

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

LEHRSTUHL FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE UND MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

UNIV.-PROF. DR. PHIL. SIEGFRIED GAUGGEL

ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 5

ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 3 WISS. ANG. + 8 SHK

1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

- Neuropsychologie der Handlungs- und Affektregulation
- Neuropsychologie der Motivation (inkl. Apathie)
- Krankheitseinsicht und Störungsbewusstsein bei hirngeschädigten Patienten
- Neuropsychologie psychischer Störungen
- Outcome-Evaluation medizinischer und psychotherapeutischer Maßnahmen
- Diagnostik von Aufmerksamkeitsleistungen
- Neuropsychologische Rehabilitation und Therapie

2. DRITTMITTEL

2.1 über die Drittmittelstelle des UKA verwaltete Mittel

P 1: Neue Wege in der Diagnostik von Aktivitätseinschränkungen bei neurologischen Patienten: Entwicklung von zwei Itemdatenbanken und eines Fragebogens zur Erfassung von motorischen und kognitiven Aktivitätseinschränkungen mit Hilfe der Item Response Theorie

Projektleiter: M. Böcker
 Förderer: START 690707
 Kooperationen: Klinik für Neurologie
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

P 2: Entwicklung und Implementierung eines Qualitätsmanagements zur Evaluation ambulanter Psychotherapien

Projektleiter: Prof. Gauggel
 Förderer: Zentrum für Psychotherapie, Chemnitz, 7/2008-6/2009, Innenauftrag 372661
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

P 3: Entwicklung und Implementierung eines Qualitätsmanagements zur Evaluation ambulanter Psychotherapien

Projektleiter: Prof. Gauggel
 Förderer: Zentrum für Psychotherapie, Chemnitz, 7/2009-6/2010, Innenauftrag 372347
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

P 4: Verlust der Inhibitionskontrolle bei alkoholabhängigen Patienten: Funktionelle und neuronale Korrelate

Projektleiter: L. Beck
 Förderer: START 690812
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie, Salus-Klinik Lindow
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

P 5: Entwicklung und erste Validierung eines computergestützten Tests zur Erfassung von Exekutivfunktionen (Exekutiv-Funktions-Netzwerk-Test)

Projektleiter: B. Drüke
 Förderer: START 690709
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

P 6: Neuronale Korrelate des multimodalen semantischen Priming bei Gesunden und Patienten mit Panikstörung

Projektleiter: Gauggel
 Förderer: IZKF - N3
 FSP der Fakultät: Klinische Neurowissenschaften

3. PUBLIKATIONEN

3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- [1] Druke B, Baetz J, Boecker M, Moeller O, Hiemke C, Gründer G, Gauggel S (2009) Differential effects of escitalopram on attention: a placebo-controlled, double-blind cross-over study. *Psychopharmacology (Berl)*.207:213-23 (IF 4,103)

- [2] Forkmann T, Boecker M, Norra C, Eberle N, Kircher T, Schauerte P, Mischke K, Westhofen M, Gauggel S, Wirtz M (2009) Development of an item bank for the assessment of depression in persons with mental illnesses and physical diseases using Rasch analysis. *Rehabil Psychol.*54:186-97 (IF 1,191)
- [3] Forkmann T, Boecker M, Wirtz M, Eberle N, Westhofen M, Schauerte P, Mischke K, Kircher T, Gauggel S, Norra C (2009) Development and validation of the Rasch-based Depression Screening (DESC) using Rasch analysis and structural equation modelling. *J Behav Ther Exp Psychiatry.*40:468-78 (IF 2,483)
- [4] Forkmann T, Heins M, Bruns T, Paulus W, Kröner-Herwig B (2009) The second exteroceptive suppression is affected by psychophysiological factors. *J Psychosom Res.*66:521-9 (IF 2,908)
- [5] Forkmann T, Vehren T, Boecker M, Norra C, Wirtz M, Gauggel S (2009) Sensitivity and specificity of the Beck Depression Inventory in cardiologic inpatients: how useful is the conventional cut-off score? *J Psychosom Res.*67:347-52 (IF 2,908)
- [6] Meister IG, Buelte D, Staedtgen M, Boroojerdi B, Sparing R (2009) The dorsal premotor cortex orchestrates concurrent speech and fingertapping movements. *Eur J Neurosci.*29:2074-82 (IF 3,418)
- [7] Meister IG, Weier K, Staedtgen M, Buelte D, Thirugnanasambandam N, Sparing R (2009) Covert word reading induces a late response in the hand motor system of the language dominant hemisphere. *Neuroscience.*161:67-72 (IF 3,292)
- [8] Poll E, Gauggel S (2009) Counseling of Dementia Caregivers *ZEITSCHRIFT FÜR NEUROPSYCHOLOGIE.*20:31-38 (IF 0,2)

3.2 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Beck, L. (2009). Reaktionszeitanalyse (RA) – Untertest aus dem Wiener Testsystem (WTS). In D. Schellig, R. Drechsler, D. Heinemann, W. Sturm (Hrsg.). *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren*. Band 1: Aufmerksamkeit, Gedächtnis und exekutive Funktionen, pp. 244-250. Göttingen: Hogrefe. ISBN 978-3801718572

3.3 Diplomarbeiten / Masterarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

Dissertationen:

- [1] Böcker, Maren: When response inhibition is followed by response re-engagement: The neural correlates of the inhibition of already initiated actions and of response re-engagement

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Zeitschrift für Neuropsychologie
- Archives of Physical Medicine and Rehabilitation
- Journal of Head Trauma Rehabilitation

4.2 wissenschaftliche Ämter

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Evangelischen Geriatriezentrums Berlin (EGZB)
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Stationär-Ambulanten Verbunds zur Rehabilitation (SAV) e.V
- Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat Psychotherapie (WBP)

4.3 Mitgliedschaften in einem Editorial Board

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Journal of Head Trauma Rehabilitation
- Zeitschrift für Neuropsychologie

4.4 Herausgeber/ Mitherausgeber von Zeitschriften

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Fortschritte der Neuropsychologie