



Institut für Systemische Neurowissenschaften

Seminarreihe "Window to the brain" Erforschung von Struktur und Funktion des Gehirns mittels MR-Bildgebung

Das Seminar vermittelt Grundkenntnisse in Methodik sowie einen Überblick über aktuelle grundlagenwissenschaftliche und klinische Forschung zu Themen wie Lernen, Emotion, Schmerz, psychiatrische Erkrankungen u.a. Das Seminar wendet sich an Studenten der Medizin, Psychologie und Informatik aller Semester. Vorkenntnisse oder Voranmeldung sind nicht erforderlich. Einfach vorbeikommen!

- Ort:** UKE-Klinikumsneubau, 2. Stock, Konferenzraum Neurologie, gegenüber Shoppingmeile (Raum Nr. 02.4.056.1)
- Zeit:** immer mittwochs 15:00-15:45, ausser 1. Termin: dienstags!
- Kontakt:** Raffael Kalisch (rkalisch@uke.uni-hamburg.de, 040-7410-58599)
- Di., 4.10.** Demonstration eines MR-Scans (R. Kalisch) – *in W32 (MR-Scannergebäude)!*
- 5.10. Auswertung MR-Scan I und Thema: Furcht, Angst, Angsterkrankungen (R. Kalisch)
- 19.10. Kortikale Plastizität (A. May)
- 26.10. Auswertung MR-Scan II: Darstellung von Arealen und ihrer Verbindungen (M. Menz)
- 2.11. Schmerz und Placebo (U. Bingel)
- 9.11. Belohnungssystem (N. Bunzeck)
- 16.11. Gedächtnis (J. Peters)
- 23.11. Erfolgreiches und pathologisches Altern (S. Brassen)
- 30.11. Depression und Schizophrenie (S. Brassen)
- 7.12. Autonomes Nervensystem (M. Gamer)