

Programm

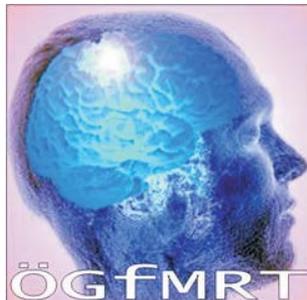
9. Internationales Curriculum „Funktionelle Bildgebung des Gehirns“ Fortgeschrittenenkurs fMRT

Innsbruck, Freitag 06.12.2013

&

13. Österreichisches fMRT Symposium

Innsbruck, Samstag 07.12.2013



Lokale Organisation:
Universitätsklinik für Neuroradiologie

Weitere Informationen auf der Homepage
der ÖGfMRT: www.oegfmrt.org

Lageplan



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Mit freundlicher Unterstützung von

SIEMENS

PHILIPS



AG Neuroimaging



TEVA

ratiopharm

Veranstalter

- Österreichische Gesellschaft für fMRT **ÖGfMRT**

in Kooperation mit

- **ARGE Neuroimaging ÖGN**

- **AG funktionelle Bildgebung DGKN**

Lokale Organisation:

Universitätsklinik für Neuroradiologie
Direktor: O. Univ. Prof. Dr. Elke Gizewski
Anichstraße 35
A - 6020 Innsbruck

Kursort:

Großer Hörsaal MZA 
Medizinisches Zentrum Anichstraße MZA
Anichstraße 35
A - 6020 Innsbruck

Symposium:

Die Teilnahme ist kostenlos.

Deadline für die Anmeldung
von Präsentationen / Postern:
01.10.2013

Anmeldung Fortgeschrittenenkurs

6.12.13:

Frau Sandra Wackerle
Dr. C. Siedentopf

Universitätsklinik für Neuroradiologie
Medizinische Universität Innsbruck
Anichstraße 35

A - 6020 Innsbruck

Tel: 0043 512 504-27095

Fax: 0043 512 504-27096

email: sandra.wackerle@i-med.ac.at
christian.siedentopf@i-med.ac.at

Teilnahmegebühr Curriculum:

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

ÖGfMRT, RB Eisenwurzen-NÖ,

KTN: 544502, BLZ: 32939

BIC: RLNWATWW939 IBAN: AT81 3293 9000 0054 4502

Stichworte: *“Fortgeschrittenenkurs Innsbruck 2013“*

Die Veranstaltung wird mit 5 DFP Punkten für Neurologie und 3 DFP Punkten für Radiologie der Österreichischen Ärztekammer approbiert und von der AG „Funkt. Bildgebung“ der DGKN anerkannt.

PROGRAMM Fortgeschrittenenkurs Innsbruck 6.12.13:

08:30	Begrüßung	11:45 – 12:15	Neue funktionelle MR Verfahren / Outlook <i>S. Robinson, Wien / M. Barth, Nijmegen</i>
08:45 – 09:15	FMRT Grundlagen <i>C. Stippich, Basel</i>	12:15 – 13:30	Mittagspause
09:15 – 09:45	Wer wird untersucht? <i>A. Ischebeck, Graz</i> - Probandenspezifische Einflussfaktoren - Patientenspezifische Einflussfaktoren - Gruppe- / Einzelperson	13:30 – 16:00	Hands On Beispielexperiment + Datenauswertung (in halber Gruppengröße) Dozenten am Gerät: <i>M. Verius, C. Siedentopf, Innsbruck / SPM Datenauswertung: F. Fischmeister, Wien, A. Ischebeck, Graz, E. Matt, Wien</i>
09:45 – 10:15	Wie wird untersucht? <i>P. Weiss-Blankenhorn, Jülich</i> - Experimentelles Design	16:00 – 16:30	Pause
10:15 – 10:45	Pause	16:30 – 17:30	Diskussion: Vorstellung interessanter Studien/Fälle der Dozenten sowie Panel- und Publikumsdiskussion bezüglich methodischer Grenzen / Probleme und divergierender Sichtweisen (Pro-/Contra). <i>Panel: S. Felber, Koblenz / E. Gizewski, Innsbruck</i>
10:45 - 11:15	Wie wird ausgewertet? <i>M. Kronbichler, Salzburg</i> - GLM - ICA - Konnektivitätsanalysen	17:30 – 18:00	Individuelle Diskussion / DFP Fragen Zertifikatsausgabe
11:15 – 11:45	Was wird untersucht (Funktion)? <i>R. Beisteiner, Wien</i> - Paradigma (Motorik, Sprache, Kognition) - Leistungskontrolle - Pitfalls		

PROGRAMM Symposium

Innsbruck 07.12.13:

09:00 – 9:10 Begrüßung

09:10 – 10:00

Motorfunktionen

Vorsitz: L. Pezawas, W. Poewe

Roland Wiest (Bern): *Erholung der Handfunktion nach Schlaganfall - bildgebende Alternativen zur fMRT (20 min)*

Florian Fischmeister (Wien): *fMRT DCM Analyse von Patienten welche ihren Arm mittels Zwerchfellnerv bewegen (15 min)*

Eva Matt (Wien): *Neues Korrelat von Feinmotorikstörungen bei Parkinsonpatienten ON/OFF Therapie (15 min)*

10:00 – 10:55

Netzwerke / Konnektivität

Vorsitz: R. Wiest, F. Ebner

Yvonne Höller (Salzburg): *Neue EEG-Biomarker zur Abbildung von Konnektivität (20 min)*

Günter Schiepek (Salzburg): *Resting state, effektive Konnektivität und DCM (15 min)*

Karl-Heinz Nenning (Wien): *Multivoxelpattern Analyse von fMRT Daten (15 min)*

10:55 – 11:15

Pause + Posterbesprechung

11:15 - 12:05

Modulationen fMRT

Vorsitz: R. Beisteiner, W. Staffen

Lukas Pezawas (Wien): *Vorhersage des pharmakologischen Ansprechens einer SSRI Therapie bei Patienten mit einer Major Depression (20 min)*

Roberto Viviani (Innsbruck): *Intermediate phenotypes of pharmacogenetic imaging: Uses of perfusion imaging through arterial spin labeling (15 min)*

Daniela Pinter (Graz): *Resting state activity changes associated with cognition in multiple sclerosis over mid-term follow-up. (15 min)*

12:05 – 13:40

Mittagspause

12:10 – 13:00

Generalversammlung ÖGfMRT

13:45 – 14:55

Multimodal und Motor

Vorsitz: S.Felber, S.Golaszewski

Karl Rössler (Erlangen): *„Multimodal Imaging prä OP: Gedächtnis und Sprach F-MRT für die Resektion bei dominanter TLE mit Hippocampusklerose“ (20 min)*

Patricia Linortner (Graz): *Aging associated changes in the motor control of ankle movements in the brain (15 min)*

Raimund Kleiser (Linz): *Augenbewegungs-Studien (20 min)*

Stefan Golaszewski (Salzburg): *Nachweis von Neuromodulation durch periphere Stimulation in der fMRT (15 min)*

14:55 – 15:15

Pause + Posterbesprechung

15:15 – 16:00

Sensorik und fMRT Techniken

Vorsitz: A. Ischebeck, K. Rössler

Veronika Schöpf (Wien): *Das Verarbeitungsnetzwerk von chemosensorisch-trigeminaler Stimulation (15 min)*

Ulrike Zimmer (Graz): *Wie das Motorgeräusch die subjektive Einschätzung des Kollisionszeitpunktes bestimmt: eine fMRI -Studie zur multisensorischen Wahrnehmung (15 min)*

Emanuel Jauk (Graz): *"Erzeugt oder erinnert? Neuronale Mechanismen der Entstehung kreativer Ideen." (15 min)*

16:00

Resümee und Verabschiedung