

KURZVITA



DR. MARLENE RÖSNER

FUNKTIONEN BEI DER MEU | LEHRTÄTIGKEIT

- 🎓 Dozentin
- 🎓 Betreuerin von Abschlussarbeiten

BERUFLICHER & AKADEMISCHER HINTERGRUND

- 🎓 2023 Wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Hochschule Schmalkalden, Abteilung Wirtschaftspsychologie
- 🎓 Seit 2023 Gastwissenschaftlerin an der Cardiff University in Wales
- 🎓 2022 Promoviert an der Ruhr Universität in Bochum im Bereich „kognitive Neurowissenschaften
- 🎓 2018 – 2022 Doktorandin am Leibniz Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund, Abteilung Ergonomie
- 🎓 2013 – 2018 Bachelor & Master in Psychologie an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität in Bonn

BERUFLICHE VERTIEFUNGSGEBIETE | INTERESSEN | FORSCHUNG

- 🎓 Funktionsweise des Arbeitsgedächtnis
- 🎓 Elektrophysiologische Korrelate von Aufmerksamkeitsprozessen im Arbeitsgedächtnis
- 🎓 Einfluss von Störungen/ Unterbrechungen auf kognitive Prozesse
- 🎓 Zusammenhang von Prozessen im Arbeitsgedächtnis und Handlungsvorbereitung

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

- 🎓 **Rösner, M.**, Sabo, M., Klatt, L.-I., Wascher, E., & Schneider, D. (2022). Preparing for the unknown: How working memory provides a link between perception and anticipated action. *NeuroImage*, 119466. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2022.119466>
- 🎓 **Rösner, M.**, Zickerick, B., Sabo, M & Schneider, D. How to refocus attention on working memory representations following interruptions- Evidence from frontal theta and posterior alpha oscillations. *Eur J Neurosci*, 2021 Oct. doi:10.1111/ejn.15506.Epub ahead of print. PMID:34687107