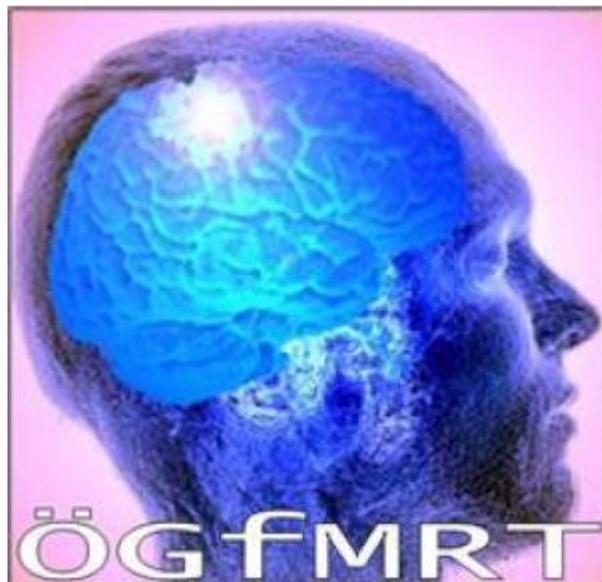


10. Österreichisches Curriculum "Funktionelle Bildgebung des Gehirns" - Grundkurs

Veranstaltung der ÖGfMRT in Kooperation mit
ARGE Neuroimaging (ÖGN) und
AG funktionelle Bildgebung (DGKN)



Graz, Freitag 12. Dezember 2014

Lokale Organisation:

Assoz. Prof. PD Dr. Christian Enzinger
Univ.- Klinik für Neurologie
& Abteilung für Neuroradiologie,
Univ.- Klinik für Radiologie
Medizinische Universität Graz
Auenbruggerplatz 22

8036 Graz
Tel.: +43-316-385-82180
Email: chris.enzinger@medunigraz.at

Univ.-Prof. Dr. Anja Ischebeck
Institut für Psychologie
Universität Graz
Universitätsplatz 2/DG
8060 Graz
Tel.: +43-316-380-5118
Email: anja.ischebeck@uni-graz.at

Univ.-Prof. Dr. Gernot Müller-Putz
Institut für semantische Datenanalyse
Technische Universität Graz
Infeldgasse 13/IV
8010 Graz
Tel.: +43-316-385-82180
Email: gernot.mueller@tugraz.at

Kursort:

Hörsaal der
Univ.-Klinik für Neurologie (1. OG)
Medizinische Universität Graz
Auenbruggerplatz 22
8036 Graz

Teilnahmegebühr Curriculum:

200 Euro (Teilnehmerzahl beschränkt): Eine Platzreservierung erfolgt erst mit Eingang der Teilnahmegebühren auf dem ÖGfMRT Konto:

ÖGfMRT, RB Eisenwurzen-NÖ,
BIC: RLNWATWW939 IBAN: AT81 3293 9000 0054 4502
Stichworte: "Grundkurs Graz 2014"

Die Veranstaltung wird mit DFP Punkten für Neurologie, Radiologie und Psychiatrie der Österreichischen Ärztekammer approbiert und von der AG „Funktionelle Bildgebung“ der DGKN anerkannt.

PROGRAMM:

09:00 Begrüßung (Stephan Felber, Koblenz)

Methoden funktioneller Bildgebung

09:15 – 09:45 Experimentelle Paradigmen (Weiss-Blankenhorn, Jülich)

09:45 – 10:45 Neuroanatomische Grundlagen für funktionelle Bildgebung (Beisteiner, Wien; Amunts, Jülich)

10:45 – 11:15 Pause

11:15 – 12:00 Physikalische Grundlagen Magnetresonanz
(Felber, Koblenz)

12:00 – 13:00 Grundlagen und klinisch relevante Aspekte fMRT (BOLD Effekt), Diffusion, Perfusion, DTI (Enzinger, Graz)

13:00 – 14:15 Mittagspause

14:15 - 14:45 Grundlagen der fMRT: Vorverarbeitung und statistische Auswertung (Ischebeck, Graz)

14:45 – 15:45 Grundlagen und klinisch relevante Aspekte der Elektrophysiologie (MEG, EEG, TMS, EP) (ÖGKN, angefragt)

15:45 – 16:15 Pause

- 16:15 – 16:45** **Tracerbasierte Methoden PET-CT / SPECT**
(Pöppel, Essen)
- 16:45 – 17:15** **Klinisch relevante Aspekte tracerbasierte Methoden**
(Staffen, Salzburg)
- 17:15 – 18:00** **Anwendung der statistischen Grundlagen: SPM**
Auswertung für fMRT (Fischmeister, Wien)
- 18:00 – 18:30** **Individuelle Diskussion / DFP Fragen / Zertifikatsausgabe**

Keynote Lecture
(Auftakt zum nachfolgenden Symposium der ÖGMRT)

- 19:00 – 20:00** **Keynote: Neuroimaging - Quo Vadis?**
(Simon Eickhoff, Jülich)

Moderation: Christian Enzinger (ÖGMRT)
Begrüßung: Peter Holzer (INGE St.) & Roland Beisteiner (ÖGMRT)

Ort: Hörsaal 02.21, Institut für Psychologie, Universität Graz,
Universitätsplatz 2, 8010 Graz

Organisation: ÖGMRT & Initiative Gehirnforschung Steiermark (INGE ST)

Symposium: Interdisziplinarität schafft Innovation
am 13.12.2014, 08:30 bis 17:00

Ort: Hörsaal 02.21, Institut für Psychologie, Universität Graz,
Universitätsplatz 2, 8010 Graz

Organisation: ÖGMRT

