

Dr. Felix G. Rebitschek

Wissenschaftlicher Leiter und Geschäftsführer
des Harding-Zentrums für Risikokompetenz

Dienstanschrift:
Universität Potsdam
Fakultät für Gesundheitswissenschaften
Harding-Zentrum für Risikokompetenz
Virchowstr. 2
14482 Potsdam
rebitschek@mpib-berlin.mpg.de

Associate Researcher
Max-Planck-Institut für Bildungsforschung
Lentzeallee 94
14195 Berlin

Inhalt

Tabellarischer Lebenslauf und wissenschaftlicher Werdegang	(S. 2-3)
Forschungsinteressen und Projekte	(S. 4)
Vortragstätigkeit	(S. 5-6)
Schriftenverzeichnis	(S. 7-8)
Verzeichnis der akademischen Lehrveranstaltungen	(S. 9)

Tabellarischer Lebenslauf und wissenschaftlicher Werdegang

Hochschulabschlüsse

10/2014	Dr. rer. nat. (Kognitionspsychologie), Universität Greifswald, Titel „Mental repräsentierte Kausalzusammenhänge und die Gedächtnisdynamik beim diagnostischen Schließen“
02/2011	Diplom (Psychologie), Universität Leipzig
08/2006	Diplom-Wirt.-Ing. (FH, Medienwirtschaft), Hochschule der Medien Stuttgart

Wissenschaftlicher Werdegang

Seit 07/2020	Wissenschaftlicher Leiter und Geschäftsführer des Harding-Zentrums für Risikokompetenz, Fakultät für Gesundheitswissenschaften Brandenburg, Universität Potsdam
01/2020 – 06/2020	Projektteam-Leiter an der Universität Potsdam, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Harding-Zentrum für Risikokompetenz
07/2016 – 12/2020	Projektteam-Leiter am Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Harding-Zentrum für Risikokompetenz (Prof. Gigerenzer)
09/2015 – 06/2016	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Bildungsforschung, Internationale Forschungsgruppe <i>Adaptive Behavior and Cognition</i> / Harding-Zentrum für Risikokompetenz (Prof. Gigerenzer)
11/2014 – 08/2015	Postdoctoral fellow in der Gesundheitskommunikation (Erstellung von Gesundheitsinformationen) im Verbund mit dem AOK-Bundesverband
06/2011 – 06/2014	Wissenschaftlicher Mitarbeiter: Universität Greifswald, DFG-Projekt, Kognitionspsychologie (Prof. Jahn) sowie Allgemeine Psychologie/Methodenlehre (PD Hiemisch)
09/2008 – 10/2010	Studentische Hilfskraft / Cognition & Action (Prof. Prinz): Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften Leipzig

Frühere Positionen

01/2007 – 05/2010	Studentischer Marketing & PR-Assistent / regionales und nationales Marketing / Greater Union Filmpalast GmbH (CineStar) Leipzig/Berlin
09/2005 – 12/2009	Selbstständiger / Image-Filmproduktionen für Jugendorganisationen in Europäischen Austauschprogrammen; Testvorführungen zu Marketingzwecken

Eingeworbene Drittmittel

Ministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
Projekt „Drohnenrisiken verstehen“ (mit Mirjam Jenny)
164.000 € (2018)

Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung
Projekt „SOEP-IS: Fehler algorithmischer Entscheidungsunterstützung“ (mit Gerd Gigerenzer)
Sachmittel Repräsentative Haushaltsbefragung mit N=3,000 in Deutschland (2018)

Ministerium der Justiz und für Verbraucherschutz
Projekt „RisikoAtlas“ (mit Gerd Gigerenzer und Mirjam Jenny)
1.002.898 € (2016)

Stipendien und Preise

2017	DAAD Travel grant Vancouver (SJDM17)
2016	DAAD Travel grant Providence (ICT16)
2012	Student Travel Award (\$400 Robert J. Glushko and Pamela Samuelson Foundation)

Ad-hoc Gutachten (Auswahl)

British Medical Journal: Open

Clinical Genetics

Cognitive Science Society

Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition

Journal of Medical Screening

PLOS ONE

Preventive Medicine

Psycho-Oncology

Qualitative Health Research

Forschungsinteressen

Innerhalb der Entscheidungspsychologie

Entscheiden mit Algorithmen

Diagnostisches Schließen

Entscheiden unter Risiko (bedingte Wahrscheinlichkeiten)

Entscheiden unter Unsicherheit

Innerhalb der Gesundheitskommunikation

Risikokommunikation

Kommunikation der Unsicherheit von Evidenz

Risikowahrnehmung

Risikokompetenz

Forschungsprojekte

10/2018 – 06/2020 BMVI: "Drohnenrisiken verstehen" (Leitung zusammen mit Mirjam Jenny)

07/2016 – 06/2020 BMJV: "RisikoAtlas" (Leitung)

11/2017 – 04/2020 DIW: "SOEP-IS: Fehler algorithmischer Entscheidungsunterstützung" (Leitung)

09/2015 – 08/2019 EC-HORIZON2020: "FORECEE" (Mitglied)

06/2011 – 09/2014 DFG: "Diagnostisches Schließen mit Kausalmodellen" (Doktorand)

Vortragstätigkeit

Keynote lectures und Invited scientific talks

2019	Köln	Invited talk „Being scored but informed – how to boost people’s risk literacy for public discourse“. Interdisciplinary conference „Superscoring“, 11 Oct
2019	Amsterdam	Keynote „Decision-making under uncertainty“. PDA Europe Annual Meeting, 24 June
2018	Buenos Aires	Keynote „Beyond risk literacy – Empowering for problems of uncertainty“. South American Business Forum, 3 August
2018	Berlin	Invited talk at FU Berlin: Otto-Suhr-Institut für Politikwissenschaft, May
2018	Chemnitz	Invited talk at TU Chemnitz: Institut für Psychologie, January
2017	Esslingen	Invited talk at HS Esslingen: Studium generale, Januar
2016	Würzburg	Keynote „homo heuristicus“. 14. Jahrestagung der Deutschen Heriengesellschaft, 8 July
2016	Berlin	Invited talk at “Medizin 4.0 – Zur Zukunft der Medizin in der digitalisierten Welt”

Organisierte Symposien

2016	Providence	8th International Conference on Thinking (ICT) „Diagnostic reasoning with causal models”
2016	Leipzig	50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPS): „Medical decision making I – To consider benefits and harms” „Medical decision making II – To improve diagnostic accuracy”

Scientific talks (Auswahl)

2019	London	61. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2013	Wien	55. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2012	Sapporo	34th Annual Conference of the Cognitive Science Society (CogSci)
2012	London	7th International Conference on Thinking (ICT)
2012	Oslo	14th European Meeting of the Society for Medical Decision Making

Scientific posters (Auswahl)

2017	Vancouver	Society for Judgment and Decision Making (JDM)
2018	Marburg	60. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2017	Dresden	59. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2016	Heidelberg	58. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2014	Québec	36th Annual Conference of the Cognitive Science Society (CogSci)
2014	Giessen	56. Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP)
2013	Toronto	54th Annual Conference of the Psychonomic Society (Psychonomics)

Invited talks in der Praxis (Auswahl)

- | | | |
|------|-----------|--|
| 2018 | Stuttgart | Invited talk at the Kongress Freiheit 2.0, May |
| 2016 | Berlin | Invited talk at the Statuskonferenz Gesundheitsförderung und Digitalisierung der Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung e.V., December |
| 2016 | Berlin | Invited talk at the Symposium of the AG Digital Health: Digitale Transformation des Gesundheitswesens auf dem 15. Deutschen Kongress für Versorgungsforschung, Oktober |

Schriftenverzeichnis

(in jeweils chronologischer Reihenfolge)

Veröffentlichungen in Zeitschriften (peer-reviewed)

1. **Rebitschek, F. G.**, & Gigerenzer, G. (2020). Einschätzung der Qualität digitaler Gesundheitsangebote: Wie können informierte Entscheidungen gefördert werden? Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz, 63(6), 665–673. doi.org/10.1007/s00103-020-03146-3
2. **Rebitschek, F. G.**, Reisel, D., Lein, I., & Wegwarth, O. (2019). Epigenetic Risk Assessment of Female Cancers: Women's Information Needs and Attitudes. Public Health Genomics, 22(1–2), 46–57. doi.org/10.1159/000501975.
3. [* shared first authorship] **Rebitschek, F. G.**, Pashayan, N., Widschwendter, M., & Wegwarth, O. (2019). Do cancer risk and benefit–harm ratios influence women's consideration of risk–reducing mastectomy? A scenario–based experiment in five European countries. Plos One, 14(6), e0218188. [doi:10.1371/journal.pone.0218188](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218188).
4. Wegwarth, O., Pashayan, N., Widschwendter, M., & **Rebitschek, F. G.** (2019). Women's perception, attitudes, and intended behavior towards predictive epigenetic risk testing for female cancers in 5 European countries: a cross–sectional online survey. BMC Public Health, 19(1), 667. [doi:10.1186/s12889-019-6994-8](https://doi.org/10.1186/s12889-019-6994-8).
5. [* shared first authorship] Speiser, D.*, **Rebitschek, F. G.***, Feufel, M. A., Brand, H., Besch, L., Kendel, F. (2019). Accuracy in risk understanding among BRCA1/2–mutation carriers. Patient Education & Counselling, 102(10), 1925–31. [doi:10.1016/j.pec.2019.05.007](https://doi.org/10.1016/j.pec.2019.05.007).
6. McDowell, M. E., Gigerenzer, G., Wegwarth, O., & **Rebitschek, F. G.** (2019). Effect of tabular and icon fact box formats on comprehension of benefits and harms of prostate cancer screening: A randomized trial. Medical Decision Making, 39, 41–56. [doi:10.1177/0272989X18818166](https://doi.org/10.1177/0272989X18818166).
7. Wegwarth, O., Widschwendter, M., Cibula, D., Sundström, K., Portuesi, R., Lein, I., & **Rebitschek, F. G.** (2018). What do European women know about their female cancer risks and cancer screening? A cross–sectional online intervention survey in five European countries. BMJ Open, 8(12), e023789. [doi:10.1136/bmjopen-2018-023789](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-023789).
8. Widschwendter, M., Jones, A., Evans, I., Reisel, D., Dillner, J., Sundström, K., ...**Rebitschek, F. G.**, .. & Siebert, U. (2018). Epigenome–based cancer risk prediction: rationale, opportunities and challenges. Nature Reviews Clinical Oncology, 15(5), 292–309. [doi:10.1038/nrclinonc.2018.30](https://doi.org/10.1038/nrclinonc.2018.30).
9. McDowell, M., **Rebitschek, F. G.**, Gigerenzer, G., & Wegwarth, O. (2016). A Simple Tool for Communicating the Benefits and Harms of Health Interventions: A Guide for Creating a Fact Box. MDM Policy & Practice, 1(1). [doi:10.1177/2381468316665365](https://doi.org/10.1177/2381468316665365).
10. **Rebitschek, F. G.**, Krems, J. F., & Jahn, G. (2016). The diversity effect in diagnostic reasoning. Memory & Cognition, 44(5), 789–805. [doi:10.3758/s13421-016-0592-0](https://doi.org/10.3758/s13421-016-0592-0).
11. **Rebitschek, F. G.**, Bocklisch, F., Scholz, A., Krems, J. F., & Jahn, G. (2015). Biased processing of ambiguous symptoms favors the initially leading hypothesis in sequential diagnostic reasoning. Experimental Psychology, 62, 287–305. [doi:10.1027/1618-3169/a000298](https://doi.org/10.1027/1618-3169/a000298).
12. **Rebitschek, F. G.**, Krems, J. F., & Jahn, G. (2015). Memory activation of multiple hypotheses in sequential diagnostic reasoning. Journal of Cognitive Psychology, 27, 780–796. [doi:10.1080/20445911.2015.1026825](https://doi.org/10.1080/20445911.2015.1026825).

Veröffentlichungen in Sammelbänden (peer-reviewed)

13. **Rebitschek, F. G.**, Krems, J. F., & Jahn, G. (2014). A causal diversity effect in diagnostic reasoning. Proceedings of the Thirty–Sixth Annual Conference of the Cognitive Science Society.
14. Jahn, G., Stahnke, R., & **Rebitschek, F. G.** (2014). Parallel Belief Updating in Sequential Diagnostic Reasoning. Proceedings of the Thirty–Sixth Annual Conference of the Cognitive Science Society.
15. **Rebitschek, F. G.**, Scholz, A., Bocklisch, F., Krems, J. F., & Jahn, G. (2012). Order effects in diagnostic reasoning with four candidate hypotheses. Proceedings of the Thirty–Fourth Annual Conference of the Cognitive Science Society.

Veröffentlichungen ohne peer review

1. **Rebitschek, F. G.** (im Druck). Der mündige Patient: von der selbständigen Informationssuche im Internet bis zur Faktenbox. In U. A. Dietz, G. Beldi, R. H. Fortelny, & A. Wiegering (Ed.), *Offene Hernienchirurgie* (1. Auflage), Springer-Verlag, Berlin.
2. **Rebitschek, F. G.** (im Druck). Informiert mit Scoring-Systemen auseinandersetzen. In H. Gapski, & S. Packard (Ed.), *Super-Scoring? Datengetriebene Sozialtechnologien als neue Bildungsherausforderung*, Band 6 in der „Schriftenreihe zur digitalen Gesellschaft NRW“ im kopaed Verlag, Düsseldorf, München.
3. **Rebitschek, F. G.**, & Jenny, M. A. (2020). Einfache Entscheidungsbäume helfen Verbrauchern, digitale Gesundheitsinformationen besser einzuschätzen. In Max-Planck-Gesellschaft (Ed.), *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft*, 2019. München: MPG.
4. Gigerenzer, G., Wagner, G. G., Gerberding, J., Groß, C., Keitel, A., **Rebitschek, F. G.**, & Sommer, S. (2019). Verbraucher-Scoring: Fair und korrekt?. In *Konsumentenpolitisches Jahrbuch: Trends, Rechtsentwicklung und Judikatur der letzten zwei Jahre* (pp. 77-111). Verl. Österreich.
5. Gigerenzer, G., **Rebitschek, F. G.**, & Wagner, G. G. (2018). Eine vermessene Gesellschaft braucht Transparenz. *Wirtschaftsdienst*, 98(12), 860-868. [doi:10.1007/s10273-018-2378-4](https://doi.org/10.1007/s10273-018-2378-4).
6. **Rebitschek, F. G.**, Groß, C., Keitel, A., Brümmer, M., Gigerenzer, G., & Wagner, G. G. (2018). Dokumentation einer empirischen Pilot-Studie zum Wissen über und zur Bewertung von Verbraucher-Scoring (Working Paper / Sachverständigenrat für Verbraucherfragen). Berlin: Sachverständigenrat für Verbraucherfragen. http://www.svr-verbraucherfragen.de/wp-content/uploads/SVRV_WP_Dokumentation_Pilotstudie.pdf.
7. **Rebitschek, F. G.**, Gigerenzer, G., & Wagner, G. G. (2018). Voraussetzungen einer den Menschen Nutzen bringenden Digitalisierung im Gesundheitswesen. In Vorstand des Berufsverbandes Deutscher Psychologinnen und Psychologen e. V. (BDP) (Ed.), *Mensch und Gesellschaft im digitalen Wandel (Psychologie - Gesellschaft - Politik No. 8)* (pp. 26-31). Berlin: Deutscher Psychologen Verlag.
8. Lux, T., Breil, B., Dörries, M., ... **Rebitschek, F. G.**, ... & Wagner, G. G. (2017). Digitalisierung im Gesundheitswesen—zwischen Datenschutz und moderner Medizinversorgung. *Wirtschaftsdienst*, 97(10), 687-703.
9. Gigerenzer, G., & **Rebitschek, F. G.** (2016b). Das Jahrhundert des Patienten: zum Umgang mit Risiken und Chancen. *Zeitschrift für Allgemeinmedizin*, 92(5), 213-219.
10. Gigerenzer, G., & **Rebitschek, F. G.** (2016a). Informierte Patienten durch die Verbreitung von Faktenboxen. In Max-Planck-Gesellschaft (Ed.), *Jahrbuch der Max-Planck-Gesellschaft*, 2016. München: MPG.

Medienbeiträge

- **Rebitschek, F. G.** (2020, April). „Verbinden Individuen positive Erlebnisse im Umgang mit Zahlen, verunsichern diese sie auch nicht“, *Politik-digital.de*
- **Rebitschek, F. G.** (2019, Dez). RisikoAtlas „in medias res“. *Deutschlandfunk*
- **Rebitschek, F. G.** (2019, Sep). 7 Fragen an Felix Rebitchek, Superscoring, Bundeszentrale für politische Bildung.
- **Rebitschek, F. G.** (2019, Jul). Komplexe Probleme brauchen keine komplexen Lösungen. *Capital*.
- **Rebitschek, F. G.** (2019, Jan). Große Unsicherheiten. *KVH-Journal*.
- Gigerenzer, G., & **Rebitschek, F. G.** (2018, May). Denken hilft der Gesundheit. *Taz*.
- **Rebitschek, F.** (2018). Algorithmen kritisch hinterfragen: Gastkommentar. *SV Aktuell: Informationen aus dem Gesundheitswesen / AOK Baden-Württemberg*, (5), 5.
- **Rebitschek, F.** (2017). Durch #digitaleRisikokompetenz zu informierten Patient*innen. *Zeitschrift Impulse für Gesundheitsförderung*.
- **Rebitschek, F.** (2016, 10.11.). *Odysso*, SWR.
- **Rebitschek, F.** (2016, 25.08). Angst- einfach nicht totzukriegen, *Deutschlandradio*.
- **Rebitschek, F.** (2015). Klare Kommunikation. *Dr. med. Mabuse*.

Verzeichnis der akademischen Lehrveranstaltungen

Sommersemester	2020	Universität Potsdam / Hasso-Plattner-Institut Vorlesung "Ethik und Gesellschaft: datenbasierte Verhaltensvorhersage und -steuerung" in der Masterklasse „Data Engineering“ (2+1 SWS)
Wintersemester	2018	Universität Potsdam / Hasso-Plattner-Institut Vorlesung "Ethik und Gesellschaft: datenbasierte Verhaltensvorhersage und -steuerung" in der Masterklasse „Data Engineering“ (2+1 SWS)
Wintersemester	2015	Charité – Universitätsmedizin Berlin Seminar Problemorientiertes Lernen: Risikokompetenz (1 SWS)
Sommersemester	2015	Charité – Universitätsmedizin Berlin Seminar Grundlagen ärztlichen Denken und Handelns – Behandlungsfehler (1 SWS)
Sommersemester	2012	Universität Greifswald Seminar Gedächtnispsychologie (2 SWS)
Wintersemester	2011	Universität Greifswald Experimentalpsychologisches Praktikum (4 SWS)