

	<p>Dr. phil. Dipl.- Psych. Dennis Gmehlin</p> <p>Klinischer Neuropsychologe (GNP)</p> <p>Dozent</p>	<p><u>Kurse bei SWA-N:</u> Neglect, Parkinson</p> <p><u>Tätigkeitsschwerpunkte:</u> Neuropsychologische Diagnostik in der Neurologie und Psychiatrie</p> <p><u>Forschungsschwerpunkte:</u> Neuropsychologie bei psychiatrischen Störungen</p> <p><u>Was mir an meiner Tätigkeit wichtig ist:</u> Berücksichtigung der Bedürfnisse der Patienten/Probanden und des Auftraggebers</p> <p><u>Was mir in der Lehre wichtig ist:</u> Vermittlung klinischer Erfahrung vor dem Hintergrund empirischer Befunde und Theorien</p> <p><u>Kontaktdaten:</u> d.gmehlin@klinikum- stuttgart.de</p>
---	---	--

Aktuelle Publikationen:

Zeitschriftenartikel

Gmehlin, D., Kreisel, S. H., Bachmann, S., Weisbrod, M., & Thomas, C. (2011a). Age effects on preattentive and early attentive auditory processing of redundant stimuli: is sensory gating affected by physiological aging? *Journals of Gerontology. Series A, Biological Sciences and Medical Sciences*, 66(10): 1043-1053.

Gmehlin, D., Thomas, C., Weisbrod, M., Walther, S., Pfueller, U., Resch, F., & Oelkers-Ax, R. (2011b). Individual analysis of EEG background-activity within school age: impact of age and sex within a longitudinal data set. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 29(2): 163-170.

Gmehlin, D., Thomas, C., Weisbrod, M., Walther, S., Resch, F., & Oelkers-Ax, R. (2011c). Development of brain synchronisation within school-age - individual analysis of resting (alpha) coherence in a longitudinal data set. *Clinical Neurophysiology*, 122(10): 1973-1983.

Gmehlin, D., Fuermaier, A.B.M., Walther, S., Debelak, R., Rentrop, M., Westermann, C., Sharma, A., Tucha, L., Koerts, J., Tucha, O., Weisbrod, M., Aschenbrenner, S. (2014) Intraindividual variability in inhibitory function in adults with ADHD – An ex-Gaussian approach. *PLoS ONE*.

Gmehlin, D. & Aschenbrenner, S. (2015). Die Interpretation der intraindividuellen Variabilität bei psychischen Störungen oder psychiatrischer Komorbidität: Ein Diskussionsbeitrag zum Beitrag von S. Bodenburg. *ZfN* 26(1): 61-63.

Gmehlin, D., Fuermaier, A.B.M., Walther, S., Tucha, L., Koerts, J., Lange, K.W., Tucha, O., Weisbrod, M. & Aschenbrenner, S. (2016). Attentional Lapses of Adults with Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Tasks of Sustained Attention. *Archives of Clinical Neuropsychology* 31: 343–357.

Weisbrod, M., Aschenbrenner, S. & Gmehlin, D. (2017). Neuropsychologie in der Psychiatrie. *Nervenheilkunde* 36(10): 793-798.

Poster/Kongressbeiträge

Gmehlin, D., Thomas, C., Weisbrod, M., Walther, S., Resch, F., & Oelkers-Ax, R. (2010). Entwicklung von Hirnsynchronisationsmustern im Schulalter – Längsschnittliche Analyse von EEG-Kohärenzen in individualisierten Frequenzbändern. Poster: *Biologische Kinder und Jugendpsychiatrie*, Ulm.

Gmehlin, D., Kreisel, S.H., Toepper, M., Arolt, V., Weisbrod, M. & Thomas, C. (2012). Inhibitorische Netzwerke als Korrelat neuropsychologischer Defizite bei Alzheimer Demenz. Poster: *GNP Kongress*, Marburg.

Gmehlin, D., Fuermaier, A.B.M., Tucha, O., Weisbrod, M. (2014). Intraindividuelle Variabilität inhibitorischer Funktionen bei ADHS im Erwachsenenalter. Poster: *GNP Kongress*, Oldenburg.

Gmehlin, D. (2016). Neuropsychologie in der Sozialpsychiatrie - Diagnostische, prognostische und therapeutische Aspekte bei Schizophrenie. *Sozialpsychiatrisches Symposium*, Stuttgart.



Gmehlin, D. & Nadji-Ohl, M. (2016). Neuroonkologie trifft klinische Neuropsychologie – Visuelle Wahrnehmungsstörungen und ihre Auswirkungen auf den Alltag. *GLIOMA*, Stuttgart.

Nadji-Ohl, M. & Gmehlin, D. (2017). Neuroonkologie trifft klinische Neuropsychologie – Ich kann mir nichts mehr merken oder Gedächtnisstörungen beim Hirntumor. *Hirntumortag*, Stuttgart.

Gmehlin, D. (2018). Neuropsychologie – Möglichkeiten und Grenzen bei der Diagnostik demenzieller Syndrome. 53. *Ärztetage*, Stuttgart.

Testentwicklung

Gmehlin, D., Stelzel, C., Weisbrod, M., Kaiser, S. & Aschenbrenner, S. (2012). Manual Task Switching (SWITCH). Mödling: SCHUHFRIED GmbH.