

# 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: 4**

**ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 3**

### 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 mit 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 - 30.10.2007  
 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?

### 3. PUBLIKATIONEN

#### 3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: im Web of Science gelistet

- [1] Coburn M, Henzler D, Baumert JH, Fimm B, Drücke B, Rossaint Influence of a 30-min break on divided attention and working memory in resident anaesthetists on daily routine. **Br J Anaesth. 2006;97(3): 315-9** (Impact(2005)=2.425)
- [2] Rathgeber K, Gauggel S [Neuropsychology of bipolar disorders.] **Psychiatr Prax. 2006;33 Suppl 1: 60-70** (Impact(2005)=1.356)
- [3] Gauggel S Neuropsychotherapy: Comments of a neuropsychologist **Verhaltenstherapie. 2006; 16(2): 133-138** (Impact(2005)=0.46)

#### 3.2 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: NICHT im Web of Science gelistet

- [1] **Beck, L.**, Heusinger, A., **Böcker, M.**, Niemann, H. & **Gauggel, S.** (2006). Comparison of two computerized attention tests in a sample of brain damaged patients. Talk at the Mid-year Meeting of the International Neuropsychological Society, Zurich, Switzerland, 26.-29.07.2006. Proceeding of the 2006 Mid-Year Meeting of the International Neuropsychological Society, S. 56
- [2] **Beck, L.**, Vohn, R. & Sturm, W. (2006). Vergleich der funktionellen Anatomie bei intrinsischer, phasischer und selbstinduzierter Alertness. In: Hecht, H., Berti, S., Meinhardt, G. & Gamer, M. (Eds.). Experimentelle Psychologie. Beiträge zur 48. Tagung experimentell arbeitender Psychologen. Lengerich: Pabst, S. 239.
- [3] Vohn, R., **Beck, L.** & Sturm, W. (2006). On the functional anatomy of intrinsic, phasic and self-induced alertness. Presented at the 12<sup>th</sup> Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, June 11-15, 2006, Florence, Italy. Available on CD-Rom Neuroimage Vol. 31 (S1), 7M

### **3.3 Beiträge in Lehr-/Handbüchern, Monographien**

- [1] **Gauggel, S.:** Neuropsychologische Grundlagen. In: Wittchen, H.-U. & Hoyer, J. (2006). Klinische Psychologie und Psychotherapie, Seite 227-253. Berlin: Springer Verlag, ISBN 3540284680
- [2] **Gauggel, S.:** Neuropsychologische Behandlungsmethoden. In: Strauß, B., Hohagen, F. & Caspar, F. (2006) (Hrsg.). Lehrbuch der Psychotherapie, Seite 1515-1533. Göttingen: Hogrefe Verlag, ISBN 3801716058

## **4. SONSTIGES**

### **4.1 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften**

*Prof. Dr. Siegfried Gauggel*

- Zeitschrift für Neuropsychologie
- Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie
- Diagnostica
- International Journal of Methods in Psychiatric Research
- Archives of Physical Medicine and Rehabilitation
- Journal of Head Trauma Rehabilitation
- Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry
- Neurocase

### **4.2 Herausgeber/ Mitherausgeber von Zeitschriften**

*Prof. Dr. Siegfried Gauggel*

- Fortschritte der Neuropsychologie

### **4.3 Mitgliedschaften in einem Editorial Board**

*Prof. Dr. Siegfried Gauggel*

- Journal of Head Trauma Rehabilitation
- Zeitschrift für Neuropsychologie

### **4.4 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

## **5. METHODEN**

*Prof. Dr. Siegfried Gauggel*

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