



**Schülerlabor
Neurowissenschaften**

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



NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Lehrerfortbildung des Schülerlabors Neurowissenschaften: „The Fe/Male Brain“

Donnerstag, 13. Februar 2025, 14:00 bis 17:45 Uhr
Hörsaal Kinderklinik, Auf dem Schnarrenberg

Trotz deutlicher Geschlechtsunterschiede in Auftreten und Ausprägung neurologischer und psychischer Störungen basiert unser Verständnis der Abläufe im Gehirn hauptsächlich auf Studien an männlichen Probanden und männlichen Versuchstieren. Die Exzellenzinitiative „The Fe/Male Brain“ an der Universität Tübingen will deshalb Mechanismen untersuchen, die Unterschieden zwischen Männern und Frauen in Gehirnfunktion und Verhalten zugrunde liegen, und dabei die gesamte Lebensspanne in den Blick nehmen. Eine breite Palette molekularbiologischer und systemneurowissenschaftlicher Methoden soll zu neuen Erkenntnissen zur Rolle des biologischen (und sozialen) Geschlechts für das gesunde und das nicht optimal funktionierende Gehirn führen und neuartige geschlechtssensitive therapeutische Ansätze ermöglichen. Die Fortbildungsveranstaltung wird einen Einblick in die aktuelle grundlagenorientierte und klinische Tübinger Forschung zu diesen Themen geben.

Programm der Fortbildung

Zeit	Titel des Vortrags	Redner
14:00	Begrüßung	Uwe Ilg
14:15	Zyklus, Pille und Schwangerschaft - was hormonelle Phasen mit unserem Gehirn machen	Birgit Derntl, Allgemeine Psychiatrie und Psychotherapie mit Poliklinik
14:45	Wozu eigentlich Männer? Die Evolution der Geschlechter	Steffen Hage, Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
15:15	Schwere Jungs und leichte Mädchen? - Geschlechtsunterschiede im Essverhalten	Manfred Hallschmid, Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensneurobiologie
15:45	Kaffee - Diskussion - Pause	
16:30	Probleme beim Einparken? - Unterschiede zwischen Frau und Mann bei der räumlichen Navigation und der episodischen Gedächtnisbildung	Jan Born, Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensneurobiologie
17:00	Lernen Mädchen und Jungen unterschiedlich	Caterina Gawrilow, Psychologie, Schulpsychologie
17:30	Das fetale Gehirn: Wie prägt die intrauterine Entwicklung das spätere Leben	Hubert Preissl, "Metabolic Neuroimaging", Institut für Diabetesforschung und metabolische Erkrankungen

Zusätzliche Informationen erhalten Sie von:

**Deutschland
Land der Ideen**



Ausgewählter Ort 2010

Prof. Dr. Uwe Ilg
Schülerlabor Neurowissenschaften
Universität Tübingen

Telefon: 07071 29 82377

E-mail: uwe.ilg@uni-tuebingen.de

<https://uni-tuebingen.de/universitaet/im-dialog/schuelerlabor-neurowissenschaften/>