

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: 5 WISS. ANG. + 16 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: fMRI-Studie mit Cipralox

Projektleiter: Prof. Gauggel
 Förderer: Fa. Lundbeck
 Art der Förderung: IIT
 Bewilligungszeitraum: 01.11.2005 - 31.03.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie (Prof. Gründer)
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 2: Neue Wege der Depressionsdiagnostik - Entwicklung einer Itembank und eines Fragebogens zur Erfassung von Depressivität mit Hilfe der Item Response Theorie

Projektleiter: M. Böcker
 Förderer: START
 Art der Förderung: Projektförderung
 Bewilligungszeitraum: 01.02.2006 - 31.01.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 3: Emotionale Modulation kognitiver Kontrolle - Einfluss der Stimmung auf exekutive Funktionen bei Patienten mit einer Bipolaren Störung

Projektleiter: S. Gruber
 Förderer: START
 Art der Förderung: Projektförderung
 Bewilligungszeitraum: 01.02.2006 - 31.01.2008
 Kooperationen: Klinik für Psychiatrie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 4: Entwicklung und erste Validierung eines computergestützten Tests zur Erfassung von Exekutivfunktionen (Exekutiv-Funktions-Netzwerk-Test)

Projektleiter: B. Drücke
 Förderer: START
 Bewilligungszeitraum: 01.01.2007 – 31.12.2008
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

P 5: 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
 Bewilligungszeitraum: 01.04.2007 – 31.03.2009
 Kooperationen: Klinik für Neurologie
 Sind Probanden/ ja
 Patienten einbezogen?

3. PUBLIKATIONEN

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

- [1] Boecker M, Buecheler MM, Schroeter ML, Gauggel S (2007) Prefrontal brain activation during stop-signal response inhibition: an event-related functional near-infrared spectroscopy study. Behav Brain Res.176:259-66 (IF 2,626)

- [2] Gruber S, Rathgeber K, Bräunig P, Gauggel S (2007) Stability and course of neuropsychological deficits in manic and depressed bipolar patients compared to patients with Major Depression. *J Affect Disord.* 104:61-71 (IF 3,144)
- [3] Vorhold V, Giessing C, Wiedemann PM, Schütz H, Gauggel S, Fink GR (2007) The neural basis of risk ratings: evidence from a functional magnetic resonance imaging (fMRI) study. *Neuropsychologia.* 45:3242-50 (IF 3,63)
- [4] Wirtz M, Böcker M (2007) [Properties and benefits of applying the Rasch model in clinical diagnostics] *Rehabilitation (Stuttg).* 46:238-45 (IF 0,2)

3.2 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien

- [1] Gauggel, S. & Heusinger, Anne (2007). Gedächtnisstörungen. In R.-D. Stieglitz, U. Baumann & M. Perez (Hrsg.), *Fallbuch zur klinischen Psychologie und Psychotherapie* (S. 55-67). Bern: Verlag Hans Huber. ISBN 3456843739
- [2] Gauggel, S., Knops, A. & Staedtgen, M. (2007). Transkranielle Magnetstimulation (TMS). In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 220-227). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [3] Gauggel, S. (2007). Apathie. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 521-530). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [4] Gauggel, S. (2007). Anosognosie. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 539-546). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [5] Volz-Sidiropoulou, E. (2007). Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF). In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 615-625). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [6] Gauggel, S. (2007). Neuropsychologische Diagnostik. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 626-638). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [7] Gauggel, S. (2007). Restitution. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 665-669). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [8] Gauggel, S. (2007). Kompensation. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 670-676). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [9] Gauggel, S. (2007). Therapie der Anosognosie. In S. Gauggel & M. Herrmann (Hrsg.), *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie* (S. 720-725). Göttingen: Hogrefe Verlag. ISBN 3801719103
- [10] Gauggel, S. (2007). Was ist Kognition? Grundlagen und Methoden. In T. Kircher & S. Gauggel (Hrsg.), *Neuropsychologie der Schizophrenie* (S. 12-18). Berlin: Springer Verlag. ISBN 978-3540711469.
- [11] Gauggel, S. (2007). Metakognition - Bildgebung. In T. Kircher & S. Gauggel (Hrsg.), *Neuropsychologie der Schizophrenie* (S. 375-379). Berlin: Springer Verlag. ISBN 978-3540711469.

3.3 Herausgeberschaften

- [1] Gauggel, S. & Herrmann, M. (2007). *Handbuch der Neuro- und Biopsychologie*. Göttingen: Hogrefe Verlag. 808 Seiten, ISBN 3801719103
- [2] Kircher, T. & Gauggel, S. (2007). *Neuropsychologie der Schizophrenie*. Berlin: Springer Verlag. 681 Seiten, ISBN 3540711465

3.4 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habil.-schriften

Dissertationen:

- [1] Schwertz, Sarah: "Einstellungen und Erwartungen zu prädiktiver genetischer Diagnostik von Brustkrebs"
- [2] Bätz, Julia: „The effect of Escitalopram on alertness and information processing in healthy volunteers“

4. SONSTIGES

4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Zeitschrift für Neuropsychologie
- Diagnostica
- Psychologische Rundschau
- 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

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

5. METHODEN

Prof. Dr. Siegfried Gauggel

- Neuropsychologische Diagnostik
- Nah-Infrarotspektroskopie (NIRS)
- Transkranielle Magnetstimulation (TMS)
- Ratingskalen-Analyse mit IRT-Modellen
- experimentalpsychologische Methoden
- funktionelle Kernspintomographie (fMRT)