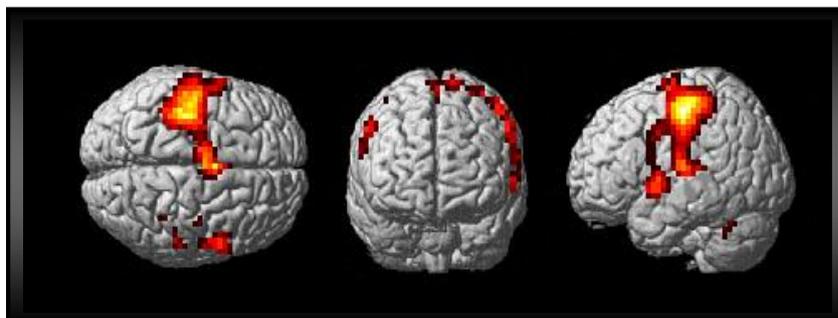


12. Österreichisches fMRT Symposium

Samstag, 8. Dezember 2012

Christian-Doppler-Klinik, MRI Institut 1. Stock,
Ignaz-Harrerstr. 79, 5020 Salzburg



Organisationskomitee

Österreichische Gesellschaft für fMRT

(Kontakt: W.Staffen@salk.at, A.Kunz@salk.at)

Univ.-Klinik für Neurologie – Christian-Doppler-Klinik

Paracelsus Priv. Med. Universität

Programm

09.00 h – 09.15 h:

Eröffnung:

Wolfgang Staffen

(Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg)

Christian Enzinger

(Präsident ÖGfMRT, Medizinische Universität Graz)

09.15 h – 10.40 h:

Vorsitz: Beisteiner, Gizewski

Elke Gizewski (Medizinische Universität Innsbruck)

Experimentelle und mögliche klinische Anwendung bei 7 T

Roland Beisteiner (Medizinische Universität Wien)

Profitiert die funktionelle Diagnostik von Ultrahochfeldsystemen? 3 T – 7T Vergleich von Motorik- und Sprachdaten

Mark McCoy (Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg)

CSF-Flussmessung: Auswirkung von erhöhtem CSF-Fluss auf die Form des cerebralen Aquädukts

Fritz Klausner (Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg)

Diffusionstensorbildung des Gehirns: Theorie und klinische Anwendungen

10.40 h – 11.00 h:

Pause

11.00 h – 12.25 h:

Vorsitz: Felber, Wiest

Roland Wiest (Universität Bern)

Klinische Anwendung kombinierter EEG/fMRT in der Epilepsiediagnostik

Fischmeister Florian (Medizinische Universität Wien)

Flexible Artefact Correction and Evaluation Toolbox FACET für EEG/fMRT Daten

Karl Rössler (Universität Erlangen)

Gedächtnis- und Sprach- fMRT für Gliom- und Epilepsieoperationen

Silvia Bonelli (Medizinische Universität Wien)

Kognitive funktionelle Magnetresonanztomographie in der Epilepsiediagnostik

Veronika Schöpf (Medizinische Universität Wien)

Funktionelle Bildgebung in utero

12.25 h – 13.50 h:

Mittagspause

13.50 h – 15.00 h

Vorsitz: Enzinger, Pezawas

Lukas Pezawas (Medizinische Universität Wien)
Nutzen der fMRT für die psychiatrische Diagnostik

Daniela Gebauer (Medizinische Universität Graz)
Kognition und „resting-state“ fMRI bei Multiple Sklerose PatientInnen unter Therapie mit Natalizumab

Christian Enzinger (Medizinische Universität Graz)
Ändern sich kognitive Netzwerkaktivierungen bei MS dynamisch über die Zeit – eine longitudinale fMRT Studie?

Margit Jehna (Medizinische Universität Graz)
Räumliche Beziehung zwischen Änderungen im regionalen kortikalen Volumen und der Integrität assoziierter Faserverbindungen bei Multipler Sklerose

15.00 h – 15.20 h:

Pause

15.20 h – 16.35 h:

Vorsitz: Ischebeck, Staffen

Stefan Golaszewski (Paracelsus Medizinische Privatuniversität Salzburg)
Hirnfunktionsdiagnostik bei schwer bewußtseinsgestörten Patienten

Julia Crone (Neuroscience Institut, Universität Salzburg)
Ineffiziente thalamo-kortikale Netzwerke bei Patienten mit Bewusstseinsstörungen

Kathrin Kollndorfer (Medizinische Universität Wien)
Invarianz von Resting State Netzwerken

Ulrike Zimmer (Universität Graz)
Emotionsspezifische Ablenkung durch Prosodie während einer visuellen Suchaufgabe

Fabio Richlan (Universität Salzburg)
Fixationskorrelierte fMRT am Beispiel Leseforschung

Voraussichtliches Ende der Tagung 16.45 h

Mit freundlicher Unterstützung von:

SIEMENS

GE Healthcare



PHILIPS



NordicNeuroLab