

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. george Trendelenburg  
Chefarzt der Klinik für Neurologie, ÖHK MHL

## Referenten

Prof. Dr. Christian Bischoff  
Neurozentrum München Schwabing  
Dr. Peter Pöschl  
Neurologische Praxis, Sinzing  
Dr. Konrad Scheglmann  
Neurozentrum Bellevue, Zürich/Schweiz  
Prof. Dr. Wilhelm Schulte-Mattler  
Universität Regensburg

## Kooperationspartner

N.F.A. Neurophysiologische Fortbildungs-Akademie GmbH  
Hermann-Pünder-Str. 21  
81739 München  
kurs@neuro-akademie.de



Wir danken folgenden Firmen für ihre Unterstützung:

	1.000 €
	1.000 €
	Bereitstellung von Geräten
	1.500 €
	2.000 €
	Bereitstellung von Geräten

Ökumenisches  
**Hainich Klinikum**  
www.oehk.de



## Anmeldung

Bitte melden Sie sich, möglichst bis zum 21.06.2025, über die Website der Hainich Akademie an ([www.hainichakademie.de](http://www.hainichakademie.de)).



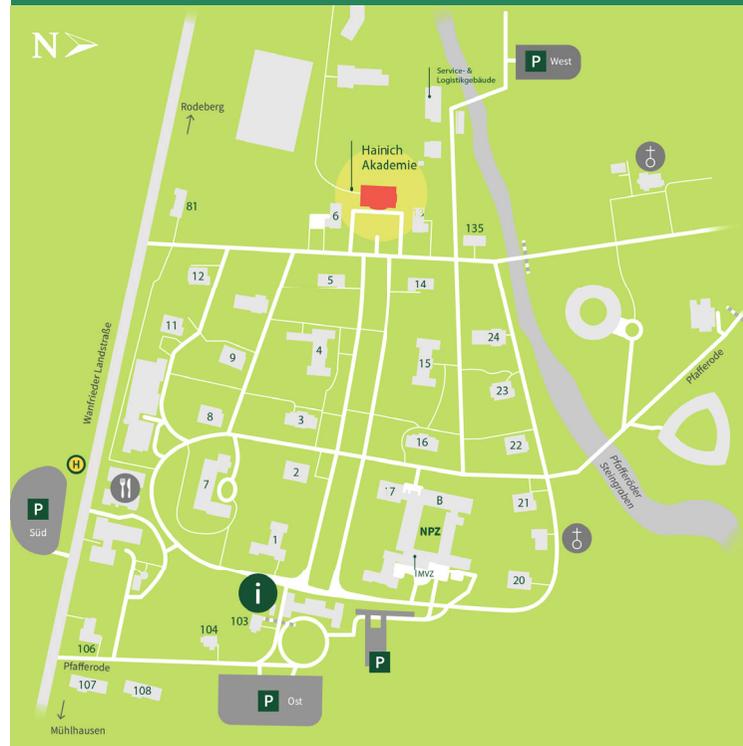
## Auskünfte

+49 3601 80-4052  
hainichakademie@oehk.de



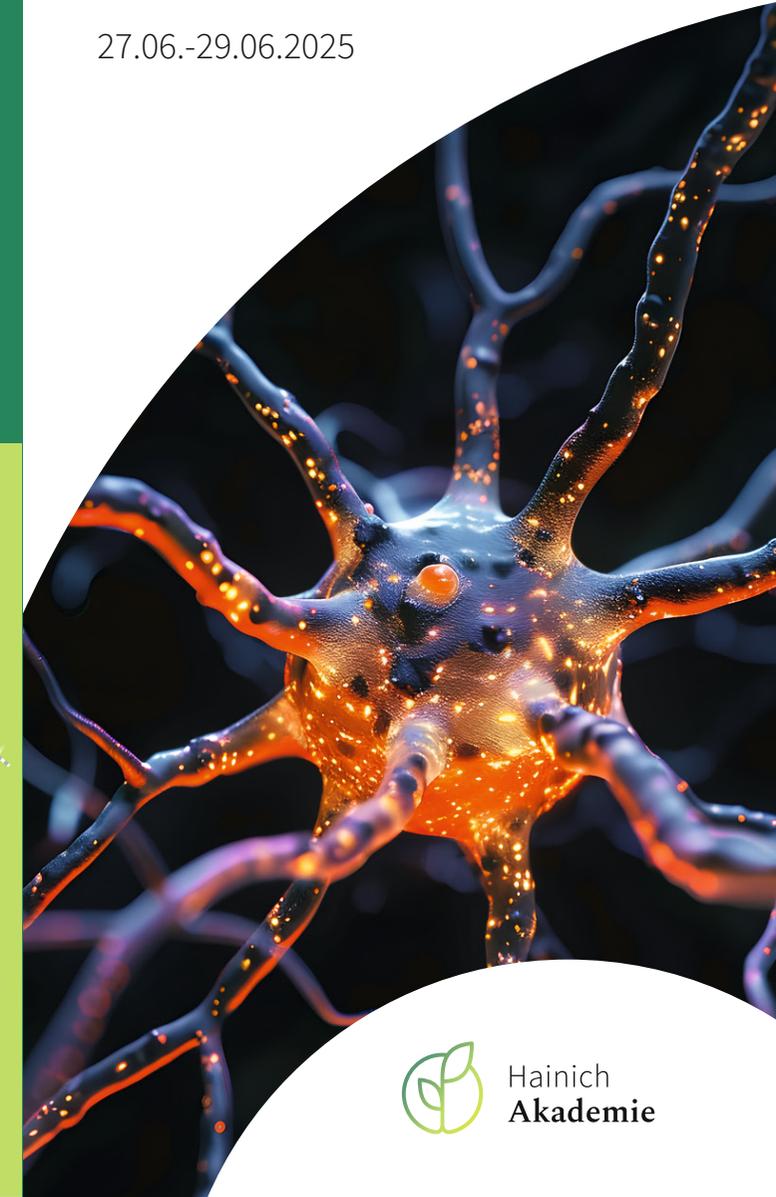
## Anfahrt

Hainich Akademie (Raum Buche)  
Ökumenisches Hainich Klinikum gGmbH  
Pfafferoode 102, 99974 Mühlhausen



# 1. Mühlhäuser Neurophysiologie Wochenende

27.06.-29.06.2025



Hainich  
Akademie

# Inhalt

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zum 1. Neurophysiologie-Wochenende in Mühlhausen einladen.

Ziel des Kurses ist es, Indikationsstellung und Bewertung, aber auch praktische Anwendungen neurophysiologischer Techniken sowie der Nervensonographie darzustellen. Dazu gibt es kurze Einführungen und Demonstrationen der Untersuchungstechniken, vor allem aber auch praktische Übungen. Das Programm wird dazu gerne auch auf die Wünsche der Teilnehmer abgestimmt. Neurophysiologische und neurosonologische Untersuchungen sind ein wesentlicher Bestandteil der peripheren Neurologie. Dem wird in Fallbeispielen aus der täglichen Praxis, die mit Originalregistrierungen und Video-Demonstrationen gezeigt werden, Rechnung getragen. Dabei werden Untersuchungsstrategien bei typischen alltagsrelevanten Situationen beschrieben.

Die begrenzte Teilnehmerzahl ermöglicht ein intensives Arbeiten und Üben von Techniken, erleichtert aber auch den persönlichen Kontakt, um Fragen zu stellen, Probleme zu diskutieren und knifflige Fälle vorzutragen. Wir würden uns freuen, wenn Sie eigene Fälle mitbringen könnten und diese zur Diskussion stellen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med.  
**George Trendelenburg**

Chefarzt der Klinik für Neurologie,  
Ökumenisches Hainich Klinikum

Prof. Dr. med.  
**Christian Bischoff**

Neurologe, Neurozentrum  
München Schwabing

# Programm

## Freitag, 27.06.2025

- 14:00 Uhr Begrüßung
- 14:10 Uhr **Elektroneurographie (ENG)**  
Grundlagen, technische Durchführung, Tipps und Fallstricke mit praktischen Demonstrationen
- 15:00 Uhr Übungen in Kleingruppen
- 16:15 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Spätantworten
- 17:00 Uhr praktische Übungen in Kleingruppen (einschließlich selten untersuchte Nerven und Innervationsanomalien)
- 18:15 Uhr Video-Falldemonstrationen und Strategie
- 19:00 Uhr Ende

## Samstag, 28.06.2025

- 09:00 Uhr **Elektromyografie (EMG)**  
Untersuchungsdurchführung, Pathologische Spontanaktivität, Analyse der Potentiale motorischer Einheiten Interferenzmuster und Rekrutierung
- 10:45 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Übungen mit Demonstration pathologischer EMG Befunde
- 12:00 Uhr Mittagessen/ Industrieausstellung
- 14:30 Uhr Typische Befundmuster in der klinischen Neurophysiologie
- 15:45 Uhr Praktische Übungen
- 16:15 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Diagnostik neuromuskulärer Übertragungsstörungen (Myasthenia gravis o.ä.)

- 17:00 Uhr Behandelbare Polyneuropathie
- 17:45 Uhr Kasuistiken mit Befundkurven und Videodemonstrationen
- 18:30 Uhr Ende  
anschließend gemeinsames Abendessen im Brauhaus zum Löwen

## Sonntag, 29.06.2025

- 09:00 Uhr Einführung in **Ultraschalldiagnostik peripherer Nerven**
- 10:00 Uhr Nervenrauma  
Stellenwert von Neurophysiologie und Nervenultraschall mit Beispielen
- 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:15 Uhr Der dicke Nerv im Ultraschall
- 12:00 Uhr Fallbeispiel
- 13:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Die Tagungsgebühr beträgt 430 € (inkl. Abendessen).



## Anerkennung

DGKN und CME-Fortbildungspunkte sind beantragt.

