Veranstalter

Organisation

Prof. Dr. Andreas Jansen, Dr. Jens Sommer, Core-Facility Brainimaging

Prof. Dr. Tilo Kircher Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Rudolf-Bultmann-Straße 8, 35039 Marburg

Kongresssekretariat:

Dr. Ina Thome, Elina Stocker
E-Mail: ina.thome@staff.uni-marburg.de
E-Mail: elina.stocker@staff.uni-marburg.de

Wir bitten um vorherige Anmeldung unter:



Wir danken der Gesellschaft für Neurobiologische Forschung und Therapie e.V. für die freundliche Unterstützung.



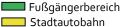
Ab 11:30 Uhr Einlass 12:00 Uhr Beginn der Vorträge 13:00 Uhr Feierliche Eröffnung des neuen Magnetresonanztomographen mit Stehempfang

Tagungsort:

Hörsaal, Zentrum für Psychische Gesundheit Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Rudolf-Bultmann-Straße 8, 35039 Marburg

Parkmöglichkeiten bestehen auf dem Klinikparkplatz oder den umliegenden Straßen. Für Hotelreservierungen kontaktieren Sie bitte die Marburg Tourismus und Marketing GmbH, Biegenstraße 15, 35037 Marburg, Tel.: 0 64 21 / 99 12-0, Fax: 99 12-12 Email: info@marburg-tourismus.de







Symposium

MR-Bildgebung in den kognitiven und klinischen Neurowissenschaften



Aktuelle Forschung, neue Wege, neue Ansätze



21. + 22. November 2024

Do, 12.00-16.00 Uhr Fr, 9.00-13.00 Uhr

Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Zentrum für Psychische Gesundheit

Programm Programm Keynote Speaker

Donnerstag, 21.11.2024

12:00 Willkommen

Prof. Dr. Andreas Jansen, Prof. Dr. Tilo Kircher

12:15 Keynote

Prof. Dr. Ben de Haas, Gießen

13:00 Feierliche Eröffnung des neuen MR-Scanners mit Stehempfang

14:15 Keynote

Prof. Dr. Siawoosh Mohammadi, Lübeck

15:00 Ein neuer MR-Scanner: Chancen und Herausforderungen

Dr. Jens Sommer, Marburg

15:45 Schlusswort

Freitag, 22.11.2024

9:00 FOR2107: Neurobiologische Mechanismen affektiver und psychotischer Störungen Dr. Frederike Stein, Marburg

9:15 SFB/TRR 393: Trajektorien affektiver Störungen Prof. Dr. Nina Alexander, Marburg

o.aa Current imaging recearch in neur

9:30 **Current imaging research in neurology**Dr. Marcus Belke, Marburg

9:45 Neural basis of visuospatial interventions in trauma-related disorders
Prof. Dr. Henrik Kessler, Fulda

Kaffeepause

10:15 Recalibration of sensory consequences of smooth pursuit eye movements
Prof. Dr. Alexander Schütz, Marburg

10:35 "Die Augen als Fenster der Seele" - wie die Neurobildgebung von Eye-Tracking profitieren kann Dr. Kristin Rusch , Freiburg

10:45 Belief-updating associated BOLD activity during illusory face recognition: A Bayesian model-based fMRI analysis
 Dr. Hauke Niehaus, Marburg

11:00 Entwicklung von MR-Technologie für die klinische Forschung
Prof. Dr. Boris Keil, Gießen-Friedberg

11:15 Multimodale MR-Bildgebung in der Neurochirurgie PD Dr. Miriam Bopp, Marburg

Kaffeepause

11:45 **Neuroimaging in language processing**Prof. Dr. Matthias Scharinger, Marburg

12:00 **Multimodal assessment of autism**Prof. Dr. Inge Kamp-Becker, Heidelberg

12:15 **Today we choose faces**Prof. Dr. Andreas Jansen, Marburg

12:30 **Open Neuroscience** Elina Stocker, Marburg



Prof. Dr. Ben de Haas Abteilung für Allgemeine Psychologie, Justus-Liebig Universität Gießen

KEYNOTE

I spy with my little eye - what can individual differences tell us about perception?



Prof. Dr. Siawoosh Mohammadi Sektionsleitung Advanced MRI Research Institut für Neuroradiologie, Universität zu Lübeck

KEYNOTE

Towards in vivo histology using quantitative MRI