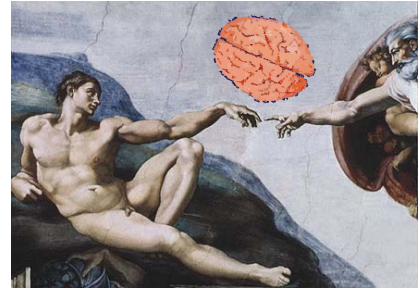




## Schülerlabor Neurowissenschaften

Werner Reichardt Centrum  
für Integrative Neurowissenschaften und  
Hertie-Institut für klinische Hirnforschung



## Lehrerfortbildung des Schülerlabor Neurowissenschaften

### Neurowissenschaft: Philosophie und Naturwissenschaft

Donnerstag, 11. Februar 2010, 14:00 bis 19:30 Uhr  
Konferenzzentrum, Casino Schnarrenberg

Gegenwärtig findet eine Annäherung der Neurowissenschaft, stellvertretend für eine repräsentative Naturwissenschaft der Gegenwart, und der Philosophie statt. Fragen nach der Funktion unseres Gehirns und Bewusstseins, nach der Trennung von Körper und Geist und nach der Freiheit bei Entscheidungsprozessen beschäftigen Philosophen seit mehr als 2000 Jahren. Die Resultate aktueller neurowissenschaftlicher Untersuchungen geben erste Antworten auf diese Fragen. Damit sind die Grundsteine für die Entwicklung von Maschinen gelegt, die vielleicht eines Tages denken und fühlen wie wir. Neurowissenschaftliche Erkenntnisse haben weit reichende Konsequenzen für die ethischen und moralischen Wertvorstellungen unserer Gesellschaft. Die Diskussion dieser Konsequenzen betrifft den Unterricht im Fach Biologie und Ethik der gymnasialen Oberstufe.

### Programm der Fortbildung

Zeit	Titel des Vortrags	Redner
14:00	Begrüßung	Prof. Dr. Uwe Ilg
14:15	Der Psychophysische Parallelismus	Prof. Dr. Michael Heidelberg
14:45	Moralisches Handeln: Gefühl oder Prinzip	Prof. Dr. Sabine Döring
15:15	Medizinische Ethik	Prof. Dr. Georg Marckmann
15:45	Kaffe - Diskussion - Pause	
16:30	Der freie Wille aus neurobiologischer Sicht	Dr. Matthias Synfözik
17:00	Agito ergo sum Ich handle, also bin ich	Dr. Axel Lindner
17:30	Der Darwin Code	Prof. Dr. Thomas Junker

### Zusätzliche Informationen erhalten Sie von:

Deutschland  
Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010

**Prof. Dr. Uwe Ilg**  
Schülerlabor Neurowissenschaften  
Universität Tübingen

Telefon: 07071 29 87602

Fax: 07071 29 5724

E-mail: [uwe.ilg@uni-tuebingen.de](mailto:uwe.ilg@uni-tuebingen.de)

<http://www.neuroschool-tuebingen-schuelerlabor.de>