



Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Martina Piefke

Inhaberin des Lehrstuhls für Neurobiologie und Genetik des Verhaltens im Department Psychologie der Fakultät für Gesundheit an der privaten Universität Witten/Herdecke

Wissenschaftliche Expertise

Kognitive und klinische Neurowissenschaften, Stressforschung, Sicherheitsforschung, Human Factors, Neuropsychologische Diagnostik und Intervention, kognitives Training, Genetik und Epigenetik, strukturelle und funktionelle Magnetresonanztomografie, Virtuelle Realität

Kontaktinformation

Private Universität Witten/Herdecke, Alfred-Herrhausen-Str. 50, 58448 Witten

E-mail: martina.piefke@uni-wh.de

Ausgewählte Publikationen

Olsen, D., Glienke, K., Piefke, M. (2021). Selbstwirksamkeitserwartung von langzeituntergebrachten Personen im Maßregelvollzug. *Pflege und Gesellschaft*, 1, 34-47.

Glienke, K., Piefke, M. (2018). Stress-related cortisol responsivity modulates prospective memory. *Journal of Neuroendocrinology*, doi: 10.1111/jne.12544. [Epub ahead of print].

Piefke, M., Glienke, K. (2017). The effects of stress on prospective memory: a systematic review. *Psychology and Neuroscience*, 10, 3, 345-362.

Glienke, K., Willmund, G.D., Zimmermann, P., Piefke, M. (2017). Complex real life-related prospective memory in soldiers with and without Post-Traumatic Stress Disorder. *Journal of Traumatic Stress Disorders and Treatment*, 6: 3. DOI: 10.4172/2324- 8947.1000176.

Glienke, K., Piefke, M. (2016). Acute social stress before the planning phase improves memory performance in a complex real life-related prospective memory task. *Neurobiology of Learning and Memory*, 133, 171-181.

Ausgewählte Forschungsprojekte

Neuropsychologische Diagnostik und Rehabilitation in der Traumatherapie bei Bundeswehrsoldaten mit Posttraumatischen Belastungsstörungen (PTBS); Gefördert durch das Bundesministerium der Verteidigung; Förderperiode: 2020-2023.

Neuropsychologische Risikofaktoren für Gewalttaten bei Männern mit Schizophrenie: Indikationen für neuartige Therapiemöglichkeiten.

Versorgungskonzepte, Gefährlichkeit und neuropsychologische Profile von langzeituntergebrachten Patienten im psychiatrischen Maßregelvollzug.

Homepage

<https://www.uni-wh.de/detailseiten/kontakte/martina-piefke-2330/f0/>