

Raphael Heiko Heiberger

Dr. rer. pol.

☎ +49 (711) 685-81132
✉ raphael.heiberger@sowi.uni-stuttgart.de



Ausbildung

- 04/2004–04/2010 **Soziologie Studium**, *Otto-Friedrich Universität*, Bamberg, Diplomnote: 1,2.
- 02/2007–09/2007 **Auslandssemester**, *Universidad de Salamanca*, Salamanca, Spanien.
- 02/2008–04/2008 **Praktikum**, *IBM*, München.
Bereich Strategieentwicklung: Recherchen, Erhebung und Aufbereitung von Daten, Statistische Analysen.
- 05/2008–10/2008 **Praktikum**, *Audi*, Ingolstadt.
Bereich Strategieentwicklung: Durchführung und Auswertung von Kundenzufriedenheitsstudien in 8 Ländern.
- 10/2008–09/2009 **Tutor**, *Lehrstuhl für Soziologie II*, *Otto-Friedrich Universität*, Bamberg.
Lehrfähigkeit: Tutorium zu soziologischer Theorie.
- 04/2010 **Diplom-Arbeit**, *Programme der Informationsverarbeitung. Eine empirische Anwendung der Systemtheorie auf den deutschen Aktienmarkt*, Bamberg, Note: 1,0, mit Auszeichnung.
- 11/2014 **Promotion**, *Die soziale Konstruktion von Preisen. Beeinflussung von Kultur, Netzwerken und institutionellen Regeln von Aktienkursen*, Bamberg, Note: Summa cum Laude.

Akademischer Werdegang

Tätigkeiten

- 04/2010–10/2013 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Lehrstuhl für Soziologie II*, *Otto-Friedrich Universität*, Bamberg.
BMBF-Projekt: „Mechanismen der Erneuerungsfähigkeit der universitären und außeruniversitären Forschung: Deutschland und die Vereinigten Staaten im Vergleich“.
Aufbereitung und Zusammenführung von Daten aus verschiedenen statistischen Landesämtern, Quantitative Verfahren, Netzwerkanalysen, Natural Language Processing.
- 03/2012–04/2012 **Visiting Researcher**, *UCLA*, Los Angeles, USA.
Datenerhebungen, statistische Auswertungen, Durchführung von Interviews.

- 10/2013–12/2014 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, *Lehrstuhl für Soziologie II, Otto-Friedrich Universität, Bamberg*.
Erhebung und Aufbereitung von Daten sowie Data Mining, Quantitative Verfahren, Netzwerkanalysen, Natural Language Processing.
- 01/2015–11/2019 **Postdoc**, *Brückenprofessur der Exzellenz-Initiative von Prof. Betina Hollstein, Universität Bremen Socium, Bremen*.
Vorbereitung und Durchführung zahlreicher internationaler Workshops im Rahmen der Exzellenzinitiative, u.a. zu „Analysis of Longitudinal Social Network Data“ (Tom Snijders, Groningen/Oxford), „The Positional Approach to Network Analysis“ (Ulrik Brandes, Konstanz) oder „Agent-based Modelling and Simulation of Social Behavior“ (u.a. mit Andreas Flache, Groningen und Christian Steglich, Linköping).
Aufbau und Organisation der Abteilung „Methodenforschung“ am Socium der Universität Bremen.
Initiierung einer interdisziplinären Ringvorlesung „Netzwerkforschung“ in Zusammenarbeit mit Sebastian Haunss, Betina Hollstein und Michael Windzio.
- 01/2017–04/2017 **Fulbright Visiting Scholar**, *UC Berkeley, San Francisco, USA*.
Komparative Analyse der Finanzentscheidungen von Haushalten in den USA und Deutschland seit 2000 in Kooperation mit Neil Fligstein.
- 10/2018–08/2019 **Principial Investigator**, *Universität Bremen, Bremen*.
Leitung des BMBF-Verbundprojekts „Aufbruch, Abbruch, oder Durchbruch? Einflussfaktoren auf wissenschaftliche Karriereverläufe in den Natur- und Sozialwissenschaften“ zusammen mit Prof. Richard Münch (Bamberg) und Prof. Mark Lutter (Wuppertal)
- 09/2019 **Tenure-Track Professor**, *Universität Stuttgart, Stuttgart*.
Aufbau und Leitung der Abteilung „Computational Social Science“ als Tenure-Track Professor
- Drittmittel**
- 08/2015 **DAAD**, *Antragssteller*, Stipendium zur „Annual International Conference on Computational Social Networks“ (CSoNet) in Beijing, China.
Angenommen und abgeschlossen.
- 01/2017 **Fritz Thyssen Stiftung**, *Antragssteller*, Stipendium: *Comparing Financial Cultures of Households in the United States and Germany*, zusammen mit Prof. Neil Fligstein (UC Berkeley).
Angenommen und abgeschlossen.
- 01/2017 **Fulbright Kommission**, *Antragssteller*, Stipendium: *Comparing Financial Cultures of Households in the United States and Germany*, zusammen mit Prof. Neil Fligstein (UC Berkeley).
Angenommen und abgeschlossen.
- 03/2017 **NSF**, *Kooperationspartner*, Award 1633036: *Big Data:IA - Hype Cycles of Scientific Innovation*, Leitung Prof. Dan McFarland (Stanford).
Angenommen und laufend.

- 10/2018-10/2021 **BMBF**, *Antragssteller*, Projektförderung in der BMBF-Initiative „Quantitative Wissenschaftsforschung“: *Aufbruch, Abbruch, oder Durchbruch? Einflussfaktoren auf wissenschaftliche Karriereverläufe in den Natur- und Sozialwissenschaften*, zusammen mit Prof. Richard Münch (Bamberg) und Prof. Mark Lutter (Wuppertal). Angenommen und laufend.
- 02/2020–02/2022 **EU-Commission**, *Antragssteller*, Förderung innerhalb von „Horizon 2020“ *The Right to International Protection: A Pendulum between Globalization and Nativization?* Partner in 10 Ländern, Projektleitung durch Hakan G. Sicakkan (University of Bergen). Angenommen.

Publikationsliste

Monographie

Heiberger, Raphael H. (2015a): Die soziale Konstruktion von Preisen. Beeinflussung von Kultur, Netzwerken und institutionellen Regeln von Aktienkursen. Wiesbaden: Springer VS. DOI:[10.1007/978-3-658-09122-4](https://doi.org/10.1007/978-3-658-09122-4)

Synopsis in *Economic Sociology: The European Electronic Newsletter* 16, S. 43 - 44.

Zeitschriftenartikel (peer-review)

Munoz-Najar Galvez, S., Raphael H. Heiberger, and Daniel A. McFarland (2019): Paradigm Wars Revisited: A Cartography of Graduate Research in the Field of Education (1980–2010). *American Educational Research Journal*. DOI:[10.3102/0002831219860511](https://doi.org/10.3102/0002831219860511)

Kibanov, Mark, Raphael H. Heiberger, Simone Rödder, Martin Atzmueller and Gerd Stumme (2019): Social Studies of Scholarly Live with Sensor-based Ethnographic Observations. *Scientometrics* 119, S. 1387 - 1428. DOI: [10.1007/s11192-019-03097-w](https://doi.org/10.1007/s11192-019-03097-w)

Heiberger, Raphael H. (2018): Predicting Economic Growth with Stock Networks. In: *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 489, S. 102 - 111. DOI:[10.1016/j.physa.2017.07.022](https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.07.022)

Heiberger, Raphael H., Bettina Schwarzer und Jan R. Riebling (2017): Eine Frage des Marktes? Regionale Unterschiede von Heimentgelten stationärer Pflegeeinrichtungen. In: *Berliner Journal für Soziologie* 1 - 33. DOI:[10.1007/s11609-017-0341-7](https://doi.org/10.1007/s11609-017-0341-7)

Heiberger, Raphael H. und Jan R. Riebling (2016a): Installing Computational Social Science: Facing the Challenges of New Information and Communication Technologies in Social Science. In: *Methodological Innovations* 9, S. 1 - 11. DOI:[10.1177/2059799115622763](https://doi.org/10.1177/2059799115622763)

Heiberger, Raphael H. (2015b): Collective Attention and Stock Prices. Evidence from Google Trends Data on Standard and Poor's 100. In: *PLoS ONE* 10, e0135311. DOI:[10.1371/journal.pone.0135311](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0135311)

Heiberger, Raphael H. (2015c): Die Bedeutung institutioneller Regeln für das Handeln an Börsen. Eine soziologische Perspektive auf Aktienrückkäufe in Deutschland. In: *Berliner Journal für Soziologie* 25, S. 303 - 331. DOI:[10.1007/s11609-015-0286-7](https://doi.org/10.1007/s11609-015-0286-7)

Schmitz, Andreas, Raphael H. Heiberger und Jörg Blasius (2015): Das globale Feld der Macht als „Tertium Comparationis“. In: *Österreichische Zeitschrift für Soziologie* 40, S. 247 - 263. DOI:[10.1007/s11614-015-0171-9](https://doi.org/10.1007/s11614-015-0171-9)

Heiberger, Raphael H. und Jan R. Riebling (2015): U.S. and Whom? Structures and Communities of International Economic Research. *Journal of Social Structure* 16, S. 1 - 12. DOI:[Permanent Link](#)

Heiberger, Raphael H. (2014): Stock network stability in times of crisis. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications* 393, S. 376 - 381. DOI:[10.1016/j.physa.2013.08.053](https://doi.org/10.1016/j.physa.2013.08.053)

Heinze, Thomas, Richard Heidler, Raphael H. Heiberger, und Jan R. Riebling (2013): New Patterns of Scientific Growth. How Research Expanded after the Invention of Scanning Tunneling Microscopy and the Discovery of Buckminsterfullerenes. *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 64, S. 829 - 843. DOI:[10.1002/asi.22760](https://doi.org/10.1002/asi.22760)

Konferenzbeiträge

Heiberger, Raphael H. (2015d): Shifts in Collective Attention and Stock Networks. Evidence from Standard and Poor's 100 corporations and firm-level Google Trends data. *Lecture Notes in Computer Science* 9197, S. 296 - 306. DOI: [10.1007/978-3-319-21786-426](https://doi.org/10.1007/978-3-319-21786-426)

Heiberger, Raphael H. und Jan R. Riebling (2013): A ‚Little Big World‘. Cognitive Authority and Network Structure in Economic Research. In: *Zusammenhalt durch Vielfalt? Bindungskräfte der Vergesellschaftung im 21. Jahrhundert*. Hrsg. von Ludger Pries. DGS-Kongressband. Wiesbaden: Springer VS.

Heiberger, Raphael H. und Jan R. Riebling (2012): The Incorporation of Behavioral Economics through Authorization. In: *Embeddedness and Beyond: Do Sociological Theories Meet Economic Realities?* Moscow, Russia.

Sammelbandbeiträge

Heiberger, Raphael H. und Andreas Schmitz (im Erscheinen): Zur globalen Einbettung nationaler Schuldennetzwerke. Eine feldanalytische Untersuchung des „Debt Security“-Marktes. In: *Netzwerke in gesellschaftlichen Feldern*. Hrsg. von Jan Fuhse und Karoline Krenn. Wiesbaden: Springer VS.

Heiberger, Raphael H. und Christian Koss (2017): Computerlinguistische Textanalyse und Debatten im Parlament. Themen und Trends im Deutschen Bundestag seit 1990. In: *Soziologie der Parlamente. Neue Wege der politischen Institutionenforschung*. Hrsg. von Jenni Brichzin, Damien Krichewsky, Leopold Ringel und Jan Schank. Wiesbaden: Springer VS, S. 387 - 414.

Heiberger, Raphael H. und Jan R. Riebling (2016b): Netzwerke und Wissenschaft. Die ‚Little Big World‘ der Wirtschaftswissenschaften. In: *Wissen - Organisation - Forschungspraxis. Der Makro-Meso-Mikro Link in der Wissenschaft*. Hrsg. von Nina Baur, Cristina Besio, Maria Norkus und Grit Pretischick. Weinheim: Beltz Juventa, S. 308 - 340.