

CURRICULUM VITAE



Professor Dr. Bettina Rockenbach

geboren in Köln
verheiratet, zwei Kinder (geboren 2000 & 2002)

Lehrstuhl Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität zu Köln

Direktorin des Reinhard Selten Institute

Senior Research Fellow am Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern, Bonn

Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

ORCID 0000-0003-2624-1964

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>

AUSBILDUNG

1999	Habilitation und <i>venia legendi</i> 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
1982	Abitur am Irmgardis-Gymnasium in Köln

BERUFLICHER WERDEGANG

seit 2019	Senior Research Fellow am Max-Planck-Institut zur Erforschung von Gemeinschaftsgütern, Bonn
seit 2018	Direktorin des Reinhard Selten Institute, Universitäten Bonn und Köln
seit 2011	Lehrstuhl Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung an der Universität zu Köln
2000 - 2011	Lehrstuhl für Mikroökonomie, insbesondere 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

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 & 1993	Visiting Associate am California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, USA

WISSENSCHAFTLICHE AUSZEICHNUNGEN

2013	Aufnahme in die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
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)

RUFE

2010	W3-Professur für <i>Experimentelle Wirtschafts- und Verhaltensforschung</i> an der Universität zu Köln (angenommen)
2006	W3-Professur für <i>Wirtschaftstheorie</i> an der Universität Erlangen/Nürnberg (abgelehnt)
1999	C4-Professur für <i>Mikroökonomie, insbesondere Industrieökonomie</i> an der Universität Erfurt (angenommen)

AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

- 2015 – 2023 Erste Prorektorin und Prorektorin für Forschung und Innovation der Universität zu Köln (Bericht über die Amtszeit auf den Seiten 13 – 16)
- 2012 - 2015 Mitglied des IS Steering Committee zur Umsetzung des Zukunftskonzepts in der Exzellenzinitiative an der Universität zu Köln
- 2012 - 2015 Prodekanin für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs der WiSo Fakultät der Universität zu Köln
- 2008 - 2011 Erste Vizepräsidentin und 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

- 2020 - 2023 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats des Zentrums für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) Mannheim
- seit 2013 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina und stellv. Vorsitzende der Sektion „Ökonomik und Empirische Sozialwissenschaften“
- 2021 - 2022 Ombudsperson für Ethische Angelegenheiten des Vereins für Socialpolitik
- 2020 & 2022 Mitglied des ERC Advanced Grant Peer Review Panel (SH1)
- 2018 - 2022 Mitglied des Erweiterten Vorstands des Vereins für Socialpolitik
- 2012 - 2017 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats des Instituts für Weltwirtschaft in Kiel
- 2012 - 2018 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Graduate School of Decision Sciences, Universität Konstanz
- 2014 - 2017 Mitglied des Senats der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
- 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

BETREUUNG VON NACHWUCHSWISSENSCHAFTLERN

Abgeschlossene Dissertationen bzw. Habilitationen (Betreuung und Erstbegutachtung):

Prof. Dr. Bernd Irlenbusch (Habilitation 2004)	Professor an der Universität zu Köln
Prof. Dr. Elke Renner (Dissertation 2005)	Professor an der University of Nottingham
Prof. Dr. Özgür Gürerk (Dissertation 2007)	Universität Erfurt
Dr. Arne Weiss (Dissertation 2009)	Professor an der Universität Alicante
Dr. Irenaeus Wolff (Dissertation 2010)	Wissenschaftler an der Universität Konstanz
Dr. Mareike Hoffmann (Dissertation 2011)	Industrie
Dr. Thomas Lauer (Dissertation 2011)	Wissenschaftler an der Universität Erfurt
Dr. Stefan Große (Dissertation 2011)	Industrie
Dr. Karen Heuermann (Dissertation 2015)	Industrie
Dr. Christopher Zeppenfeld (Dissertation 2015)	Industrie
Dr. Mark Pigors (Dissertation 2015)	Industrie
Dr. Marcin Waligora (Dissertation 2016)	Industrie
Dr. Suparee Boonmanunt (Dissertation 2017)	Lecturer, Mahidol University, Thailand
Dr. Anne Schielke (Dissertation 2017)	Industrie
Dr. Sebastian Tonke (Dissertation 2019)	PostDoc am MPI Collective Goods Bonn
Dr. Jarid Zimmermann (Dissertation 2019)	Universität Konstanz
Dr. Eugenio Verrina (Dissertation 2020)	PostDoc at GATE, University of Lyon
Dr. Lukas Reinhardt (Dissertation 2024)	PostDoc, University of Oxford
Dr. Sören Harrs (Dissertation 2024)	PostDoc, Universität Wien

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

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

DRITTMITTELPROJEKTE

-
- | | |
|----------------|--|
| seit Jan. 2019 | Principal Investigator des Exzellenz-Clusters ECONtribute: Markets & Public Policy (2019 – 2022 Mitglied des Leitungsgremiums) |
| 2015 - 2018 | Leitung eines Teilprojekts in der DFG-Forschergruppe FOR2150: „Relativity in Social Cognition: Antecedents and Consequences of Comparative Thinking“ |
| 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 |

KEYNOTE LECTURES

-
- | | |
|------|--|
| 2021 | Keynote lecture Innsbruck Winter Summit - (Un)Ethical Behavior in Markets, Innsbruck |
| 2018 | Keynote lecture des World Meetings der Economic Science Association (ESA), Berlin |
| 2017 | Keynote lecture auf der Jahrestagung der Gesellschaft für experimentelle Wirtschaftsforschung (GfEW), Kassel |
| 2017 | Keynote lecture auf der International Conference on Social Dilemmas, Taormina, Sizilien |
| 2015 | „How to be Good“; Center for Advanced Studies LMU, München |
| 2013 | Roman Herzog Institut, München |
| 2010 | Keynote lecture auf der ESF-EUROCORES TECT Konferenz (The Evolution of Cooperation and Trading), Budapest |
| 2009 | Keynote lecture auf der gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie, Hamburg |

KONFERENZORGANISATION

-
- | | |
|------|---|
| 2012 | Co-Organisation der Jahrestagung des Economic Science Association in Köln |
| 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 *Theories of Bounded Rationality* in Bonn

GUTACHTERTÄTIGKEITEN

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

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Cooperation and norm enforcement differ strongly across adult generations, *European Economic Review*, 2024, 162, 104659 (Matthias Praxmarer, Bettina Rockenbach, Matthias Sutter) <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2023.104659>

From Diagnosis to Treatment: A Large-Scale Field Experiment to Reduce Non-Payments for Water, *Review of Economics and Statistics*, 2023 (Bettina Rockenbach, Sebastian Tonke, Arne Weiss), https://doi.org/10.1162/rest_a_01363

Complementarities in Behavioral Interventions Evidence from a Field Experiment on Energy Conservation, *Journal of Public Economics*, 2023, 228, 105028 (Ximeng Fang, Lorenz Goette, Bettina Rockenbach, Matthias Sutter, Verena Tiefenbeck, Samuel Schoeb, Thorsten Staake). <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2023.105028>

Field evidence on the role of time preferences in conservation behavior, *Journal of Environmental Economics and Management*, 2020 (Suparee Boonmanunt, Thomas Lauer, Bettina Rockenbach, Arne Weiss). <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2020.102368>.
Supplementary data to this article can be found online at <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2020.102368>.

Evasive lying in strategic communication, *Journal of Public Economics*, 2017, 156, 59-72 (Kiryl Khalmetski, Bettina Rockenbach, Peter Werner). <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2017.10.002>.
Supplementary material to this article can be found online at <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2017.10.002>.

Altruistic punishment does not increase with the severity of norm violations in the field, *Nature Communications*, 2016, 7, 13327 (Loukas Balafoutas, Nikos Nikiforakis, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1038/ncomms13327>

The competitive advantage of honesty, *European Economic Review*, 2016, 89, 407-424 (Mark Pigors & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1016/j.euroecorev.2016.09.001>.
Supplementary data associated with this article can be found in the online version at <http://dx.doi.org/10.1016/j.euroecorev.2016.09.001>

Consumer social responsibility, *Management Science*, 2016, 62(11), 3123-3137 (Mark Pigors & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1287/mnsc.2015.2279>.
Data, as supplemental material, are available at <https://doi.org/10.1287/mnsc.2015.2279>

On cooperation in open communities, *Journal of Public Economics*, 2014, 120, 220-230 (Özgür Güreker, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1016/j.jpubeco.2014.10.001>

Direct and indirect punishment among strangers in the field, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*, 2014, 111(45), 15924-15927 (Loukas Balafoutas, Nikos Nikiforakis, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1073/pnas.1413170111>.
Supporting information online at www.pnas.org/lookup/suppl/doi:10.1073/pnas.1413170111/-/DCSupplemental

To qualify as a social partner, humans hide severe punishment, although their observed cooperativeness is decisive, ***Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)***, 2011, 108(45), 18307-18312 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski). <https://doi.org/10.1073/pnas.1108996108>.

Supporting information online at www.pnas.org/lookup/suppl/doi:10.1073/pnas.1108996108/-/DCSupplemental.

Monitoring in teams: Using laboratory experiments to study a theory of the firm, ***Journal of the European Economic Association***, 2011, 9(4), 785–816 (Stefan Große, Louis Putterman, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1111/j.1542-4774.2011.01026.x>

In search of workers' real effort reciprocity – a field and a laboratory experiment, ***Journal of the European Economic Association***, 2010, 8(4), 817–837 (Heike Hennig-Schmidt, Abdolkarim Sadrieh, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1111/j.1542-4774.2010.tb00541.x>

How to treat those of ill repute, ***Nature***, 2009, 457, 39-40 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski). <https://doi.org/10.1038/457039a>

Egalitarianism in young children, ***Nature***, 2008, 454, 1079-1083 (Ernst Fehr, Helen Bernhard, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1038/nature07155>. *Reproduction and Reanalysis under <https://osf.io/7qzvw/>*

Punisher pays, ***Nature***, 2008, 452, 297-298 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1038/452297a>

Spying on others evolves, ***Science***, 2007, 317(5837), 464-465 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1126/science.1143918>

The efficient interaction of indirect reciprocity and costly punishment, ***Nature***, 2006, 444, 718-723 (Bettina Rockenbach & Manfred Milinski). <https://doi.org/10.1038/nature05229>

The competitive advantage of sanctioning institutions, ***Science***, 2006, 312(5770), 108-111 (Özgür Gürerker, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1126/science.1123633>
*Multilab replication study in ***PNAS Nexus*** <https://doi.org/10.1093/pnasnexus/pgad091>*

Detrimental effects of sanctions on human altruism, ***Nature***, 2003, 422, 137-140 (Ernst Fehr & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1038/nature01474>

WEITERE PUBLIKATIONEN IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN

What Makes Cooperation Precarious?, *Journal of Economic Psychology*, *forthcoming* (Christoph Engel & Bettina Rockenbach)

The replication material for the study is available at

https://osf.io/b8zp4/?view_only=f331e7a632e54a6fbaf5763175393150.

Revealing Good Deeds: Disclosure of Social Responsibility in Competitive Markets, *Experimental Economics*, 2022 (Sören Hars, Bettina Rockenbach, Lukas Wenner). <https://link.springer.com/article/10.1007/s10683-022-09752-z>.

The replication material for the study is available at <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/KZ2FH>.

Paying with your personal data: the insensitivity of private information provision to asymmetric benefits, *Journal of the Economic Science Association*, 2021, 7(1), 64-73 (Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Anne Schielke). <https://doi.org/10.1007/s40881-021-00102-y>.

The replication material for the study is available at <http://dx.doi.org/10.7802/1899>.

Inequality and competitive effort: The roles of asymmetric resources, opportunity and outcomes, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2021, 185, 81-96 (Francesco Fallucchi, Abhijit Ramalingam, Bettina Rockenbach, Marcin Waligora). <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2021.02.013>.

Supplementary material associated with this article can be found, in the online version, at doi:

[10.1016/j.jebo.2021.02.013](https://doi.org/10.1016/j.jebo.2021.02.013)

Self-serving behavior of the rich causes contagion effects among the poor, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2021, 183, 289-300 (Bettina Rockenbach, Sebastian Tonke, Arne Weiss).

<https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.12.032>.

Supplementary material associated with this article can be found, in the online version, at doi:

[10.1016/j.jebo.2020.12.032](https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.12.032)

Providing personal information to the benefit of others, *PLOS ONE*, 2020, (Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Anne Schielke). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237183>.

Data available at <https://dx.doi.org/10.23663/x2643>.

Inequality in minimum-effort coordination, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2020, 177, 341-370 (Christoph Feldhaus, Bettina Rockenbach, Christopher Zeppenfeld). <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.05.009>.

Supplementary material associated with this article can be found, in the online version, at

[10.1016/j.jebo.2020.05.009](https://doi.org/10.1016/j.jebo.2020.05.009).

The dose does it: Punishment and cooperation in dynamic public-good games, *Review of Behavioral Economics*, 2019, 6(1), 19–37 (Bettina Rockenbach & Irenaeus Wolff). <https://doi.org/10.1561/105.00000084>

Endogenously emerging gender pay gap in an experimental teamwork setting, *Games*, 2018, 9(4), 98, 1-19 (Özgür Güreker, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.3390/g9040098>

United we stand, divided we fall: The limitations of between-group comparisons for fostering within-group cooperation, *Journal of Economic Psychology*, 2018, 69, 19-19 (Robert Böhm, Bettina Rockenbach, Jarid Zimmermann). <https://doi.org/10.1016/j.joep.2018.09.005>.

Supplementary data to this article can be found online at <https://doi.org/10.1016/j.joep.2018.09.005>.

- Moral punishment in everyday life, ***Personality and Social Psychology Bulletin***, 2018, (Wilhelm Hofmann, Mark J. Brandt, Daniel C. Wisneski, Bettina Rockenbach, Linda J. Skitka).
<https://doi.org/10.1177/0146167218775075>
- Pushing the bad away: reverse Tullock contests, ***Journal of the Economic Science Association***, 2018, 4, 73-85 (Bettina Rockenbach, Sebastian Schneiders, Marcin Waligora). <https://doi.org/10.1007/s40881-018-0052-7>.
Supplementary material under <https://doi.org/10.1007/s40881-018-0052-7>
- Designing institutions for social dilemmas, ***German Economic Review***, 2016, 17(3), 316–336 (Bettina Rockenbach & Irenaeus Wolff). <https://doi.org/10.1111/geer.12103>
- Measuring lying aversion, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2013, 93, 293-300 (Uri Gneezy, Bettina Rockenbach, Marta Serra-Garcia). <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2013.03.025>.
Supplementary data associated with this article can be found, in the online version, at <http://dx.doi.org/10.1016/j.jebo.2013.03.025>
- The royal lie, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2013, 93, 305-313 (Mareike Hoffmann, Thomas Lauer, Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2013.03.020>.
Supplementary data associated with this article can be found, in the online version, at <http://dx.doi.org/10.1016/j.jebo.2013.03.020>.
- The inter-group comparison – intra-group cooperation hypothesis: Comparisons between groups increase efficiency in public goods provision, ***PLOS ONE*** 2013, 8(2): e56152. (Robert Böhm & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0056152>
- On the interaction of the stick and the carrot in social dilemmas, ***Journal of Theoretical Biology***, 2012, 299, 139-143 (Manfred Milinski & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1016/j.jtbi.2011.03.014>
- Sharing information, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2012, 81(2), 689-698 (Bettina Rockenbach & Abdolkarim Sadrieh). <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2011.10.009>.
Supplementary data associated with this article can be found, in the online version, at <https://doi.org/10.1016/j.jebo.2011.10.009>.
- Motivating teammates: The leader's choice of positive and negative Incentives, ***Journal of Economic Psychology***, 2009, 30(4), 591-607 (Özgür Güreker, Bernd Irlenbusch, Bettina Rockenbach).
<https://doi.org/10.1016/j.joep.2009.04.004>
- Not just hot air: Normative codes of conduct induce cooperative behaviour, ***Review of Managerial Science***, 2008, 2, 183-197 (Thomas Lauer, Bettina Rockenbach, Peter Walgenbach).
<https://doi.org/10.1007/s11846-008-0021-2>
- Fairness crowded out by law: an experimental study on withdrawal Rights: Comment, ***Journal of Institutional and Theoretical Economics***, 2007, 163/1, 106-108, (Bettina Rockenbach).
- Teams take the better risk, ***Journal of Economic Behavior and Organization***, 2007, 63(3), 412-422 (Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Barbara Mathauschek).
<https://doi.org/10.1016/j.jebo.2005.04.023>
- Option pricing by students and professional traders: a behavioural investigation, ***Managerial and Decision Economics***, 2006, 27(6), 497-510 (Klaus Abbink & Bettina Rockenbach).
<https://doi.org/10.1002/mde.1284>

- An experimental test of design alternatives for the British 3G / UMTS auction, *European Economic Review*, 2005, 49(2), 503-530 (Klaus Abbink, Bernd Irlenbusch, Paul Pezanis-Christou, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Reinhard Selten). [https://doi.org/10.1016/S0014-2921\(03\)00044-8](https://doi.org/10.1016/S0014-2921(03)00044-8)
- 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). <https://doi.org/10.1142/S0219198905000466>
- Human altruism: economic, neural, and evolutionary perspectives, *Current Opinion in Neurobiology*, 2004, 14(6), 784-790 (Ernst Fehr & Bettina Rockenbach). <https://doi.org/10.1016/j.conb.2004.10.007>
- The behavioral relevance of mental accounting for the pricing of financial options, *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2004, 53(4), 513-527 (Bettina Rockenbach). [https://doi.org/10.1016/S0167-2681\(03\)00097-0](https://doi.org/10.1016/S0167-2681(03)00097-0)
- Collusion under yardstick competition: an experimental study. *International Journal of Industrial Organization*, 2004, 22(7), 1017-1038 (Jan Potters, Bettina Rockenbach, Abdolkarim Sadrieh, Eric van Damme). <https://doi.org/10.1016/j.ijindorg.2004.05.004>
- 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). [https://doi.org/10.1016/S0167-4870\(03\)00014-X](https://doi.org/10.1016/S0167-4870(03)00014-X)
- 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, 48(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). <https://doi.org/10.3917/redp.111.0041>
- Der Fluch der Erfahrung: Professionelle Trader versus Studenten in einem Optionsbewertungsexperiment, in: Elisabeth Hehn (Hrsg.): *Innovative Anlagekonzepte*, 2000, Gabler Verlag, Wiesbaden (Klaus Abbink & Bettina Rockenbach). https://doi.org/10.1007/978-3-322-82278-9_3
- Two-person bargaining experiments with incomplete information, *Springer Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*, 1994, 412, Springer Verlag (Bettina Kuon). <https://doi.org/10.1007/978-3-642-48777-4>
- Measuring the typicalness of behavior, *Mathematical Social Sciences*, 1993, 26(1), 35-49 (Bettina Kuon). [https://doi.org/10.1016/0165-4896\(93\)90010-G](https://doi.org/10.1016/0165-4896(93)90010-G)
- Demand commitment bargaining in three-person quota game experiments, *International Journal of Game Theory*, 1993, 22, 261-277 (Reinhard Selten & Bettina Kuon). <https://doi.org/10.1007/BF01240057>
- The negotiation agreement area: an experimental analysis of two-person characteristic function games, *Group Decision and Negotiation*, 1993, 2, 323-345 (Bettina Kuon & Gerald R. Uhlich). <https://doi.org/10.1007/BF01384487>

BÜCHER

Trust in Social Dilemmas, Paul Van Lange, Bettina Rockenbach, and Toshio Yamagishi eds., Oxford University Press 2017

Reward and Punishment in Social Dilemmas, Paul Van Lange, Bettina Rockenbach, and Toshio Yamagishi eds., Oxford University Press 2014.

BEITRÄGE IN SAMMELBÄNDEN

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 (pp. 167–184), 2010 (Ernst Fehr, Simon Gächter, Manfred Milinski, Bettina Rockenbach).
https://doi.org/10.1007/978-3-642-13983-3_11

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 (Mark Lubell (rapporteur), Christoph Engel, Paul W. Glimcher, Reid Hastie, Jeffrey, J. Rachlinsky, Reinhard Selten, Tania Singer, Elke Weber).

Is there evidence for an adaptive toolbox, Gigerenzer, G. and R. Selten (eds.): ***Bounded Rationality. The Adaptive Toolbox***, MIT Press, Cambridge, MA, 2001 (Abdolkarim Sadrieh (rapporteur), Werner Güth, Peter Hammerstein, Stevan Harnad, Ulrich Hoffrage, Bettina Kuon, Bertrand R. Munier, Peter M. Todd, Massimo Warglien, Martin Weber).

Köln, 8. August 2024

Prof. Dr. Bettina Rockenbach



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Prorektorin für Forschung und Innovation und Erste Prorektorin der Universität zu Köln

Prof. Dr. Bettina Rockenbach

Bericht über die Amtszeiten 01.04.2015 – 30.09.2023

1. ZENTRALE AUFGABEN ALS PROREKTORIN FÜR FORSCHUNG UND INNOVATION

1. Entwicklung, Abstimmung und Fortschreibung der Forschungsstrategie und des Forschungsprofils der UzK
2. Begleitung, Umsetzung und Weiterentwicklung der Exzellenzstrategie
3. Identifikation neuer Entwicklungen im Bereich Forschung und Entwicklung von entsprechenden Strategien für die UzK (z.B. Open Science, Research Assessment, Nagoya-Protokoll, Exportkontrolle)
4. Repräsentanz und Vorstellung der UzK bei Begehungen von Forschungsprojekten (z.B. Sonderforschungsbereichen)
5. Weiterentwicklung und Umsetzung des *Excellent Research Support Program* (u.a. Evaluierung der Kernprofilbereiche und Research Center)
6. Begleitung, Ansprache und ggf. Auswahl von Vorschlägen für (externe) Wettbewerbe, u.a. Alexander von Humboldt-Professuren, ERC Grants, Gottfried-Wilhelm-Leibniz Preis, Heinz-Maier Leibnitz Preis, DFG-Senat, Innovationspreis NRW, Zukunftspreise der UzK, Universitätspreis Forschung der UzK
7. Verantwortung und Ethik in der Forschung (z.B. Research Code of Conduct, Dual- Use, Gute wissenschaftliche Praxis, UN-SDG in der Forschung der UzK)
8. Leitung der Kommission Gute Wissenschaftliche Praxis GWP

9. Leitung der Kommission Sicherheitsrelevante Forschung mit erheblichem Gefährdungspotential FEG
10. Leitung des Internen Wissenschaftlichen Beirats
11. Tierschutz
12. Forschungsdatenmanagement
13. Forschungsinformationssystem FIS
14. Open Science
15. Excellent Start-up Center Gateway, Start-ups, Gründungen
16. Große Infrastrukturprojekte, Großgeräteanträge
17. Berichte im Senat, Hochschulrat und Hochschulkonferenz über die Forschungsaktivitäten der UzK und alle Neuerungen im Bereich Forschung und Innovation
18. Betreuung und Evaluation der externen Rankings der UzK

2. AUFGABEN ALS ERSTE PROREKTORIN

19. Vertretung des Rektors nach Innen und Außen
20. Turnusmäßige Evaluationen der Fakultäten und Evaluationen von Bereichen der UzK bei strategischer Umstrukturierung
21. Grußworte

3. INITIIERTE UND ABGESCHLOSSENE PROJEKTE (AUSWAHL)

Forschungsstrategie

1. Neustrukturierung des Forschungsprofils (2023)
2. Exzellenzcluster und -strategie (2016 – 2019)
3. Exzellenzclusterskizzen (2021 – 2023)

Forschungsunterstützung bzw. -management

4. Implementierung des Kerndatensatz Forschung KDSF und eines darauf aufbauenden Forschungsinformationssystems FIS (2016 – 2023)
5. Forschungsdaten-Management C3RDM (2018 – 2023)
6. Nationale Forschungsdaten Infrastruktur NFDI (2019)
7. Open Science Grundsätze und Open Science Center (2023)
8. Publikationsrichtlinie (2018)
9. Center for Data and Simulation Science (2018)
10. Research Code of Conduct (2017)
11. Kommunikationsstrategie Forschung (2023)
12. Konzept zur Nutzung und Bewirtschaftung von Forschungsinfrastrukturen (laufend)
13. Patent- und Verwertungsstrategie (laufend)

Einwerbungen großer strukturbildender Forschungscenter bzw. -infrastrukturen

14. Excellence Start-up Center Gateway (2019)
15. Erfolgreiche Begleitung der EU-weiten Ausschreibung zur Ansiedlung des Europäischen Zentrums für Mittelfristige Wettervorhersage in Deutschland (2021)
16. West German Genome Center (2018)

Verantwortung in der Wissenschaft

17. Kommission Sicherheitsrelevante Forschung mit erheblichem Gefährdungspotential FEG (2017)
18. GWP-Kodex der DFG (2023)
19. Fakultäre Ethik-Kommissionen (2017)
20. Kommunikationskonzept Tierschutz (2023)
21. Prozessbeschreibung (SOP): Töten von Tieren ohne vernünftigen Grund (2023)
22. Begleitung der Nachhaltigkeitsstrategie & Universitätspreis Nachhaltigkeit (2023)
23. Nachhaltigkeit und SDGs in der Forschung der UzK (2022)

24. Nagoya-Protokoll und Exportkontrolle (laufend)

25. Bearbeitung und Entscheidung zu zahlreichen GWP-Fällen

4. INDIKATOREN FORSCHUNGSEXZELLENZ UNIVERSITÄT ZU KÖLN 2015 - 2023



© Prof. Dr. Bettina Rockenbach 2023