

SPM Kurs 2019 17. –19.09.2019

Hörsaal Frauenklinik W30

	Dienstag, 17.09.19	Mittwoch, 18.09.19	Donnerstag, 19.09.19
09.00 - 13.00	Physiologische Grundlagen des BOLD Signals <i>Tobias Sommer</i> MR Grundlagen <i>Jürgen Finsterbusch</i> Vorverarbeitung realignment normalisation smoothing segmentation slice timing <i>Christian Gaser</i> Allgemeines lineares Model (ALM) <i>Tobias Sommer</i>	Das ALM in der fMRT <i>Jan Gläscher</i> Inferenz 1st Level <i>Michael Rose</i> Inferenz 2nd Level <i>Julia Jablonowski</i> Non-sphericity Correction <i>Jan Gläscher</i> Korrektur für multiple Vergleiche <i>Helen Blank</i> Experimentelle Designs (incl. Computational Neuroscience) <i>Christoph Korn</i>	Computational Anatomy <i>Christian Gaser</i> Diffusion Tensor Imaging (DTI) Siawoosh Mohamadi Resting State <i>Helmut Laufs</i> Multivariate Pattern (MVPA) & Representational Similarity Analyses (RSA) <i>Jan Mehnert</i> Connectivity (PPI, DCM) <i>Christian Büchel</i> SPM-Bordmittel und Erweiterungen zur Qualitätskontrolle <i>Volkmar Glauche</i>
(Kaffeepause)			
13.00 - 14.00	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
Gebäude W34, 3. OG			
14.00 - 17.30	Praktische Gruppen Vorverarbeitung	Praktische Gruppen 1 st und 2 nd Level Statistik	Praktische Gruppen (Fortsetzung Inferenz etc.) alternativ: Spezialgruppen zu: <ul style="list-style-type: none"> - CAT (C. Gaser) - Resting State (H. Laufs) - DCM (C. Büchel) - Batchmode (V. Glauche) - DTI (S. Mohammadi) - Surface based analyses, flat maps (B. Horing) - RSA (A. Alink) - Psychophysiologische Daten in Kombination mit fMRT (T. Lonsdorf; J. Haaker) - Computational Cognitive Neuroscience (C.Korn)
(Kaffeepause Hörsaal Frauenklinik W30)			
	SPM-Klinik (S. Brassens)	SPM-Klinik (S. Brassens)	SPM-Klinik (S. Brassens)