

# Einführungskurs in die Elektroenzephalographie

Sächsisches Epilepsiezentrum  
mit den Standorten  
Universitätsklinikum Dresden und Radeberg – Kleinwachau



## Programm:

**Freitag, 02. Februar 2018:**

14.00	<b>Begrüßung</b>	
14.00 – 14.30	<b>Physiologische Grundlagen des EEG</b>	Wöpking
14.30 – 15.30	<b>Technische Grundlagen, Polaritätsregeln, Lokalisation: Vor- und Nachteile verschiedener Montagen</b>	Brandhoff
15.30 – 15.45	<b>Kaffeepause</b>	
15.45 – 16.45	<b>Praktische Übung in Kleingruppen zur Ableittechnik:</b> Technik der EEG-Ableitung, Vermessen des Kopfes, Elektrodenplatzierung (10-20 & 10-10 System), Impedanzmessung, Elektrodentypen	MTAF des UKD
16.45 – 17.45	<b>Normales EEG bei Erwachsenen im Wachen, bei Aktivierungsmaßnahmen, Ermüdung und im Schlaf</b>	Hopp
17.45 – 18.30	<b>Grundlagen der EEG-Ableitung bei Kindern, Normales EEG bei Kindern und Jugendlichen</b>	Holert

**Samstag, 03. Februar 2018:**

09.00 – 09.45	<b>Iktuale und interiktuale epilepsietypische EEG-Aktivität mit Fallbeispielen</b>	Hopp
09.45 – 10.30	<b>Diffuse und fokale Störungen im EEG</b>	Scheid
10.30 – 10.45	<b>Kaffeepause</b>	
10.45 – 12.15	<b>Praktische Übung in Kleingruppen: Interpretation von EEG- und Video-EEG-Registrierungen</b>	Alle Referenten
12.15 – 13.15	<b>Mittagspause</b>	
13.15 – 13.45	<b>Pharmakologische Einflüsse auf das EEG</b>	Lesser
13.45 – 14.15	<b>Artefakte im EEG</b>	Hallmeyer-Elgner
14.15 – 15.00	<b>Video-EEG-Beispiele / EEG-Fallstricke</b>	Hallmeyer-Elgner
15.00 – 15.30	<b>EEG-Quiz, Diskussion und Fragen</b>	Alle Referenten
15.30	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

### Referenten:

Herr Dr. F. Brandhoff, Kleinwachau - Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg  
 Frau Dr. S. Hallmeyer-Elgner, Gesundheitszentrum Weisser Hirsch, Dresden  
 Herr N. Holert, Kleinwachau - Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg  
 Herr Dr. P. Hopp, Kleinwachau - Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg  
 Herr Dr. M. Lesser, Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Dresden  
 Frau Dr. B. Scheid, Neurologisch-Psychiatrische Gemeinschaftspraxis, Leipzig  
 Frau Dr. S. Wöpking, Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Dresden