

Publikationen & Vorträge

Publikationen (peer-review)

1. **Boehmert, C.**, Witthöft, M. & van den Bergh, O. (2020). Commentary on Dieudonné, M. (2020). Causal perception is central in electromagnetic hypersensitivity - a commentary on "Electromagnetic hypersensitivity: a critical review of explanatory hypotheses". *Environmental Health* 19(1):122. 10.1186/s12940-020-00652-4.
2. Freudenstein, F., Croft, R., Wiedemann, P., Verrender, A., **Böhmert, C.** & Loughran, S. (2020). Framing Effects in Risk Communication Messages – Hazard Identification vs. Risk Assessment. *Environmental Research* 190:109934. 10.1016/j.envres.2020.109934.
3. **Boehmert, C.**, Freudenstein, F. & Wiedemann, P. (2019). A Systematic Review of Health Risk Communication About EMFs from Wireless Technologies. *Journal of Risk Research*. 10.1080/13669877.2019.1592211.
4. Könneker, C., Niemann, P. & **Böhmert, C.** (2018). External Science Communication by High Profile Digital Native Researchers: Engagement and Attitudes. *Full conference paper at the European Communication Research and Education Association's Conference 2018*.
5. **Boehmert, C.**, Verrender, A., Pauli, M. & Wiedemann, P. (2018). Does precautionary information about electromagnetic fields trigger placebo responses? An experimental risk communication study. *Environmental Health* 17:36, 10.1186/s12940-018-0377-y.
6. **Boehmert, C.**, Wiedemann, P., Pye, J. & Croft, R. (2017). The Effects of Precautionary Messages about Electromagnetic Fields from Mobile Phones and Base Stations revisited: The Role of Recipient Characteristics. *Risk Analysis* 37(3), 583-597.
7. Wiedemann, P., Freudenstein, F., **Böhmert, C.**, Wiart, J. & Croft, R. (2017). RF EMF Risk Perception Revisited: Is the Focus on Concern Sufficient for Risk Perception Studies? *International Journal of Environmental Research and Public Health* 14(6), 620. 10.3390/ijerph14060620.
8. **Boehmert, C.**, Wiedemann, P. & Croft, R. (2016). Improving Precautionary Communication in the EMF field? Effects of Making Messages Consistent and Explaining the Effectiveness of Precautions. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 13(10), 992; 10.3390/ijerph13100992.
9. Poustka, L., Rehm, A., Holtmann, M., Bock, M., **Böhmert, C.**, Dziobek, I. (2010). Dissoziation von kognitiver und affektiver Empathie bei Jugendlichen mit Autismus-Spektrum-Störungen. *Kindheit und Entwicklung* 19(3), 177-183.

Publikationen (andere)

10. **Boehmert, C.**, Niemann, P., Hansen-Schirra, S. & Nitzke, J. (2021). Wen verstehen wir besser? Eine vergleichende Rezeptionsstudie zu Kurzmeldungen von Journalisten und

- Wissenschaftlern. Beitrag in Milde, J., Vogel, I. & Dern, M. (Hrsg.) Intention und Rezeption von Wissenschaftskommunikation. Köln: Halem Verlag.
11. a) **Böhmert, C.** & Pophof, B. (2020). Negative Effekte ohne Wirkstoff: Der Nocebo-Effekt. *internistische praxis* 62, 541–548.
b) **Böhmert, C.** & Pophof, B. (2019). Negative Effekte ohne Wirkstoff: Der Nocebo-Effekt. *Umwelt und Mensch – Informationsdienst* 2/2019, 51-58.
 12. **Böhmert, C.** (2018). Was tun wir eigentlich, wenn wir über Risiken sprechen? Linguistische Theorien können bei der Gestaltung von Risikokommunikation helfen. *Umwelt und Mensch – Informationsdienst* 2/2018, 21-26.
 13. Pophof, B., **Böhmert, C.**, Egblomassé-Roidl, C., Geschwentner, D., Kuhne, J., Pözl-Viol, C., Schmidt, J.-A., Schnelzer, M. & Ziegelberger, G. (2018). Strahlenschutz beim Stromnetzausbau – Das Forschungsprogramm des Bundesamtes für Strahlenschutz. *Umwelt und Mensch – Informationsdienst* 2/2018, 107-115.
 14. **Boehmert, C.** (2018). The Public's Reactions to Precaution – On the Effects of Health Recommendations Regarding Wireless Communication Technologies. Karlsruhe. Download unter <https://publikationen.bibliothek.kit.edu/1000086845>. (Dissertation, Karlsruher Institut für Technologie).
 15. Könneker, C., Niemann, P. & **Böhmert, C.** (2018). Weniger Wertschätzung, weniger Engagement – Zur Situation der Wissenschaftskommunikation in Deutschland. *Forschung & Lehre* 10/18, 132-134.
 16. a) **Böhmert, C.** (2017). Schaden Handystrahlen dem Gehirn? *Gehirn und Geist* 6/2017, 56.
b) **Böhmert, C.** (2018). Les ondes des téléphones portables sont-elles dangereuses pour le cerveau? *Cerveau et Psycho* 103, 86-87. Französische Übersetzung.
 17. **Böhmert, C.** (2015). Untersuchung der Wirksamkeit der Seminare des Nationalen Instituts für Wissenschaftskommunikation. Unveröffentlichter Projektbericht.
 18. a) Kritikos, A. & **Böhmert, C.** (2014). Eine Frage der Persönlichkeit. *Gehirn und Geist* 1/2 2014, 24-28.
b) Kritikos, A. **Böhmert, C.** (2014). Cuestión de personalidad: Qué cualidades diferencian a una persona emrededora de una asalariada? Cómo se logra que el autoempleo resulte exitoso? *Mente y cerebro* 68, 36-40. Spanische Übersetzung.
 19. **Böhmert, C.** (2013). Autistische „traits“ und Empathie bei Eltern von Autisten. Saarbrücken: AV Akademikerverlag. (Diplomarbeit, Universität Koblenz-Landau).
 20. **Böhmert, C.** (2013). Blockierte Erinnerungen. *Gehirn und Geist* 3/2013, 58-63.
 21. a) **Böhmert, C.** (2012). Mein virtuelles Ich. *Gehirn und Geist* 9/2012, 14-17.
b) **Böhmert, C.** (2012). Jak czytać Facebook. *Charaktery* 10/2012, 36-38. Polnische Übersetzung.

Vorträge

1. **Boehmert, C.** & Schulz, C. (2021). Bayesian Hypothesis Testing in Science Communication. Vortrag im Rahmen des JASP Workshops: Theory and Practice of Bayesian Hypothesis Testing in Amsterdam (online).
2. **Boehmert, C.** (2020). Risk Communication and SARS-CoV-2: a European Perspective. **Eingeladener Vortrag** am Bioinformatics Research Center, University of North Carolina, Charlotte (online).
3. **Boehmert, C.** (2019). Basic Steps in Good Risk Communication. **Eingeladener Vortrag** auf dem 5th International Congress on Pathogens at the Human-Animal Interface (ICOPHA) in Québec City, Kanada.
4. **Boehmert, C.,** Poelzl-Viol, C. & Schwarz, D. (2019). Is There a Potential for the Use of Chatbots in Government Risk Communication? Vortrag auf der Jahrestagung der Society for Risk Analysis Europe in Potsdam.
5. **Boehmert, C.** (2019). Sinnvoll oder überkomplex und unnötig? Die Erfassung von „bedingter“ Risikowahrnehmung. Vortrag auf der internationalen Konferenz „Methoden der Risikoforschung“ des deutschsprachigen Chapters der Society for Risk Analysis Europe in Hall (Tirol), Österreich.
6. **Böhmert, C.** (2018). Die Rolle von Zielen bei der Kommunikation über Umweltrisiken: Das Beispiel Strahlenschutz. Vortrag auf dem Workshop „Umwelt und Gesundheit: Herausforderungen für die Risikokommunikation“ des gemeinsamen Arbeitskreises „Umweltmedizin, Expositions- und Risikoabschätzungen“ der DGEpi, DGSMF und GMDS in Zusammenarbeit mit der Abteilung Umwelthygiene des Umweltbundesamtes in Berlin.
7. **Boehmert, C.,** Freudenstein, F. & Wiedemann, P. (2018). Risk Communication About Electromagnetic Fields Emitted by Mobile Communication Technologies: A Systematic Review. Vortrag auf der Jahrestagung der Society for Risk Analysis Europe in Östersund, Schweden.
8. **Boehmert, C.** (2018). The effects of precautionary recommendations about RF EMFs on risk perception: review and meta-analysis. **Eingeladener Vortrag** beim Workshop “Health Risk Communication and RF EMF” des EU-geförderten GERoNiMO Projekts (Generalised *EMF* Research using Novel Methods) in Barcelona.
9. **Boehmert, C.** (2017). Risk perception of low-frequency electric and magnetic fields: quantitative approaches. **Eingeladener Vortrag** beim „Fachgespräch Risikokommunikation beim Stromnetzausbau“ am Bundesamt für Strahlenschutz in München.
10. Köneker, C, Niemann, P. & **Böhmert, C.** (2017). Wie kommuniziert die nächste Professoren generation? Vortrag auf dem 10. Forum Wissenschaftskommunikation in Braunschweig.
11. **Boehmert, C.,** Freudenstein, F., Croft, R. & Wiedemann, P. (2017). Concerns in Everyday Life or Abstract Concerns? The Utility of Frequency Measures of Risk

- Perception. Vortrag auf der Jahrestagung der Society for Risk Analysis Europe in Lissabon, Portugal.
12. **Boehmert, C.**, Niemann, P. & Hansen-Schirra, S. (2017). Wen verstehen wir besser? Eine vergleichende Rezeptionsstudie zu Kurzmeldungen von Journalisten und Wissenschaftlern. Vortrag auf der Jahrestagung der Fachgruppe Wissenschaftskommunikation der Deutschen Gesellschaft für Publizistik und Kommunikationswissenschaft in Landau (Pfalz).
 13. Arnold, R., Günther, H., Weiss, C., Wirth, B., **Böhmert, C.** & Niemann, P. (2017). Multimodal anders verstehen: Risikokommunikation zu elektromagnetischen Feldern im Mobilfunk. Vortrag auf der Jahrestagung der Fachgruppe Mediensprache – Mediendiskurse der Deutschen Gesellschaft für Publizistik und Kommunikationswissenschaft in Karlsruhe.
 14. **Boehmert, C.**, Wiedemann, P. & Croft, R. (2016). Changing Precautionary Messages to Change their Effect? An Experimental Study Testing how Message Consistency and Information about the Effectiveness of Precautions Influence Recipients' Health Concerns. Vortrag auf dem BioEM2016 joint annual meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association in Gent, Belgien.
 15. **Böhmert, C.** (2016). Die Kommunikation von Vorsorgehinweisen und deren Effekte auf die Risikowahrnehmung. Vortrag auf der 4. Jahrestagung der Ad-Hoc-Gruppe Wissenschaftskommunikation der Deutschen Gesellschaft für Publizistik und Kommunikationswissenschaft in Dresden.
 16. **Boehmert, C.**, Wiedemann, P., Pye, J. & Croft, R. (2015). The Effects of Precautionary Messages about Electromagnetic Fields from Mobile Phones and Base Stations Revisited: The Role of Recipient Characteristics. Vortrag auf der 1st Nordic Chapter Conference der Society for Risk Analysis Europe in Lund, Schweden.

Poster

1. Könneker, C., Niemann, P. & **Böhmert, C.** (2018). External Science Communication by High Profile Digital Native Researchers: Engagement and Attitudes. Poster präsentiert auf der European Communication Research and Education Association's Conference 2018 in Lugano, Schweiz.
2. Hansen-Schirra, S., Nitzke, J., Tardel, A., **Böhmert, C.** & Niemann, P. (2017). A contrastive perception study of popular-scientific texts written by journalists vs. researchers. Poster präsentiert auf der 19th European Conference on Eye Movements in Wuppertal, Germany.
3. **Boehmert, C.** (2015). Risk Perception Measurement in Studies Testing Communications of Precautionary Measures. Poster präsentiert auf der 1st Conference of the Nordic Chapter of the Society of Risk Analysis Europe in Lund, Sweden.
4. Bühler, E., **Böhmert, C.**, Bachmann, C., Kamp-Becker, I., Poustka, L. (2012). Untersuchung des „Broader Autism Phenotype“ anhand der AQ- und EQ- Fragebögen bei Eltern von Kindern und Jugendlichen mit Autismus-Spektrum-Störungen. Posterpräsentation auf der 5. Wissenschaftlichen Tagung Autismus-Spektrum in Augsburg.