



Lehrerfortbildung 2006: Kognitive Neurowissenschaften

Hertie-Institut
für klinische Hirnforschung

Donnerstag, 20. Juli 2006, 13 bis 18 Uhr

Hörsaal N10, Auf der Morgenstelle 1-5

Ein wichtiges Anliegen der *Kognitiven Neurowissenschaft* besteht in der Aufklärung der Mechanismen, die es unserem Gehirn ermöglichen, aus den unterschiedlichsten Sinneseindrücken ein sinnvolles Modell unserer Umwelt erzeugen. Dieses Modell stellt die Grundlage für die Ausführung von zielgerichteten Aktionen als auch für die subjektive Wahrnehmung dar. Welchen Gesetzmäßigkeiten folgen diese Mechanismen, welche Methoden bestehen, um diese Mechanismen aufzuklären, und wie sehen die Defizite aus, die bei Patienten mit Ausfällen in diesen Mechanismen zu beobachten sind? Diese Fragen werden in den Vorträgen aufgegriffen, mit denen sich die verschiedenen Arbeitsgruppen der Abteilung für Kognitive Neurologie am Hertie-Institut für klinische Hirnforschung vorstellen werden.

Programm

Zeit	Titel	Redner
13:00	Numerosities and sizes	Oana Tudusciuc
13:45	Neuropsychologie der Wahrnehmung und Motorik	Marc Himmelbach / Stefanie Richter
14:30	Pause	
15:00	Brain activity underlying joint attention	Simone Kamphuis
15:45	Sensomotorische Integration am Beispiel der Repräsentation der Barthaare in der Ratte	Cornelius Schwarz
16:30	Pause	
17:00	Augenbewegungen als Schlüssel zur kognitiven Verarbeitung	Uwe Ilg

Zusätzliche Informationen erhalten Sie von:

Dr. Brigitte Veits-Kern

RP Tübingen
Abteilung 7 – Schule und Bildung
Postfach 2666
72016 Tübingen
E-Mail: brigitte.kern-veits@rpt.bwl.de
Telefon: 07071 200 2135

oder

Prof. Dr. Uwe Ilg

Abteilung für Kognitive Neurologie
Hertie-Institut für Klinische Hirnforschung
Otfried-Müller-Str 27
72076 Tübingen
E-Mail: uwe.ilg@uni-tuebingen.de
Telefon: 07071 29 87602

