

# **8. Internationales Curriculum „funktionelle Bildgebung des Gehirns“**

**Grundkurs Salzburg (A)**

Freitag 7. Dezember 2012

## **12. Österreichisches fMRT Symposium Salzburg, Samstag, 8. Dezember 2012**

**Österreichische Gesellschaft für  
funktionelle Magnetresonanztomographie  
AG Neuroimaging der Österreichischen  
Gesellschaft für Neurologie**

in Kooperation mit

**Arbeitsgemeinschaft „Funktionelle Bildgebung“ der  
Deutschen Gesellschaft für Neurophysiologie und  
funktionelle Bildgebung**

**Veranstaltung an der Univ. Klinik f. Neurologie,  
Christian-Doppler-Klinik, MRI Institut  
Ignaz-Harrerstr. 79, 5020 Salzburg**



**P**ARACELUSUS  
MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT



## **Kontakt / Anmeldung Grundkurs Curriculum 7.12.12:**

Doz. Dr. Wolfgang Staffen: [w.staffen@salk.at](mailto:w.staffen@salk.at)  
Dr. Alexander Kunz: [a.kunz@salk.at](mailto:a.kunz@salk.at)

## **Symposium 8.12.12:**

### **Eintritt frei.**

Das ÖGfMRT Symposium präsentiert Vorträge zum aktuellen Stand der klinisch relevanten fMRT Forschung aus dem deutschsprachigen Raum. Postieranmeldungen sind möglich.

### **Kursort:**

MR-Institut, Christian Doppler Klinik, Ignaz-Harrerstr. 79, 5020 Sbg

### **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  
IBAN: AT81329390000544502 BIC: RLNWATWW939  
Stichworte: "Grundkurs Salzburg 2012"

Die Veranstaltung wird mit DFP Punkten Neurologie und Radiologie approbiert

**Das österr. Curriculum „funktionelle Bildgebung des Gehirns“ wird von der deutschen AG „klinische Neurowissenschaften“ anerkannt. ( DGKN.de – Richtlinien – Curriculum „Funktionelle Bildgebung“ )**

### **Lokale Organisation:**

Universitätsklinik für Neurologie der Priv. Med. Universität und Zentrum für kognitive Forschung der Universität Salzburg  
Doz. Dr. Wolfgang Staffen: [w.staffen@salk.at](mailto:w.staffen@salk.at)  
Doz. Dr. Stefan Golaszewski: [s.golaszewski@salk.at](mailto:s.golaszewski@salk.at)  
Dr. Alexander Kunz: [a.kunz@salk.at](mailto:a.kunz@salk.at)  
Dr. Martin Kronbichler: [m.kronbichler@salk.at](mailto:m.kronbichler@salk.at)

## **PROGRAMM Grundkurs Salzburg 7.12.12:**

**09:00 Begrüßung**

**09:15 – 09:45 Experimentelle Paradigmen**

Peter H. Weiss-Blankenhorn (Jülich, Köln)

**09:45 – 10:45 Neuroanatomische Grundlagen für funktionelle Bildgebung**

Roland Beisteiner (Wien), Svenja Caspers (Jülich), Katrin Amunts (Jülich)

**10:45 – 11:15 Pause**

**11:15 - 12:00 Grundlagen Magnetresonanz**

Stephan Felber (Koblenz)

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

Christian Enzinger (Graz)

**13:00 – 14:15 Mittagspause**

**14:15 – 14:45 Grundlagen der fMRT Auswertung, Vorverarbeitung und statistische Auswertung.**

Thomas Stephan (München)

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

Stephan Golaszewski (Salzburg)

**15:45 – 16:15 Pause**

**16:15 – 17:00 Tracerbasierte Methoden PET-CT / SPECT**

Thorsten Pöppel (Duisburg-Essen)

**17:00 – 17:30 Klinisch relevante Aspekte tracerbasierte Methoden**

Wolfgang Staffen (Salzburg)

**17:30 – 18:00** Anwendung der statistischen Grundlagen am  
Beispiel SPM Auswertungen.

Martin Kronbichler (Salzburg)

**18:00 – 18:30** Individuelle Diskussion / DFP Fragen /  
Zertifikatsausgabe

**Gemeinsames Abendessen im Gasthof  
Krimpelstätter um 19:30**

**SIEMENS**

**PHILIPS**

GE Healthcare

