



Neurophysiologisches Seminar Sommersemester 2019

Alle Veranstaltungen finden am Donnerstag von 17.15 – 18.45 Uhr
im Raum 2, zweite Etage, im Medizinischen Zentrum statt.
[* Raum 5, dritte Etage]

- 17.10.19** **Prof. Dr. Sven Benson** (Institut für Medizinische Psychologie und Verhaltensimmunbiologie, Universitätsmedizin Essen) „*From inflammation to pain and depression: Experimental endotoxemia as a model to assess immune-to-brain communication.*“
- *07.11.19** **Prof. Dr. Ferdinand Binkofski** (Klinik für Neurologie, RWTH Aachen): „*Combination of non-invasive brain stimulation with neuroimaging techniques to study brain metabolism and connectivity. Implication for therapeutic implementation.*“
- *14.11.19** **Prof. Dr. Frank Konietzschke**, (Institut für Biometrie und Klinische Epidemiologie, Universitätsmedizin Charité Berlin): „*Nonparametric analysis of longitudinal data.*“
- 21.11.19** **Sandhiya Vijayabaskaran, MSc** (Institut für Neuroinformatik, Ruhr-Universität Bochum): „*The role of sensorimotor alignment in the emergence of spatial representations.*“
- *5.12.19** **Prof. Dr. H.P. Nguyen** (Humangenetik, Ruhr-Universität Bochum): „*Translational neurogenetics: from animal models to potential therapeutics in polyglutamine disorders.*“
- 12.12.19** **Dr. Charlotte Lawrenson** (School of Physiology and Pharmacology, University of Bristol, UK): „*Investigating the role of cerebellar-periaqueductal grey projections in fear learning and extinction.*“
- extinction**
learning | CIC Initiative
- 19.12.19** **Prof. Dr. Jordan Taylor** (Princeton Neuroscience Institute, USA): „*The steep part of the learning curve: how cognitive strategies shape motor skill acquisition.*“
- *16.01.20** **Dr. Fatemeh Yavari** (Psychologie und Neurowissenschaften, Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund): „*Computational neurostimulation, with an example of "optimized" targeting of cerebellum with tDCS.*“

Kontakt: Prof. Dr. D. Timmann-Braun
Neurologische Uniklinik Essen
Tel. 0201 – 723 2180; Dagmar.Timmann-Braun@uni-due.de