

## Referenten und Tutoren

**Prof. Dr. med. Falk von Dincklage**  
Universitätsmedizin Greifswald

**Priv.-Doz. Dr. med. Finn Radtke**  
Nykøbing Falster Hospital,  
University of Southern Denmark  
Vize Chair international SBI EEG Bootcamp  
consortium and educational track

**Dr. med. Florian Bubser**  
Nykøbing Falster Hospital,  
University of Southern Denmark

**Dr. med. Janna Helfrich**  
Universitätsklinikum Tübingen

**Prof. Dr. med. Martin Söhle**  
Universitätsklinikum Bonn

**Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Kreuzer**  
Klinikum rechts der Isar,  
Technische Universität München  
Chair international SBI EEG Bootcamp  
consortium and educational track

**Priv.-Doz. Dr. med. Susanne Koch**  
Nykøbing Falster Hospital,  
University of Southern Denmark

## Veranstaltungsinformation

**Wissenschaftliche Leitung**  
Prof. Dr. med. Martin Söhle

**Veranstalter**  
Klinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Bonn (AöR)  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

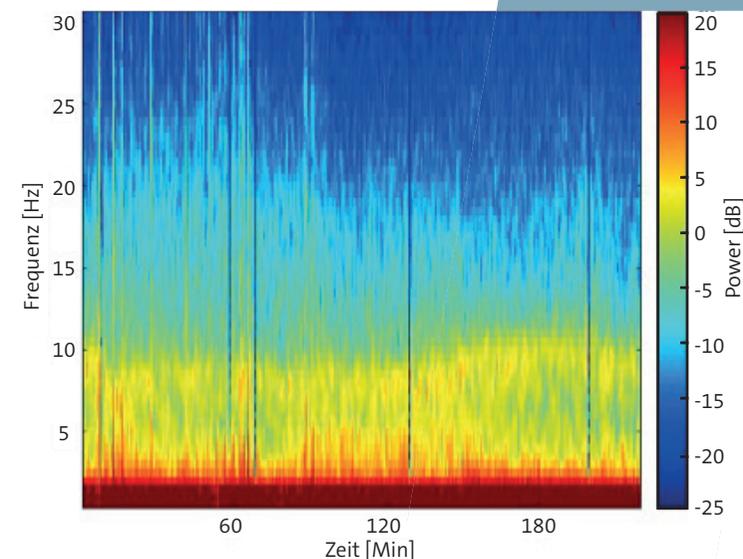
**Veranstaltungsort**  
Lehrgebäude, Gebäude A 10  
Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

**Teilnahmegebühr**  
100 Euro bitte überweisen an:  
Universitätsklinikum Bonn  
Bankverbindung: Deutsche Bank Bonn  
BIC: DEUTDE33 330 0000  
IBAN: DE 91 3807 0059 0031 3791 00  
Verwendungszweck: M-217.0368

**Anmeldung und Kontakt**  
E-Mail: [eeg.kai@ukbonn.de](mailto:eeg.kai@ukbonn.de)  
Telefon: +49 228 287-14127

### Wir danken den Unternehmen für das Sponsoring

Fresenius Kabi Deutschland GmbH - 2.000 Euro  
Medtronic GmbH - 1.800 Euro  
MT MonitorTechnik GmbH & Co. KG - 2.000 Euro



## SBI EEG Bootcamp für die Anästhesie – Basic Course

Für Anästhesistinnen und Anästhesisten sowie anästhesiologisches Fachpersonal aller Erfahrungsstufen, mit und ohne vorherige EEG-Expertise

Samstag, 08. Februar 2025  
von 09:00 bis 17:30 Uhr

Lehrgebäude – A 10  
Hörsaal und Seminarräume  
am Universitätsklinikum Bonn

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zum ersten SBI EEG Bootcamp für die Anästhesie – Basic Course hier in Bonn einladen zu dürfen.

Mit der zunehmenden Verbreitung von Geräten zum EEG-Monitoring steht uns an immer mehr Orten ein modernes Verfahren zur Steuerung der Dosierung von Narkosemedikamenten zur Verfügung. Durch den Einsatz von EEG-Monitoren sind wir in der Lage, bei unseren Patienten und Patientinnen den individuellen Narkosemittelbedarf genauer einzuschätzen, um dadurch individuelle Über- und Unterdosierungen zu vermeiden und langfristige negative Folgen zu reduzieren.

Doch jedes Gerät kann nur so gut sein wie seine Anwender\*innen!

In diesem Kurs erhalten Sie eine an der Praxis orientierte Einführung in die Anwendung von EEG-Monitoring in der Anästhesie.

*Wir freuen uns auf Ihren Besuch bei uns in Bonn!*

### **Prof. Dr. med. Martin Söhle**

*Geschäftsführender Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Bonn*

### **Prof. Dr. med. Mark Coburn**

*Direktor der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Bonn*

### **Priv.-Doz. Dr. med. Finn Radtke**

*Nykøbing Falster Hospital, University of Southern Denmark, Founder Safe Brain Initiative, Vize Chair international SBI EEG Bootcamp consortium and educational track*

## Programm

**Samstag, 08. Februar 2025 von 09:00 bis 17:30 Uhr, Lehrgebäude des Universitätsklinikums Bonn**

### **09:00 Uhr**

Begrüßung und Einführung in den Kurs  
Prof. Dr. med. Martin Söhle

### **09:20 Uhr**

Einführung in die Konzepte der Safe Brain Initiative  
Priv.-Doz. Dr. med. Finn Radtke

### **09:40 Uhr**

Warum sollten wir intraoperativ das EEG monitoren?  
Prof. Dr. med. Martin Söhle

### **10:00 Uhr**

**Pause**

### **10:15 Uhr**

Was misst das EEG und was zeigen die Monitore an?  
Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Kreuzer

### **10:45 Uhr**

Was sehe ich im EEG-Monitoring bei einer typischen Allgemeinanästhesie?  
Prof. Dr. med. Martin Söhle

### **11:15 Uhr**

Kahoot-Quiz – Runde 1  
Dr. med. Florian Bubser

### **11:45**

**Mittagspause**

### **12:45**

Wie erkenne ich die unterschiedlichen Medikamente im EEG?  
Dr. med. Janna Helfrich

### **13:05**

Wie erkenne ich Artefakte im EEG?  
Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Kreuzer

### **13:25 Uhr**

Wie erkenne ich Nozizeption im EEG?  
Prof. Dr. med. Falk von Dincklage

### **13:45 Uhr**

**Pause**

### **14:00 Uhr**

Wie gehe ich bei älteren und jüngeren Patienten vor?  
Priv.-Doz. Dr. med. Susanne Koch

### **14:20 Uhr**

Wie kann ich das Wissen aus dem OP auf die Intensivstation übertragen?  
Priv.-Doz. Dr. med. Susanne Koch

### **14:40 Uhr**

Kahoot-Quiz - Runde 2  
Dr. med. Florian Bubser

### **15:15 Uhr**

**Pause**

### **15:30 Uhr**

#### **Teilgruppe 1:**

Kleben der Elektroden und Bedienung der Monitore  
Dr. med. Janna Helfrich

### **16:00 Uhr**

#### **Teilgruppe 2:**

Quiz zu Signalen, Artefakten und Medikamenten  
Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Kreuzer

### **16:30 Uhr**

#### **Teilgruppe 3:**

Miterleben von Fällen per Video: EEG in Aktion  
Priv.-Doz. Dr. med. Finn Radtke

### **17:00 bis 17:30 Uhr**

Nachbesprechung des Kurses  
Priv.-Doz. Dr. med. Finn Radtke

Die Anerkennung als Fortbildungsmaßnahme wird bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.