

## EEG-Seminar des FNTA e.V.

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

Das Seminar richtet sich an MTA, MFA, Pflegefachkräfte und Mitarbeitende aus neurologischen Kliniken und Praxen.

Die Teilnehmenden erhalten eine praxisorientierte Anleitung zur Durchführung eines EEG sowie Basiskenntnisse zur Beurteilung einer EEG- Kurve.

Grundlagen bilden die „Empfehlungen für die Durchführung von EEG-Ableitungen in Klinik und Praxis“ der DGKN.

### Durchführung als online-Seminar per Zoom (Webinar) am 09.04.2021

13:00 – 13:15 Vorstellung und Informationen zum Ablauf

13:15 – 14:45 Grundlagen einer qualitativ guten EEG-Ableitung

- korrekte Platzierung der Elektroden und Hauben nach dem internationalen 10/20- System
- Verschiedene Applikationsformen: geklebte Elektroden, E – Caps, etc.
- Elektrodenübergangswiderstand/Impedanzmessung
- spezielle Ableitebedingungen bei Kindern, auf der Intensivstation etc.

14:45 – 15:15 Pause

15:15 – 16:00 Technische Parameter – Filtereinstellungen, Montagen/Ableiteprogramme

16:00 – 16:45 Artefakterkennung und – beseitigung

16:45 – 17:00 Pause

17:00 – 18:00 Physiologische und pathologische Befundbeispiele

18:00 – 18:45 Aktivierungsmethoden – Fotostimulation, Hyperventilation, Schlaf, Schlafentzug

#### Referenten: **Dorothee Berief**

1. Vorsitzende FNTA e.V., MTA – F, B.A. Sozial- und Gesundheitsmanagement,  
Bildung & Beratung Bethel

#### **Frank Böhme**

2. Vorsitzender FNTA e.V., MTA – F, Klinikum Kempten – Klinikverbund Oberallgäu

**Bitte beachten Sie**, dass für die Teilnahme eine stabile Internetverbindung sowie ein PC/Laptop mit Kamera und Mikrofon/Headset (ersatzweise Kopfhörer vom Handy) erforderlich ist.

Wir bitten **ausschließlich um Anmeldung** über die Homepage des FNTA e.V. **www.fnta.de** unter der Rubrik „Fortbildungen“. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

#### **Seminargebühren** (inkl. Seminarunterlagen):

Für Mitglieder (FNTA/SFND/FADOE/DVTA): 35,- €

Für Nichtmitglieder 60,- €

**Für weitere Auskünfte** zum Programm und zur Organisation wenden Sie sich bitte an:

Dorothee Berief – Mail: [berief@fnta.de](mailto:berief@fnta.de), Fon: + 49 163 9022349

Frank Böhme – Mail: [boehme@fnta.de](mailto:boehme@fnta.de), Fon: + 49 175 5919577