

# EEG in Klinik und Forschung 2019



**Ziele:** Teilnehmer erlernen die selbstständige Beurteilung von EEG-Ableitungen im klinischen Kontext und für die wissenschaftliche Auswertung. Der Kurs wird nach den Richtlinien der DGKN durchgeführt. Er richtet sich an Medizinstudierende, AssistenzärztInnen und WissenschaftlerInnen.

**Dozenten:** PD Dr. T. Ball, Dr. Ing. M. Dümpelmann, PD Dr. M. Heers, Dr. A. Klotz, Dr. V. San Antonio, Prof. Dr. A. Schulze-Bonhage

Organisation: PD Dr. M. Heers  
[marcel.heers@uniklinik-freiburg.de](mailto:marcel.heers@uniklinik-freiburg.de)

**Zeit:** 16:15-17:45 Uhr

**Ort:** Neurozentrum, Konferenzraum  
 Station Wartenberg, 2. OG,  
 Breisacher Str. 64, 79106 Freiburg

Keine Anmeldung erforderlich. Externe Teilnehmer sind herzlich eingeladen!

Datum	Thema	Dozent
30.04.19	Entstehung des aufgezeichneten EEG Signals	Ball
07.05.19	Technische Grundlagen und praktische Übung mit dem High Density EEG	Dümpelmann
14.05.19	Montagen, regionale Verlangsamungen, Artefakte	Heers
21.05.19	Video-EEG und prächirurgische Epilepsie-Diagnostik	Schulze-Bonhage
28.05.19	Quantitative Analyse des EEG Signals	Dümpelmann
04.06.19	Epilepsietypische Aktivität und Provokationsmethoden	Heers
25.06.19	Normvarianten und Befundung und Schlaf	Klotz
02.07.19	Besonderheiten des EEGs im Kindesalter	San Antonio