

Einladung und Programm

iPET. 4

FORSCHUNG und DIAGNOSTIK

7. September 2013

Ostrau

Südflügel



<http://nuklmed.uniklinikum-leipzig.de/>

Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

Getreu den beiden vorangegangenen Symposien am 09. November 2011 und 27. Juni 2012 (an das dritte Symposium 5./6. Oktober 2012 werden sich nur die Kollegen der Ludwigs-Maximilians-Universität München erinnern) wollen wir die Reihe mit kurzen Vorträgen zu aktuellen Themen der Diagnostik von neurodegenerativen Erkrankungen (Demenz), jüngsten Forschungsprojekten (Prälinik) und möglichen zukünftigen Ansätzen (Neuro-Ästhetik) fortsetzen und möchten dazu außerhalb von Leipzig, in die Nähe des Petersberges bei Halle, nach Ostrau einladen.

Wir freuen uns sehr auf ein weiteres, spannendes Treffen!

Mit vielen Grüßen

Henryk Barthel

Swen Hesse

Programm

- 10:00 Uhr Vernissage Medizin und Malerei (**Köthen**) Medicine and Paintings
M. Rullmann, S. Hesse, Leipzig
- 11:40 Uhr Eröffnung iPET **Ostrau** Kick-off iPET Ostrau
J. Palatini, Halle/Ostrau
- 11:45 Uhr **Molecular Imaging Program**
H. Barthel, S. Hesse, Leipzig
- 11:50 Uhr Emission: The art of PET/MR coregistration (iteration)
M. Rullmann, Leipzig
- Demenz und Anderes** Dementia and beyond
Vorsitz: H. Barthel, S. Hesse, Leipzig
- 12:00 Uhr Local activity determines functional connectivity in the resting human brain
V. Riedl, München
- 12:15 Uhr Milde kognitive Störung aus Sicht der molekularen Bildgebung Molecular imaging in MCI
H. Barthel, Leipzig
- 12:30 Uhr Amyloid-PET und diagnostisch-bildgebender Workflow Workflow aspects of amyloid PET
S. Tjepolt, Leipzig
- 12:45 Uhr Mittag Lunch
- Preclinical and Metabolic Imaging**
Vorsitz: W. Deuther-Conrad, D. Sorger, Leipzig
- 14:00 Uhr Tiermodelle der Alzheimer-Demenz Animal models of AD
A. Stolzinger, Leipzig
- 14:15 Uhr Präklinische Fortschritte in der Alpha7-Nikotinrezeptor-PET Preclinical progress in Alpha7-nicotinic receptor PET
W. Deuther-Conrad, Leipzig
- 14:30 Uhr Imaging BAT Imaging BAT
M. Hankir, London
- 14:45 Uhr Kaffee Coffee break

Imaging Aesthetics & Creativity

Vorsitz: S. Förster, München, J. Geelhaar, Weimar

- 15:15 Uhr Culture wires the brain/PET interfaces
S. Hesse, Leipzig
- 15:45 Uhr Intrinsic functional architecture in synesthetes
V. Riedl, München
- 16:00 Uhr Time to make change – partial least square
G. A. Becker, Leipzig
- 16:15 Uhr bit.curve
J. Popp, Leipzig
- 16:30 Uhr *Discussion: Interface Designs, what's next?*

Exhibitions *N. Lindner, D. Böckler, R. Hälbig, G. Lisek*

SOUNDWAVE *T. Fritz*

17:30 Uhr **Wrap-Up und Closing Remarks**

H. Barthel, S. Hesse, Leipzig

19:00 Uhr **Lichterfest**

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. Henryk Barthel Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Dr. Georg-Alexander Becker Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Dr. David Boeckler Leipzig, HELIOS-Klinikum Borna

Dr. Winnie Deuther-Conrad Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Research Site Leipzig, Dept. of Neuroradiopharmaceuticals

Dr. Stefan Förster Department of Nuclear Medicine/ Neuroimaging Center (TUM-NIC), Klinikum rechts der Isar Technische Universität München Munich, Germany

Dr. Tom Fritz Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig/Max-Planck-Institute of Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig

Prof. Dr. Jens Geelhaar Bauhaus University Weimar, Media Design

Dr. Mohammed Hankir Imperial College London, UK

Ralph Hälbig Leipzig/Berlin

Prof. Dr. Swen Hesse Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig/Molecular Neuroimaging IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig

Norman Lindner Berlin

Georg Lisek Halle/Leipzig/Dresden

John Palatini Ostrau-Gesellschaft & University of Halle, Germany

Julius Popp Leipzig

Dr. Valentin Riedl Neuroimaging Center (TUM-NIC) Dept. of Neuroradiology Klinikum rechts der Isar Technische Universität München Munich, Germany

Dr. Michael Rullmann Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Dr. Dietlind Sorger Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Dr. Alexandra Stolzing Fraunhofer-Institute Leipzig

Dr. Solveig Tiepolt Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Kontakt

Prof. Dr. med. Henryk Barthel Universitätsklinikum Leipzig AöR Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Liebigstr. 18, 04103 Leipzig Tel.: 0341/ 97 18 082 Henryk.Barthel@medizin.uni-leipzig.de	Prof. Dr. med. Swen Hesse Universitätsklinikum Leipzig AöR Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Liebigstr. 18, 04103 Leipzig Tel.: 0341/97 18 081 Swen.Hesse@medizin.uni-leipzig.de
---	--

Anmeldung

Bitte bis spätestens Dienstag, den **03.09.2013** per E-Mail an:

franziska.zientek@medizin.uni-leipzig.de

Tel.: 0341/ 97 18 048

Fax: 0341/ 97 18069

Zertifizierung

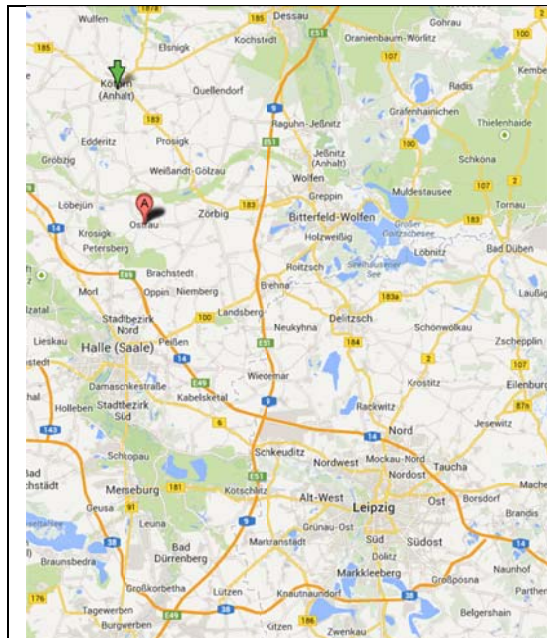
Die Teilnahme ist von der Sächsischen Landesärztekammer Sachsen-Anhalt als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Wir danken unseren Sponsoren:

GE Healthcare



Verkehrsanbindungen / Anreise zum Veranstaltungsort



Veranstaltungsorte:

10-11.15 Uhr **Martinskirche Köthen**

(grüner Pfeil)Leipziger
Straße 36, 06366 Köthen

Ab 11.40 Uhr **Schloss Ostrau** (rotes A)

Südflügel, Schlossstraße 11
06193 Ostrau

Günstig über A9 oder A14

Parkplätze sind verfügbar

Hinweis: Der Veranstaltungsort ist mit
öffentlichen Verkehrsmitteln schwierig
zu erreichen