#### **Anmeldung bis 29.05.2013**

<u>Hiermit melde ich mich verbindlich zum</u> FNTA EEG – Seminar an.

Teilnahmegebühr: zahlbar an der Tageskasse

Freitag, den 07. Juni 2013

Unterschrift:

☐ Mitglied FNTA

☐ Nichtmitglied FNTA

Name:	
Vorname:	
Praxis/Klinik:	
Telefon:	
Fax:	
E-Mail:	
Stempel:	

#### Veranstaltungsort:

#### Asklepios Klinik Sankt Augustin GmbH

Arnold – Janssen – Straße 29 53757 Stankt Augustin Herzklinik – großer Medienraum

<u>Straßenbahn:</u> Linie 66 aus Richtung Bonn oder Siegburg Haltestelle "Sankt Augustin Kloster"

<u>Auto:</u> A 560 Abf. Sankt Augustin, Richtung Sankt Augustin auf B56, Bonner Str. nach 2,5 km rechts abbiegen auf Arnold – Jansen – Straße, Parkplätze stehen zur Verfügung

**Teilnahmegebühr:** zahlbar an der

Tageskasse

FNTA – Mitglieder 30 € (mit Mitgliedsausweis)

Nichtmitglieder 50 €

Inkl. Pausengetränken und Seminarunterlagen.

## Begrenzte Teilnehmerzahl!

Sofern die Veranstaltung nicht ausgebucht ist, erhalten Sie <u>keine</u> Rückmeldung.

### **Anmeldung bis 29.05.2013**

FNTA
Dorothee Berief
Ostring 104 a
33378 Rheda - Wiedenbrück
fnta.berief@gmx.de

Tel.: 0163 9022349 Fax: 05242 9866937 Fachverband Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e. V.



# **EEG - Seminar**

von

 $m{A}$  – wie Alpharhythmus bis  $m{Z}$  – wie Zeitkonstante

Freitag, den 07.Juni 2013

Asklepios Klinik Sankt Augustin GmbH Herzklinik – großer Medienraum

grober measuraun

Arnold – Janssen – Straße 29 53757 Sankt Augustin

# **Programm**

## Kursinhalt:

Das EEG ist eine Methode zur schnellen Diagnostik und Darstellung der Hirnfunktion.

Die Durchführung und Beurteilung dieser Untersuchungsmethode erfordert fundiertes Wissen.

In diesem Kurs werden zunächst theoretische Kenntnisse vermittelt, die im Laufe des Tages praktisch vertieft werden.

Gern können auch Beispiele aus Ihrem Alltag mitgebracht und besprochen werden.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Referentin:

Dorothee Berief 1. Vorsitzende FNTA MTA für Funktionsdiagnostik Epilepsiezentrum Bethel

Mit freundlicher Unterstützung von:

DiaMedic GVB – geliMED H+H Medizinprodukte 13:00 Anmeldung

14:00 EEG - Grundlagen

- Platzierung d. Elektroden nach dem 10- 20 System
- Differenzverstärker
- Was passiert, wenn ich die Filtereinstellungen verändere?
- Wellenformen: Frequenz und Ausbreitung
- Artefakte: Ursachen und Korrektur

15:30 Kaffeepause

16:00 Kurvendemonstration

- Physiologische und pathologische Befunde
- Welche Effekte haben Fotostimulation und Hyperventilation im EEG?
- Wie verändert sich das EEG im Schlaf?

17:00 Kaffeepause

17:30 Praktische Übungen

- 10- 20 System: Haube und Elektroden korrekt platzieren
- Messung des Elektroden Übergangswiderstandes
- verschiedene
   Applikationsformen: E- Caps,
   geklebte Elektroden f
   l
   ängere Ableitungen ect.

Ende ca. 19:00 Uhr

## Organisation / Kontaktadresse:

Dorothee Berief

Email: fnta.berief@gmx.de

Tel: 0163 9022349 Fax: 05242 9866937

.....

Bitte freimachen

Ostring 104 A

Dorothee Berief

33378 Rheda – Wiedenbrück