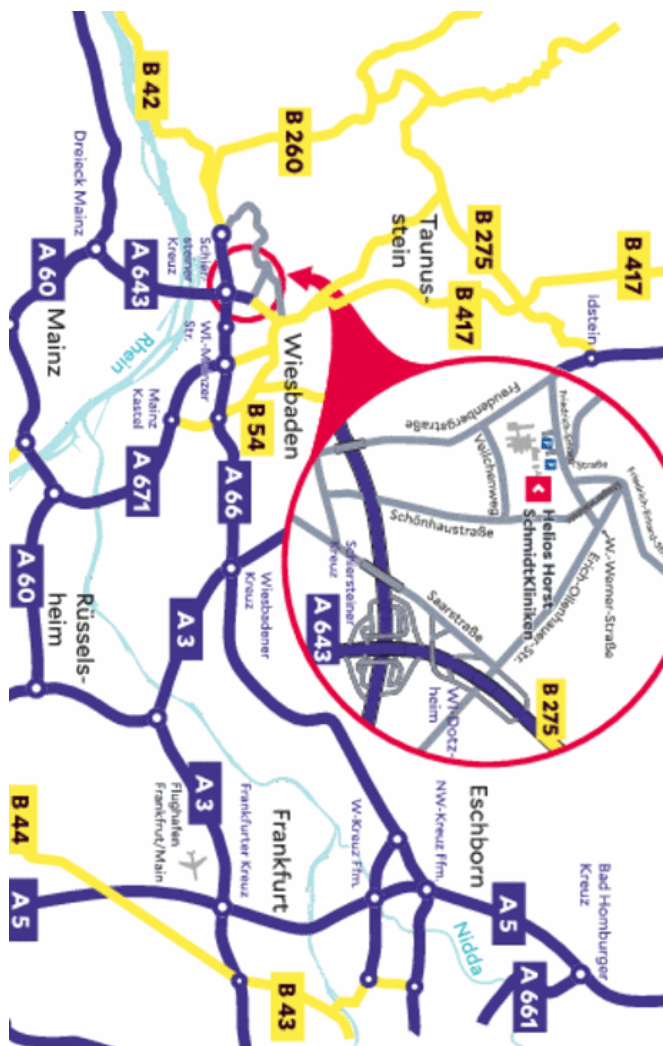


Kontakt

Rückfragen bitte an

Patrick.Pittermann@helios-gesundheit.de

Veranstaltungsort



Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken
Ludwig-Erhard-Straße 100
65199 Wiesbaden

Tel: 0611-43-0

**Hörsaal des Instituts für Pathologie
und Zytologie**

**Klinik für
interdisziplinäre Intensivmedizin
und intermediate Care**

Direktor: PD Dr. Dr. med. habil. T. Bingold

**Institut für
diagnostische & interventionelle
Radiologie und Neuroradiologie**

Direktorin: Prof. Dr. Dr. med. habil. S. Tritt

**Mittwoch, 31.07.2019,
16:30-19:00 Uhr
und
Donnerstag, 01.08.2019,
16:30-18:15 Uhr**

resting state funktionelle Kernspintomographie (rs-fMRI) in der Intensivmedizin

**Hörsaal Pathologie
Helios Dr. Horst Schmidt
Kliniken Wiesbaden
Ludwig-Erhard-Str. 100
65199 Wiesbaden**

Referentin:

Varina L. Boerwinkle, MD

Medical Director Neurocritical Care
Medical Director Functional MRI Lab
Barrow Neurological Institute at Phoenix Children's
Hospital, Arizona, USA
Associate Professor, University of Arizona, Dept. of
Child Health and Neurology

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Patrick Pittermann

Oberarzt der Klinik für interdisziplinäre Intensivmedizin
und intermediate Care
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden

Helios

Organisatorisches

Anfahrtsmöglichkeiten finden Sie auf
unserer Homepage:

<https://www.helios-gesundheit.de/kliniken/wiesbaden-hsk/>

Für das leibliche Wohl während der
Veranstaltung ist gesorgt.

Zur Vermeidung von Interessenkonflikten
wurde auf Sponsoring jeglicher Art bei
Vorbereitung, Organisation und
Durchführung der Fortbildungsveranstaltung
verzichtet.

Die **Zertifizierung** der Veranstaltung ist bei
der Landesärztekammer Hessen beantragt.

Titelbild: PLoS One. 2010; 5(9): e12945. Published online 2010 Sep 22. doi:
10.1371/journal.pone.0012945. Copyright Jann et al. Open-access article distributed
under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted
use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and
source are properly credited.

Hintergrund

Bewusstseinsstörungen stellen immer wieder eine große Herausforderung im intensivmedizinischen Behandlungsverlauf dar. Die differential-diagnostische Einordnung und somit die Basis der Therapie bereitet trotz umfassender Diagnostik metabolischer, immunologischer und endokriner Störungen, struktureller Läsionen sowie Funktionsstörungen des Gehirns bis hin zum nonkonvulsiven Status epilepticus immer wieder Schwierigkeiten und bietet nicht immer eine einfache Antwort auf die Genese und somit Therapie der Bewusstseinsstörungen.

Daher ist es uns ein wichtiges Anliegen, das diagnostische Spektrum stetig zu erweitern und zu optimieren.

Mit Frau Dr. Boerwinkle als eine der führenden Expertinnen auf dem Gebiet der resting state funktionellen Kernspintomographie konnten wir bereits beginnen, einen weiteren Baustein in dieser Diagnostik zu etablieren.

Frau Dr. Boerwinkle ist die Ärztliche Direktorin des Neuro-Critical Care Programms sowie des fMRI-Labors des Phoenix Children's Hospital in Arizona. Zuvor war sie assistant professor der Neuropädiatrie des Baylor College of Medicine und am Texas Children's Hospital tätig. Sie schloss ihre Assistenzzeit in Neurologie sowie in Neuropädiatrie am Baylor College of Medicine ab und ist zertifizierte Neurologin mit Schwerpunkt Neuropädiatrie und verfügt über umfassende neurointensivmedizinische Expertise.

Wir freuen uns daher auf eine interessante Vortragsreihe und möchten Sie hierzu herzlich einladen.

Dr. med. P. Pittermann

Programm

Mittwoch, 31.07.2019

- 16:30 Uhr Begrüßung
(Dr. Pittermann)
- 16:45 Uhr Why use rs-fMRI in the Neurocritical environment?
(Dr. Boerwinkle)
- 17:30 Uhr What is rs-fMRI? How reliable is the data?
(Dr. Boerwinkle)
- 18:15 Uhr rs-fMRI in acute brain injury?
(Dr. Boerwinkle)

Donnerstag, 01.08.2019

- 16:30 Uhr Begrüßung
(Dr. Pittermann)
- 16:45 Uhr rs-fMRI in difficult to treat seizures
(Dr. Boerwinkle)
- 17:30 Uhr How is rs-fMRI acquired in the Neurocritical environment?
(Dr. Boerwinkle)

Die Vortragssprache ist Englisch.

Referentin

Varina L. Boerwinkle, MD

Medical Director Neurocritical Care
Medical Director Functional MRI Lab
Barrow Neurological Institute at Phoenix Children's Hospital, Arizona, USA
Associate Professor, University of Arizona, Dept. of Child Health and Neurology
<https://www.phoenixchildrens.org/find-a-doctor/varina-l-boerwinkle-md>

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Patrick Pittermann

Oberarzt der Klinik für interdisziplinäre Intensivmedizin und intermediate Care
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden
E-Mail: Patrick.Pittermann@helios-gesundheit.de

Kooperationspartner

Ohne die Kooperation der Teams des Neurozentrums, in dieser Thematik führend vertreten durch das Institut für diagnostische & interventionelle Radiologie und Neuroradiologie und der Klinik für interdisziplinäre Intensivmedizin und intermediate Care wären weder diese Veranstaltung noch die Erweiterung unseres diagnostischen Angebots möglich. Stellvertretend für die Teams und als Vorbilder für die interdisziplinäre Zusammenarbeit stehen

Frau Prof. Dr. Dr. med. habil. S. Tritt

Direktorin des Instituts für diagnostische & interventionelle Radiologie und Neuroradiologie

und

Herr PD Dr. Dr. med. habil. T. Bingold

Direktor der Klinik für interdisziplinäre Intensivmedizin und intermediate Care