

### Organisation:

Dr. Christoph Kellinghaus  
Dorothe Lammers  
Neurologische Klinik  
Klinikum Osnabrück GmbH

### Anmeldung:

Frau Dorothe Lammers  
Ltd. MTA  
Neurologische Klinik  
Klinikum Osnabrück GmbH  
Am Finkenhügel 1  
49076 Osnabrück  
Tel.: 05 41 / 4 05-81 00  
Fax: 05 41 / 4 05-81 99

### Teilnahmegebühr:

(inkl. Getränke, Imbiss und Handout)  
Ärzte: 70,- € (Tageskasse: 80,- €)  
MTA und Arzthelferinnen:  
40,- € (Tageskasse: 50,- €)

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis spätestens zum 05.11.2010 auf das folgende Konto:

Klinikum Osnabrück GmbH  
Kontonummer: 544 569  
BLZ: 265 501 05 Sparkasse Osnabrück  
Verwendungszweck: 37499 / EEG-Tag

### Zertifizierung:

Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer Niedersachsen mit 10 CME-Punkten zertifiziert.

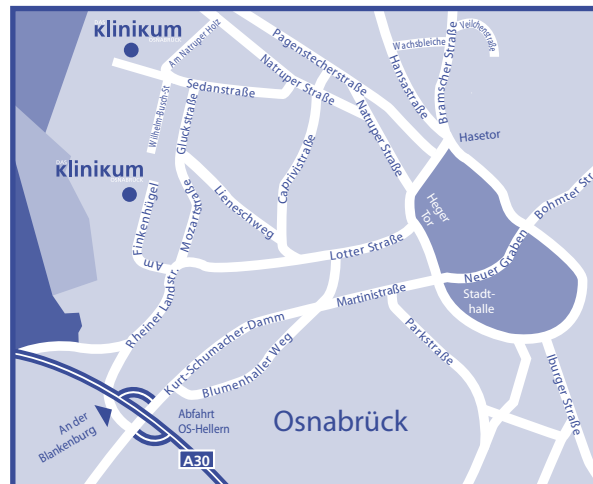
### Veranstaltungsort:

Sie sind herzlich willkommen  
im Klinikum Osnabrück

– großer Seminarraum –

Am Finkenhügel 1  
49076 Osnabrück

Tel.: 05 41 / 4 05-65 01  
Fax: 05 41 / 4 05-65 99



[www.klinikum-os.de](http://www.klinikum-os.de)

### Unterstützung:

Der 1. Osnabrücker EEG-Tag wird unterstützt von:



# EINLADUNG



## 1. Osnabrücker EEG-Tag

13. November 2010

09:00 Uhr bis 16:30 Uhr



OSNABRÜCK

DIE | FRIEDENSSTADT



## Einladung:

Auch über 70 Jahre nach seiner Einführung in die neurologische Diagnostik hat das EEG heute immer noch einen hohen Stellenwert. Es ist im Gegensatz zu bildgebenden Verfahren eine funktionelle Untersuchung, die einen Einblick in neurophysiologische Phänomene „live“ ermöglicht und die strukturelle Darstellung des zentralen Nervensystems ideal ergänzen kann. Dies gilt insbesondere für das Gebiet der Epileptologie, wo das EEG ein unverzichtbarer Bestandteil der Diagnostik ist.

Trotz der breiten Verfügbarkeit und des häufigen Einsatzes des EEG gibt es jedoch viele Unsicherheiten hinsichtlich der Bewertung einzelner EEG-Phänomene. Ist ein scharfer Transient oder eine Rhythmisierung nun normal oder pathologisch? Welche Besonderheiten bietet das EEG bei Kindern? Mit welchen technischen Mitteln kann die Aussagekraft eines EEG verbessert werden?

Auf dem 1. Osnabrücker EEG-Tag sollen diese und andere Fragen mit erfahrenen Referenten in Vorträgen und Workshops diskutiert, und wenn möglich geklärt werden. Unsere Veranstaltung richtet sich gleichermaßen an niedergelassene und im Krankenhaus tätige Neurologen, Weiterbildungsassistenten sowie an Arzthelferinnen und MTA – also an alle, die mit der Durchführung und Auswertung von EEG befasst sind.

Wir würden uns freuen, Sie in Osnabrück begrüßen zu dürfen.

Dr. Christoph Kellinghaus

Prof. Dr. Florian Stögbauer



## Programm:

- 09:00 – 09:15 Uhr** **Anmeldung/Begrüßung**
- 09:15 – 09:30 Uhr** **Einführung: Geschichte, Physiologie & Technik des EEG**  
F. Bösebeck  
Diakoniekrankenhaus Rotenburg
- 09:30 – 10:00 Uhr** **Grundlagen der Lokalisation**  
F. Bösebeck  
Diakoniekrankenhaus Rotenburg
- 10:00 – 10:30 Uhr** **Das normale EEG**  
C. Kellinghaus  
Klinikum Osnabrück
- 10:30 – 10:45 Uhr** **Pause**
- 10:45 – 11:15 Uhr** **„Scharfes und Spitzes“ – was ist normal, was nicht?**  
M. Hoppe  
Epilepsiezentrum Bethel
- 11:15 – 11:45 Uhr** **Rhythmische EEG-Veränderungen**  
C. Kellinghaus  
Klinikum Osnabrück
- 11:45 – 12:15 Uhr** **Das EEG bei Kindern: Besonderheiten und Fallstricke**  
T. Polster  
Epilepsiezentrum Bethel
- 12:15 – 12:30 Uhr** **Diskussion und Fragen**
- 12:30 – 13:30 Uhr** **Mittagspause**
- 13:30 – 14:45 Uhr** **Workshops in Kleingruppen**
- 14:45 – 15:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:00 – 16:15 Uhr** **Workshops in Kleingruppen**
- anschließend** **Abschlussdiskussion, Veranstaltungsende**



## Workshops:

### Workshop 1:

Technik der EEG-Ableitung – Tipps und Tricks für die Praxis  
D. Lammers

### Workshop 2:

Video-EEG-Monitoring und Anfallsanalyse  
F. Bösebeck

### Workshop 3:

„Unknowns“ – das unbekannte EEG. Praktische Übung der EEG-Auswertung  
C. Kellinghaus

### Workshop 4:

Das kindliche EEG. Praktische Übungen und Fallbeispiele  
T. Polster

## Referenten:

### Dr. Frank Bösebeck

Oberarzt und Leiter des Bereichs Epileptologie  
Diakoniekrankenhaus Rotenburg/W.

### Dr. Matthias Hoppe

Leitender Arzt, Abtlg. für Prächirurgische Diagnostik – Erwachsene  
Epilepsiezentrum Bethel

### Dr. Christoph Kellinghaus

Oberarzt und Leiter des Bereichs EEG/Epilepsie  
Klinikum Osnabrück

### Dorothe Lammers

Ltd. MTA, Neurologische Klinik, Klinikum Osnabrück

### Dr. Tilman Polster

Leitender Arzt, Abtlg. für Prächirurgische Diagnostik – Kinder  
Epilepsiezentrum Bethel