



# Pressemitteilung

## Hirn\*Schritt\*Macher bei Parkinson Neurotechnologie zwischen Selbstbestimmung und Selbstbegrenzung

Fünfter Vortrag der Vorlesungsreihe „Biomedizinische Forschung“

Dr. Karl Guido Rijkhoek  
Leiter

Antje Karbe  
Pressereferentin

Telefon +49 7071 29-76788  
+49 7071 29-76789

Telefax +49 7071 29-5566  
karl.rijkhoek[at]uni-tuebingen.de  
antje.karbe[at]uni-tuebingen.de

[www.uni-tuebingen.de/aktuell](http://www.uni-tuebingen.de/aktuell)

Tübingen, den 24.11.2015

Hirnschrittmacher können das Leben für Menschen mit neurologischen oder psychiatrischen Erkrankungen wesentlich verändern, auch wenn andere medizinische Therapien an Ihre Grenzen stoßen. Wie ist diese Therapieform entstanden? Wie funktioniert sie, wann wird sie eingesetzt und was können wir in der Zukunft erwarten? Der Vortrag von Professor Alireza Gharabaghi vom Werner Reichardt Centrum für Integrative Neurowissenschaften (CIN) soll Einblicke gewähren und möchte zum Gedankenaustausch anregen.

**In der Vorlesungsreihe „Biomedizinische Forschung – Chancen und Potentiale“ stellen Tübinger Wissenschaftler aktuelle Projekte aus ihren Forschungsbereichen vor. Die Reihe findet jeweils donnerstags, 18 Uhr c. t. im Hörsaal 21 des Kupferbaus (Hölderlinstr. 5) statt. Der Eintritt ist frei, es ist keine Anmeldung nötig.**

### Programm

12.11.15 Prof. Uwe Ilg  
**Unser Bild von der Welt**  
Augenfolgebewegungen: Schau mir in die Augen, Kleines

19.11.2015 Prof. Helmut Salih  
**Die Zukunft der Krebstherapie**  
Immuntherapie mit neuen Anti-Tumor Antikörpern:  
Nicht nur eine wissenschaftliche Herausforderung

26.11 2015 Prof. Hubert Preißl  
**Dem Zucker zu Leibe rücken**  
**Insulinwirkung im Gehirn: Ein Beispiel für die Wechselwirkung tierexperimenteller und humaner Forschung**

3.12.2015 Prof. Stefan Laufer  
**Arzneistoffentwicklung, ein moderner Zehnkampf**  
Von der ersten Idee bis hin zur Verordnung durch den Arzt

10.12.2015 Prof. Alireza Gharabaghi  
**Hirn\*Schritt\*Macher bei Parkinson**  
Neurotechnologie zwischen Selbstbestimmung und Selbstbegrenzung.

17.12. 2015 **Prof. Cornelius Schwarz**

**Was genau machen die kleinen grauen Zellen?**

Assoziatives Lernen und Signalverarbeitung im Großhirn am Beispiel der Tastwahrnehmung.

14.01.2016 **Prof. Ghazaleh Tabatabai**

**Zielgerichtete Therapiestrategien gegen Tumore in Gehirn und Rückenmark**

Stand der Dinge und Perspektiven