



## ORGANISATORISCHES

### Termine:

23.-25.06.2022  
 18.-20.08.2022  
 22.-24.09.2022  
 27.-29.10.2022  
 01.-03.12.2022  
 19.-21.01.2023  
 16.-18.02.2023  
 20.-22.04.2023  
 01.-03.06.2023  
 17.-19.08.2023  
 21.-23.09.2023  
 19.-21.10.2023  
 08.-11.11.2023  
 25.11.2023 - Abschluss

### Blended learning

Die 13 Präsenzzeiten sind jeweils in der Zeit von:  
 Donnerstag 11:00 Uhr – 18:00 Uhr  
 Freitag 09:00 Uhr – 18:00 Uhr  
 Samstag 08:30 Uhr – 14:00 Uhr  
 Einzelne Termine finden im Online-Format statt.



## ORGANISATORISCHES

### Dozenten/-innen:

Dorothee Berief und weitere Fachreferenten/-innen

### Veranstaltungsort:

Tagungszentrum Bethel,  
 Haus Nazareth, Bielefeld

### Teilnahmebeitrag:

7.800,00 €  
 inkl. Seminarmaterial und Getränke

### Informationen:

Bildung & Beratung Bethel  
 Nazarethweg 7  
 33617 Bielefeld

### Kontakt:

Kyra Waldhöfer  
 Tel.: 0521/144-2678  
 Fax 0521/144-6109  
 kyra.waldhoefer@bethel.de



Ansprechpartnerin:  
 Dorothee Berief  
 Tel.: 0521/144-4133  
 dorothee.berief@bethel.de

[www.bildung-beratung-bethel.de](http://www.bildung-beratung-bethel.de)

**WICHTIG:** Sollten Sie an einer Veranstaltung zu der Sie sich angemeldet haben, doch nicht teilnehmen können, berechnen wir Ihnen bei Rücktritt bis sechs Wochen vor Beginn 25 % der Seminargebühren. Bis zwei Wochen vorher 50 % und danach die vollen Seminargebühren. Wir bitten um Ihr Verständnis.

## BILDUNG @ BETHEL

**FVTA** Fachverband Neurophysiologisch  
 Technischer Assistenten e.V.

**DGKN** Deutsche Gesellschaft  
 für Klinische Neurophysiologie  
 und Funktionelle Bildgebung



## BILDUNG & BERATUNG BETHEL

**Berufsbegleitende Weiterbildung  
 zur Fachkraft für  
 neurophysiologische Diagnostik**

Bethel



# Wie sicher sind Sie in der Durchführung von EEG, EP oder ENG ?

## THEMENFELDER

- *Allgemeine Grundlagen*  
(technische Grundlagen z.B. Differenzverstärker, Hygiene, Datensicherung)
- *Medizinische Grundlagen*  
(u.a. Neuroanatomie, -physiologie, -pathologie, -psychologie, Pharmakologie, Neuropädiatrie, ausgewählte Notfälle)
- *EEG*  
(u.a. Aktivierungsmethoden, Artefakte erkennen und beseitigen, EEG bei Kindern oder auf der Intensivstation, Langzeitableitungen), Beurteilung und Beschreibung einer EEG-Kurve)
- *EP*  
(SSEP, VEP, AEP – u.a. Elektrodenplatzierung, Stimulationsmethodik, Ableitmethodik, Fehlermöglichkeiten und Artefaktquellen, Nachweis von Leitungsblockierungen oder Verzögerungen)
- *NLG*  
(u.a. Parameter, Methoden, Einflussfaktoren und Artefaktkontrolle, Prinzip der Plexusbildung und ausgewählte periphere Nerven, Normvarianten/Anastomosen etc.)

- *Rechtliche Grundlagen*  
(Anwendung und Betreuung von Medizinprodukten, Datenschutz, Aufbewahrungsfristen, Anordnungs- u. Durchführungsverantwortung)
- *Selbst-, Fremd- und Wissensmanagement*  
(Kommunikation, Lernplattform, Ethische Aspekte)

Die Anforderungen an die Mitarbeitenden in funktionsdiagnostischen Abteilungen sind hoch, der Bedarf an qualifizierter neurophysiologischer Diagnostik wächst. Die Weiterbildung ermöglicht Mitarbeitenden in Kliniken und Praxen, die erforderlichen Kompetenzen zur selbständigen und qualitativ hochwertigen Durchführung der Untersuchungen zu erlangen.

## Zielgruppe

MFA, MTA-F, MTA-L, MTA-R, Pflegefachpersonen, die im Bereich der neurologischen Funktionsdiagnostik (EEG, EP, ENG) tätig sind

## Methoden

- Vorträge
- praktische Übungen an Untersuchungsgeräten
- Blended Learning über eine Lernplattform

Die Weiterbildung schließt mit einer schriftlichen, praktischen und mündlichen Prüfung ab.

## Aufbau

- berufsbegleitend (13 Präsenzphasen, vgl. Rückseite)
- Modulares Curriculum nach dem DQR für Lebenslanges Lernen mit 15 Creditpoints hinterlegt
- insgesamt 450 UE (288 UE Präsenzzeit und 162 UE Selbstlernzeit)

Das Curriculum ist eine Neuentwicklung des Fachverbandes Neurophysiologisch Technischer Assistenten (FNTA e.V.) in Kooperation mit Bildung & Beratung Bethel. Die Weiterbildung wird unterstützt von der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung (DGKN).

Eine **finanzielle Teilförderung** erhalten Sie als Mitglied des FNTA e.V.  
Ansprechpartnerin: Dorothee Berief  
Kontakt: [dorothee.berief@bethel.de](mailto:dorothee.berief@bethel.de)

Creditpoints: 15 CP

