universität Erfurt</i>
Dr. Arne Weiss (Promotion 2009)	PostDoc <i>Harvard University</i>

RUFE

2006	1. Listenplatz und Ruf auf die W3-Professur für <i>Wirtschaftstheorie</i> and der Universität Erlangen/Nürnberg (abgelehnt)
1999	1. Listenplatz und Ruf auf die C4-Professur für <i>Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie</i> an der Universität Erfurt (angenommen)

GUTACHTERTÄTIGKEITEN

American Economic Review	Journal of Economics/Zeitsch. für Nat.ökonomie
Econometrica	Journal of Evolutionary Economics
Economic Journal	Journal of the European Economic Association
European Economic Review	Journal of Public Economics
Evolution and Human Behavior	Labour Economics
Games and Economic Behavior	Management Science
German Economic Review	Nature
Group Decision and Negotiation	PNAS
International Journal of Game Theory	Science
Journal of Economic Behavior and Organization	Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Journal of Economic Psychology	
Deutsche Forschungsgemeinschaft	Verein für Socialpolitik
Israel Science Foundation	Cusanus Werk
Max-Planck-Gesellschaft	Studienstiftung
National Science Foundation USA	Konrad-Adenauer-Stiftung
Österreichischer Nationalfonds	Stiftung der deutschen Wirtschaft
Schweizerischer Nationalfonds	

EINGELADENE VORTRÄGE IN FORSCHUNGSSEMINAREN

Stockholm School of Economics, Tinbergen Institute Amsterdam, CREED Amsterdam, Tilburg University/CentER, Universität Basel, HU Berlin, Universität Bielefeld, MPI Bonn, MPI Pön, Universität Bonn, CalTech, Universität Erlangen-Nürnberg, Universität Frankfurt a.M., Universität Freiburg, Universität Giessen, Universität Göttingen, Universität Hannover, Universität Innsbruck, MPI Jena, Hebrew University Jerusalem, Universität Karlsruhe, Universität Magdeburg, Universität Mainz,

Universität Mannheim, Universität München, Universität Prag, Universität Saarbrücken, WHU Koblenz, ETH Zürich, Universität Zürich

EINGELADENE VORTRÄGE AUF TAGUNGEN

- 2009 Hauptreferat auf der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, Hamburg
- 2005 Tagung „Kooperation und Betrug in Beziehungssystemen“, Göttingen
- 1999 Dahlem Konferenz “Bounded Rationality: The Adaptive Toolbox”, Berlin
- 1998 Implementation of Price Stability, CFS, Frankfurt a.M.
- 1997 European Summer Symposium in Economic Theory, Gerzensee, Schweiz
- 1996 Tagung des Theoretischen Ausschusses im Verein für Socialpolitik, Günzburg
- 1994 Summer School on Cooperation, Stony Brook, USA
- 1990 Summer School for Economic Theory, Hebrew University, Jerusalem, Israel

VORTRÄGE AUF KONFERENZEN

- Allied Social Sciences Meeting, Boston (2000)
- Econometric Society European Meeting (1994)
- European Economic Association (1994)
- European Finance Association (1997)
- Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik (1997, 1998, 1999, 2005, 2007)
- Jahrestagung des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik (1998, 1999, 2001, 2003, 2007)
- Economic Science Association (ESA) Meeting, USA (1992, 1993, 1996, 1998, 2005)
- Economic Science Association (ESA) Meeting, Europa (1998, 1999, 2001, 2005, 2007, 2008)
- ENDEAR Meeting, Bari (1999)
- Tagung der Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GEW) (1989, 1990, 1992, 1995)
- German American Frontiers of the Social Sciences (GAFOSS) Meeting, Berlin (1999)
- IAREP Conference on Economic Psychology and Experimental Economics (1992, 1996)
- Bonn Workshop in Mathematical Economics (1991)

KONFERENZORGANISATION

- 2010 Jahrestagung des sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik
- 2007 Mitglied der Vorbereitungskommission der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik
- 2005 Co-Organisation „Kluges Entscheiden“, Erfurt
- 2003 Organisation des ESA European Meeting 2003 in Erfurt
- 1997 Organisation des Workshops *Theories of Bounded Rationality* in Bonn

WISSENSCHAFTLICHE BERATUNGSPROJEKTE FÜR DIE INDUSTRIE

- 1998 - 2000 Mitarbeit bei vier wissenschaftlichen Untersuchungen zum Einfluss des Marktdesigns auf das Bietverhalten in Frequenzauktionen, jeweils im Auftrag eines der am Markt tätigen Bieters (DCS-1800-Frequenzauktionen in den Niederlanden und in Deutschland sowie UMTS-Frequenzauktionen in Großbritannien und in Deutschland)
- 1994 - 1995 Unternehmensberatung Prof. Dr. Feilmeier & Junker, München

PROFESSIONELLE AKTIVITÄTEN UND UNIVERSITÄTSGREMIEN

- seit 2010 Vorsitzende des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik und Mitglied des erweiterten Vorstands des Vereins für Socialpolitik
- seit 2008 Vizepräsidentin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Erfurt
- seit 2000 Aufbau und Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung (elab)
- 2004 - 2008 European Vice-President der Economic Science Association (ESA)
- 2000 - 2008 Gründungsdirektorin und erste gewählte Direktorin des *Center for Empirical Research in Economics and Behavioral Sciences* (CEREB)
- 2006 - 2008 Dekanin der Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Erfurt
- 2005 - 2008 gewähltes Mitglied des Senats der Universität Erfurt
- 2003 - 2008 DFG-Vertrauensdozentin der Universität Erfurt
- 2003 - 2005 Studienrichtungsbeauftragte Wirtschaftswissenschaften an der Universität Erfurt
- 2001 - 2005 Vorsitzende des Erweiterten Senats der Universität Erfurt
- 2000 - 2006 Fakultätsrat der Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Erfurt
- 1997 - 1999 Fakultätsrat der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn
- 1996 - 1999 Vorstand des Sonderforschungsbereichs 303 an der Universität Bonn

MITGLIEDSCHAFTEN

- seit 2001 Sozialwissenschaftlicher Ausschuss im Verein für Socialpolitik
- seit 1997 Verein für Socialpolitik
- seit 1996 Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GEW)
- seit 1992 Economic Science Association (ESA)
- 1988 - 1999 SFB 303 *Information und Koordination wirtschaftlicher Aktivitäten*, Universität Bonn

Erfurt, den 8. Januar 2010

Bettina Rockenbach