

CURRICULUM VITAE

Professor Dr. Bettina Rockenbach

geboren in Köln
deutsche Staatsangehörigkeit
verheiratet, zwei Kinder

DIENSTANSCHRIFT

Staatswissenschaftliches Seminar
Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung
Universität zu Köln
Albertus-Magnus-Platz
D-50923 Köln

Telefon +49 221 470 8664
Telefax +49 221 470 8668

E-mail bettina.rockenbach@uni-koeln.de
<http://www.behavecon.uni-koeln.de>

DERZEITIGE POSITIONEN

Professorin für Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität zu Köln
 Forschungsdekanin der WiSo-Fakultät der Universität zu Köln
 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina
 Affiliertes Mitglied des Max-Planck-Instituts zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern Bonn

AUSBILDUNG

1999 Habilitation in Volkswirtschaftslehre an der Universität Bonn
 1993 Promotion in Volkswirtschaftslehre an der Universität Bonn (Betreuer Prof. Dr. Reinhard Selten)
 1988 Diplom in Mathematik (mit den Nebenfächern Volkswirtschaftslehre und Informatik) an der Universität Bonn

BERUFLICHER WERDEGANG

seit 2011 Lehrstuhl für Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität Köln
 2000 - 2011 Lehrstuhl für Mikroökonomie, insbes. Industrieökonomie an der Universität Erfurt
 1994 - 1999 Wissenschaftliche Assistentin bei Prof. Dr. Reinhard Selten, Universität Bonn
 1994 - 1995 Unternehmensberatung Prof. Dr. Feilmeier & Junker, München (einjährige Beurlaubung von der Assistentenstelle)
 1988 - 1993 Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei Prof. Dr. Reinhard Selten, Universität Bonn
 Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung Bonn
 1985 - 1988 Studentische Hilfskraft bei Prof. Dr. Dieter Sondermann, Universität Bonn

POSITIONEN IM AUSLAND

2012 Visiting Professor an der UC San Diego, USA
 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)

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Measuring Lying Aversion, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2013, Vol. 93, 293-300 (Uri Gneezy, Bettina Rockenbach, Marta Serra-Garcia).

To qualify as a social partner humans hide severe punishment though their observed cooperativeness is decisive, *Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America (PNAS)*, 2011, 105/45, 18307-18312 (Bettina Rockenbach und Manfred Milinski).

Monitoring in Teams: Using Laboratory Experiments to Study a Theory of the Firm, *Journal of the European Economic Association*, 2011, 9, 785–816 (Stefan Große, Louis Putterman, Bettina Rockenbach).

In Search of Workers' Real Effort Reciprocity – A Field and a Laboratory Experiment, *Journal of the European Economic Association*, 2010, 8, 817–837 (Heike Hennig-Schmidt, Abdolkarim Sadrieh, Bettina Rockenbach).

How to treat those of ill-repute, *Nature*, 2009, 457, 39-40 (Bettina Rockenbach und Manfred Milinski).

Egalitarianism in Young Children, *Nature*, 2008, 454, 1079-1084 (Ernst Fehr, Helen Bernhard, Bettina Rockenbach).

Spying on Others Evolves, *Science*, 2007, 317/5837, 464-465 (Manfred Milinski und Bettina Rockenbach).

The efficient interaction of indirect reciprocity and costly punishment, *Nature*, 2006, 444, 718-723 (Bettina Rockenbach und Manfred Milinski).

The Competitive Advantage of Sanctioning Institutions, *Science*, 2006, 312/5770, 108-111 (Özgür Gürerk, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).

An Experimental Test of Design Alternatives for the British 3G / UMTS Auction, *European Economic Review*, 2005, 49, 503-530 (Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Paul Pezanis-Christou, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten).

Collusion under Yardstick Competition: An Experimental Study. *International Journal of Industrial Organization*, 2004, 22, 1017-1038 (Jan Potters, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Eric van Damme).

Detrimental Effects of Sanctions on Human Altruism, *Nature*, 2003, 422, 137-140 (Ernst Fehr und Bettina Rockenbach).

WEITERE PUBLIKATIONEN IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN

The Royal Lie, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2013, Vol. 93, 305-313 (Mareike Hoffmann, Thomas Lauer, Bettina Rockenbach).

The Inter-Group Comparison – Intra-Group Cooperation Hypothesis: Social Comparisons Between Groups Increase Efficiency in Public Goods Provision, *PLOS ONE* 2013 8(2): e56152. doi:10.1371/journal.pone.0056152 (Robert Böhm und Bettina Rockenbach).

On the interaction of the stick and the carrot in social dilemmas, *Journal of Theoretical Biology*, 2012, 299, 139-143 (Manfred Milinski und Bettina Rockenbach).

- Sharing Information, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2012, 81, 689-698 (Bettina Rockenbach und Abdolkarim Sadrieh).
- Motivating Teammates: The Leader's Choice of Positive and Negative Incentives, *Journal of Economic Psychology*, 2009, 30/ 4, 591-607 (Özgür Gürerk, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).
- Punisher pays, *Nature*, 2008, 452, 297-298 (Manfred Milinski und Bettina Rockenbach).
- Not just hot air: Normative codes of conduct induce cooperative behaviour, *Review of Managerial Science*, 2008, 2/3, 183-197 (Thomas Lauer, Bettina Rockenbach, Peter Walgenbach).
- Fairness Crowded Out by Law: An Experimental Study on Withdrawal Rights: Comment (Bettina Rockenbach), *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 2007, 163/1, 106-108.
- Teams Take the Better Risk, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2007, 63, 412-422 (Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Barbara Mathauschek).
- Option Pricing by Students and Professional Traders: A Behavioural Investigation, *Managerial and Decision Economics*, 2006, 27/6, 497-510 (Klaus Abbink und Bettina Rockenbach).
- A Strategic Analysis of Speculative Trade in a two-sided Asset Market with Information Diversity, *International Game Theory Review*, 2005, 7/2, 151-170 (Bettina Rockenbach).
- Human Altruism: Economic, Neural, and Evolutionary Perspectives, *Current Opinion in Neurobiology*, 2004, 14, 784-790 (Ernst Fehr und Bettina Rockenbach).
- The Behavioral Relevance of Mental Accounting for the Pricing of Financial Options, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2004, 53, 513-527 (Bettina Rockenbach).
- 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 (Klaus Abbink, Ron Darziv, Zohar Gilula, Harel Goren, Bernd Irlenbusch, Arnon Keren, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten, Shmuel Zamir).
- 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 (Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten). Reprinted in: Illing, Gerhard and Ulrich Klüh (Eds.): *Spectrum Auctions and Competition in Telecommunications*, MIT Press 2003.
- Information, Aggregation, Speculation and Arbitrage in an Option Market Experiment, *Revue d'Economie Politique*, 2001, 111/1, 41-65 (Bettina Rockenbach).
- Der Fluch der Erfahrung: Professionelle Trader versus Studenten in einem Optionsbewertungsexperiment, in: Elisabeth Hehn (Hrsg.): *Innovative Anlagekonzepte*, 2000, Gabler Verlag, Wiesbaden (Klaus Abbink und Bettina Rockenbach).
- Two-Person Bargaining Experiments with Incomplete Information, *Springer Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 1994, 412, Springer Verlag (Bettina Kuon).
- Measuring the Typicalness of Behavior, *Mathematical Social Sciences*, 1993, 26/1, 35-49 (Bettina Kuon).
- Demand Commitment Bargaining in Three-Person Quota Game Experiments, *International Journal of Game Theory*, 1993, 22, 261-277 (Reinhard Selten und Bettina Kuon).
- The Negotiation Agreement Area: An Experimental Analysis of Two-Person Characteristic Function Games, *Group Decision and Negotiation*, 1993, 2, 323-345 (Bettina Kuon und Gerald R. Uhlich).

BÜCHER UND BEITRÄGE IN SAMMELBÄNDEN

Reward and Punishment in Social Dilemmas, Oxford University Press, 2014 (Paul A. M. van Lange, Bettina Rockenbach, Toshio Yamagishi)

Institutions fostering public goods provision, in Axel Ockenfels und Abdolkarim Sadrieh (eds.): *The Selten School of Behavioral Economics: A Collection of Essays in Honor of Reinhard Selten*, Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2010 (mit Ernst Fehr, Simon Gächter und Manfred Milinski)

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: „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

BETREUUNG VON NACHWUCHSWISSENSCHAFTLERN

Laufende Betreuung der Doktoranden:

Suparee Bounamount, Karen Heuermann, Mark Pigors, Anne Schielke, Marcin Waligora,
Lilia Zhurakhovska, Christopher Zeppenfeld

Laufende Betreuung der Habilitanden:

Dr. Thomas Lauer, Dr. Arne Weiss

Abgeschlossene Dissertationen bzw. Habilitationen (Betreuung und Erstbegutachtung):

Prof. Dr. Bernd Irlenbusch (Habilitation 2004)	Professor an der Universität zu Köln
Prof. Dr. Elke Renner (Promotion 2005)	Associate Professor an der University of Nottingham
Prof. Dr. Özgür Gülerk (Promotion 2007)	Professor an der RWTH Aachen
Dr. Arne Weiss (Promotion 2009)	PostDoc an der Universität zu Köln
Dr. Irenaeus Wolff (Promotion 2010)	PostDoc an der Universität Konstanz
Dr. Mareike Hoffmann (Promotion 2011)	Industrie
Dr. Thomas Lauer (Promotion 2011)	PostDoc an der Universität zu Köln
Dr. Stefan Große (Promotion 2011)	Industrie

LEHRVERANSTALTUNGEN

Veranstaltungen in *Mikroökonomie*, *Industrieökonomie*, *Spieltheorie* und *experimenteller Ökonomie* für BA-, MA-, Diplom- und Promotions-Studiengänge in VWL, Public Policy und BWL in deutscher und in englischer Sprache an den Universitäten Köln, 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“

RUFE

- 2010 Ruf auf die W3-Professur für *Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung* an der Universität zu Köln (angenommen)
- 2006 Ruf auf die W3-Professur für *Wirtschaftstheorie* and der Universität Erlangen/Nürnberg (abgelehnt)
- 1999 Ruf auf die C4-Professur für *Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie* an der Universität Erfurt (angenommen)

GUTACHTERTÄTIGKEITEN

American Economic Review
Econometrica
Economic Journal

European Economic Review
Evolution and Human Behavior
Games and Economic Behavior

German Economic Review	Labour Economics
Group Decision and Negotiation	Management Science
International Journal of Game Theory	Nature
Journal of Economic Behavior and Organization	PNAS
Journal of Economic Psychology	Proceedings of the Royal Society B
Journal of Economics/Zeitsch. für Nat.ökonomie	Review of Economic Studies
Journal of Evolutionary Economics	Science
Journal of the European Economic Association	Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
Journal of Public Economics	
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, UC San Diego, 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

2010	Keynote lecture auf der ESF-EUROCORES TECT Konferenz (The Evolution of Cooperation and Trading), Budapest
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, 2010)

Jahrestagung des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik (1998, 1999, 2001, 2003, 2007, 2010)

Economic Science Association (ESA) Meeting, USA (1992, 1993, 1996, 1998, 2005)

Economic Science Association (ESA) Meeting, Europa (1998, 1999, 2001, 2005, 2007, 2008, 2010)

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)

International Conference on Social Dilemmas, Amsterdam (2011)

Bonn Workshop in Mathematical Economics (1991)

KONFERENZORGANISATION

2011	Jahrestagung des sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik
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 <i>Theories of Bounded Rationality</i> 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

AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

seit Okt. 2012	Forschungsdekanin der WiSo Fakultät der Universität zu Köln
2008 - 2011	Vizepräsidentin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der Universität Erfurt
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

- 2000 - 2008 Gründungsdirektorin und erste gewählte Direktorin des *Center for Empirical Research in Economics and Behavioral Sciences* (CEREB) an der Universität Erfurt; seit 2008 Mitglied des Vorstands
- 2000 - 2011 Aufbau und Leitung des Laboratoriums für experimentelle Wirtschaftsforschung (elab)
- 1997 - 1999 Fakultätsrat der Rechts- und Staatswissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn
- 1996 - 1999 Vorstand des Sonderforschungsbereichs 303 an der Universität Bonn

PROFESSIONELLE AKTIVITÄTEN UND MITGLIEDSCHAFTEN

- seit 2013 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- seit 2012 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Instituts für Weltwirtschaft in Kiel
- seit 2009 Affiliertes Mitglied des Max-Planck-Instituts zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern Bonn
- 2010-2011 Vorsitzende des Sozialwissenschaftlichen Ausschusses im Verein für Socialpolitik und Mitglied des erweiterten Vorstands des Vereins für Socialpolitik
- 2004 - 2008 European Vice-President der Economic Science Association (ESA)
- 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

Köln, 27. Februar 2014

Prof. Dr. Bettina Rockenbach