

KURZVITA



JONAS MARQUARDT

FUNKTIONEN BEI DER MEU | LEHRTÄTIGKEIT

- 🎓 Dozent für „Neurobiologie der Psychotherapie“

BERUFLICHER & AKADEMISCHER HINTERGRUND

- 🎓 Promotionsstudent am Deutschen Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (seit 2021)
- 🎓 M.Sc. Psychologie – Vertiefung Kognitions- & Neurowissenschaften – Friedrich-Schiller-Universität Jena (2018 – 2021)
- 🎓 B.Sc. Psychologie – Freie Universität Berlin (2014 – 2018)

BERUFLICHE VERTIEFUNGSGEBIETE | INTERESSEN | FORSCHUNG

- 🎓 Entwicklung digitaler Biomarker für Demenzerkrankungen
- 🎓 Neuroplastizität
- 🎓 Multimodales Neuroimaging

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

- 🎓 Marquardt, J., Mohan, P., Spiliopoulou, M., Glanz, W., Butryn, M., Kuehn, E., Schreiber, S., Maass, A., & Diersch, N. (2024). Identifying older adults at risk for dementia based on smartphone data obtained during a wayfinding task in the real world. *PLOS Digital Health*, 3(10), e0000613.
- 🎓 Marquardt, J., Kuehn, E., Schreiber, S., Maass, A., & Diersch, N. (2024). The impact of a smartphone-assisted real-world wayfinding training on spatial memory performance as measured in VR in older adults. *Alzheimer's & Dementia*, 20, e095264.
- 🎓 Fischer, L., Molloy, E. N., Binette, A. P., Vockert, N., Marquardt, J., Pilar, A. P., ... & PREVENT-AD Research Group. (2025). Precuneus activity during retrieval is positively associated with amyloid burden in cognitively normal older APOE4 carriers. *Journal of Neuroscience*, 45(6).