

Einladung und Programm

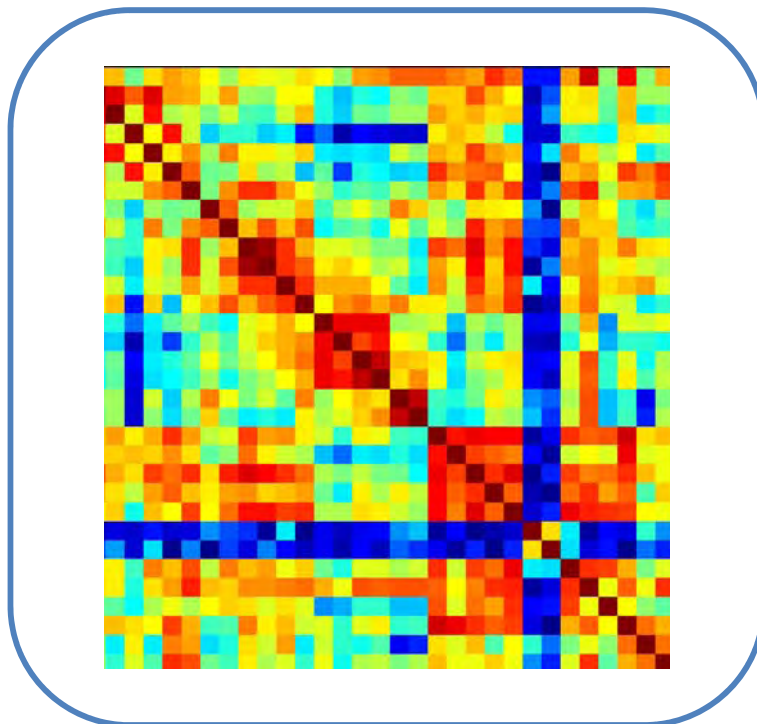
iPET.5

FORSCHUNG und DIAGNOSTIK

21. und 22. November 2014

Leipzig

Villa Ida Mediocampus



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

Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

Die kombinierte PET-MR Bildgebung ist ein schnell wachsendes Feld mit einer zunehmenden Zahl von Anwendungen in der Forschung, aber auch in der Routine-Diagnostik. Nach unserem herrlichen Ausflug nach Ostrau im September 2013 (iPET.4) wollen wir diesmal den Schwerpunkt auf die PET-MR Bildgebung legen mit einem Grundlagen-workshop zur MRT für die Nuklearmedizin, aber auch sehen, welchen Progress es in der Bildgebung zur Adipositas (in Verbindung mit dem IFB Adipositas Erkrankungen Leipzig) und weiteren iPET-Studien gibt, neue Ideen diskutieren sowie kommende Projekte skizzieren.

Wir freuen uns wiederum sehr auf ein spannendes Treffen!

Mit vielen Grüßen

Henryk Barthel

Swen Hesse

Programm

Freitag, 21.11.

ACHTUNG: Dieses Symposium findet im Rahmen der DAG-Jahrestagung 2014 [im Congress Center Leipzig, Messeallee 1](#), statt. Für diese Veranstaltung sind [Anmeldegebühren](#) erforderlich, die wir leider auch nicht reduzieren konnten. Mehr Informationen unter <http://www.herbsttagung-ddg.de/>

Adipositas als Sucht – aktuelle Ergebnisse der Hirnbildgebung 13.45-15.00 Uhr

Moderation: S. Hesse, Leipzig; J. Spranger, Berlin

- 13:45 Uhr **Einführung**
S. Hesse, Leipzig
- 13:50 Uhr **Interaktion zwischen Magen-Darm Trakt und dopaminergem Belohnungssystem, hedonisches Eßverhalten und Gewichtsreduktion nach Magenbypass-Chirurgie**
W. Fenske, Leipzig
- 14:10 Uhr **Neuronale Korrelate der Entscheidungsfindung bei Adipositas und Parallelen zu Abhängigkeits-Syndromen**
A. Horstmann, Leipzig
- 14:30 Uhr **fMRT-basierte Prognose des Erfolges einer Diät und Gewichtserhalt nach Diät bei Adipositas?**
M. Weygandt, Berlin
- 14:50 Uhr **Schlussbemerkungen**
J. Spranger, Berlin

Die nachfolgenden Veranstaltungen finden alle [am Medien-Campus in Leipzig-Gohlis](#) (siehe unten; keine Anmeldegebühr) statt.

MR workshop

17.00-19.30 Uhr

Vorsitz: H. Barthel, Leipzig; M. Diemling, Wien

- 17:00 Uhr **Welcome iPET**
H. Barthel, Leipzig; S. Hesse, Leipzig; O. Sabri, Leipzig
- 17:15 Uhr **MR Basics**
T. Jochimsen, Leipzig
- 18:00 Uhr **MR Connectomics**
A. Anwander, Leipzig
- 18:45 Uhr **MR Sequenzen**
N. Garnov, Leipzig

Installation und Performance including Cocktailbar & Dinner by Hopmann & Lisek

19.30 Uhr

Programm **Samstag, 22.11.**

Neurodegeneration

10.00-10.50 Uhr

Vorsitz: O. Sabri, Leipzig; H. Barthel, Leipzig

10:00 Uhr **One-Stop Shop Imaging bei Demenz**

S. Tiepolt, Leipzig

10:10 Uhr **Nikotin-Rezeptor-Bildgebung bei Depression – iPET.2 Update**

P. Meyer, Leipzig

P. Schönknecht, Leipzig

10:30 Uhr **CIS-PET**

F. Then Bergh, Leipzig

Kaffee

10.40-11.00 Uhr

Neuropsychiatrie

11.00-11.50 Uhr

Vorsitz: U. Müller, Cambridge, UK; S. Hesse, Leipzig

11:00 Uhr **Altern und Adipositas**

V. Witte, Leipzig

11:10 Uhr **ADHD und Adipositas**

A. Rudolph, Leipzig

11:20 Uhr **ADHD und PET**

M. Strauß, Leipzig

11:30 Uhr **Minocyclin und Mikroglia-Aktivierung im Schizophrenie-Modell**

S. Wolf, Berlin

11:40 Uhr **Sigma-Chemie**

M. Patt, Leipzig

Mittag

11.50-12.50 Uhr

Neuroästhetik

12.50-14.05 Uhr

Vorsitz: D. Margulies, Leipzig; M. Rullmann, Leipzig

12:50 Uhr **Musik-PET iPET.1-update**

T. Fritz, Leipzig

13:05 Uhr **Does humor belong in imaging?**

E. Ferstl, Freiburg

13:20 Uhr **Paintin`**

M. Eriksson, Berlin

13:50 Uhr **Neuroästhetik und Religion**

A. Saupe, Leipzig

Pause

14.05-14.20 Uhr

Neuroregeneration

14.20-15.10 Uhr

Vorsitz: W. Deuther-Conrad, Leipzig; M. Patt, Leipzig

14:20 Uhr **SIRIUS PET/MR**

V. Zeisig, Leipzig

14:30 Uhr **MR-Atlas des Schafhirns**

B. Nitzsche, Leipzig

14:40 Uhr **PET/MR beim akuten Schlaganfall**

P. Werner, Leipzig

14:50 Uhr **Einfluss der Immunreaktion auf ZNS-Regeneration**

D.C. Wagner, Leipzig

15:00 Uhr **Wrap-Up and Closing**

H. Barthel, Leipzig; S. Hesse, Leipzig; O. Sabri, Leipzig

Referenten und Vorsitzende

Dr. Alfred Anwander Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig
Prof. Dr. Henryk Barthel Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Dr. Winnie Deuther-Conrad Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Research Site Leipzig, Dept. of Neuroradiopharmaceuticals
Dr. Markus Diemling Assistant Professor Medical Physics, Medical University of Vienna, Austria & research director - brain imaging, hermes medical solutions, Stockholm, Sweden
Mikael Eriksson Berlin <http://www.mikael-eriksson.de/>
Dr. Wiebke Kirstin Fenske Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum (IFB) AdiposityDiseases, University of Leipzig
Prof. Dr. Evelyn Ferstl Center for Cognitive Science, University of Freiburg
Dr. Thomas Hans Fritz Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig
Dr. Nikita Garnov Department of Diagnostic and Interventional Radiology, University Leipzig
Prof. Dr. Swen Hesse Department of Nuclear Medicine & IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig
Susanne Hopmann Halle/Leipzig/Dresden <http://www.susannehopmann.blogspot.de/>
Dr Annette Horstmann Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences & IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig
Dr. Thies Jochimsen Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Georg Lisek Halle/Leipzig/Dresden <http://www.georglisek.de/>
Dr. Daniel Margulies Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig
Dr. Philipp M. Meyer Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Dr. Ulrich Müller Behavioural and Clinical Neuroscience Institute & Department of Psychiatry, University of Cambridge, Cambridge, UK, Adult ADHD Service, Cambridgeshire and Peterborough NHS Foundation Trust, UK
Dr. Björn Nitzsche Clinic-oriented Therapy Assessment, Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology IZI Leipzig
Prof. Dr. Marianne Patt Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Dr. Almut Rudolph IFB Adiposity Diseases & Medical Psychology and Medical Sociology, University of Leipzig
Dr. Michael Rullmann IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig
Prof. Dr. Osama Sabri Department of Nuclear Medicine & IFB AdiposityDiseases, University of Leipzig
Prof. Dr. Peter Schönknecht Department of Psychiatry, University of Leipzig
Prof. Dr. Joachim Spranger, Clinic of Endocrinology, Diabetes and Nutrition, Charité - Universitätsmedizin Berlin
Dr. Maria Strauß Department of Psychiatry, University of Leipzig
Dr. Florian Then Bergh Department of Neurology, University of Leipzig
Dr. Solveig Tiepolt Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Dr. Daniel-Christoph Wagner Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology IZI, Leipzig
Dr. Peter Werner Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig
Martin Weygandt Haynes neuroimaging lab at the Bernstein Center for Computational Neuroscience, Charité - Universitätsmedizin Berlin
Dr. Veronika Witte Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig
Susanne A. Wolf, PhD Cellular Neurosciences, Max-Delbrueck-Center, Berlin
Dr. Vilia Zeisig Department of Nuclear Medicine, University of Leipzig

Kontakt / Organisation

Prof. Dr. med. Henryk Barthel Tel.: 0341 9718082 Henryk.Barthel@medizin.uni-leipzig.de

Prof. Dr. med. Swen Hesse Tel.: 0341 9718081 Swen.Hesse@medizin.uni-leipzig.de

Anmeldung

Bitte bis spätestens Dienstag, den **13.11.2014** per E-Mail an:

Dipl.-Biol. Franziska Zientek Tel.: 0341 9718048 Fax 0341 9718069 franziska.zientek@medizin.uni-leipzig.de

Zertifizierung

Die Teilnahme ist von der Sächsischen Landesärztekammer Sachsen als Fortbildungsveranstaltung anerkannt (7 Punkte für beide Tage; nur Freitag 2 Punkte, nur Samstag 5 Punkte).

Wir danken unseren Sponsoren:

GE Healthcare



ABX

advanced biochemical compounds

Verkehrsanbindungen / Anreise zum Veranstaltungsort

Mediencampus Villa Ida, Schillersaal II, Poetenweg 28, 04155 Leipzig
<http://www.medien-campus-villa-ida.de/>

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Den Mediencampus (Poetenweg 28) erreichen Sie mit der Straßenbahn 4, wenn Sie vom "Hauptbahnhof" bis zur Haltestelle "Stallbaumstraße" fahren. Von der Haltestelle sind es ca. 3 Gehminuten (300 m) bis zum Poetenweg 28. Oder Sie fahren mit der Straßenbahn 12 bis zur Haltestelle "Fritz-Seger-Strasse". Von dort sind es ca. 5 Minuten über die Menckestrasse und den Schlößchenweg bis zum Poetenweg 28. Sie erkennen den Mediencampus Villa Ida an der markanten Glas-Beton-Stahl-Fassade.

Anfahrt mit dem PKW

Mit dem PKW verlassen Sie die Autobahn A14 an der Anschlussstelle "Leipzig Mitte" in Richtung Leipzig/Zentrum, fahren von der B2 an der Ausfahrt "Essener Straße" nach rechts, an der zweiten Ampel nach links. Sie befinden sich auf der Virchow-Straße stadteinwärts. Folgen Sie dieser immer geradeaus bis in die Lützowstraße. Nach dem Passieren der Georg-Schumann-Straße folgt hinter einem scharfen Linksknick gleich rechts die Einfahrt in die Menckestraße. Nach 300 m biegen Sie links in den Schlößchenweg ab. Sie sehen auf der rechten Seite bereits den Mediencampus.

