

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **„juFORUM goes Neuro“ – Jungforscher auf den Spuren der Neurowissenschaften in Tübingen (05.07.- 07.07.2013)**

Vom 5. bis zum 7. Juli 2013 organisiert das Deutsche Jungforschernetzwerk juFORUM e.V. in Zusammenarbeit mit dem Schülerlabor „Neurowissenschaften“, welches eine Einrichtung des renommierten Hertie-Institut des Universitätsklinikums Tübingen und der Universität Tübingen ist. Das Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH) bildet gemeinsam mit dem The Werner Reichardt Centre for Integrative Neuroscience (CIN) und der Neurologischen Klinik des Universitätsklinikums Tübingen das „Zentrum für Neurologie“, welches sich mit der Entschlüsselung des menschlichen Gehirns und Nervensystems beschäftigt. Die modernen Kognitions- und Neurowissenschaften dürfen sich als multi- und interdisziplinäre Wissenschaft sehen, was für die Jungforscher von juFORUM e.V. ein guter Ansatzpunkt ist, um einen Blick in diesen Wissenschaftszweig in Form eines Workshops werfen zu wollen.

Das Deutsche Jungforschernetzwerk - juFORUM e.V. ist ein deutschlandweiter Zusammenschluss von naturwissenschaftlich-technisch interessierten Schülern, Studenten, Doktoranden und Jugend forscht-Alumni, die ihre Begeisterung für die MINT-Fächer teilen und weitergeben wollen. Es bietet jungen naturwissenschaftlich begeisterten Menschen eine Plattform zum interdisziplinären Austausch.

Unter der Leitung von Herr Prof. Dr. Uwe Ilg vom Hertie-Instituts, werden die Teilnehmern aus motivierten Oberstufenschülern und Studenten verschiedenster MINT-Fächer an diesen drei Tagen verschiedenen neurowissenschaftliche Untersuchungen und Experimente durchführen und so einen Einblick in diese Disziplin bekommen. Ergänzt wird die Veranstaltung durch einen Vortrag von Herrn Prof. Dr. Hans-Otto Karnath vom Hertie-Institut. Er wird über seine aktuellen Forschungsergebnisse im Bereich der Neuropsychologie berichten. In dem Workshop werden vier verschiedene Projekte von den Teilnehmern bearbeitet werden. Von der Untersuchung der unterbewussten Blickbewegung über den Ursprung von spannenden Adaptionsphänomenen bis hin zur Quantifizierung von Witzigkeit eines Cartoons mithilfe der Elektromyographie. Abgerundet wird der Workshop mit einem kurzweiligen Kulturprogramm rund um Tübingen. Dabei besteht die Gelegenheit zum gegenseitigen Kennenlernen und Ideenaustausch. Weitere Informationen finden Sie auf [www.juforum.de](http://www.juforum.de)

### **Ansprechpartnerin:**

Daniela Pietsch  
Pressesprecherin  
Mobil: +49-160-96265561  
E-mail: [presse@juforum.de](mailto:presse@juforum.de)