

# REFERENTINNEN UND REFERENTEN

## Privatdozent Dr. med. Stephan Kratzer

Chefarzt der Hessing Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin

## Dr. med. Janna Lendner

Fachärztin für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Tübingen

## Privatdozent Dr. med. David Obert

Facharzt für Anästhesiologie, TUM Universitätsklinikum

Vorläufige Referentinnen und Referenten

# INFORMATIONEN

## Veranstalter

Hessing Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin

## Anmeldung und Information

Anmeldung per E-Mail an sekretariat.anaesthesie@hessing-stiftung.de, Teilnehmerzahl begrenzt, Rückmeldung erfolgt zeitnah

**Anmeldeschluss:** 16. November 2024

## Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühr beträgt 100,- Euro (inklusive Mittagessen, Getränke und Snacks)

Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer sind beantragt.

## Veranstaltungsort

Gartensaal in der Hessing Burg  
(Hessing Straße 6a,  
86199 Augsburg)

Adresse für das Navigationsgerät, die zum Parkplatz der Hessing Kliniken (P1) führt: Wellenburger Straße 30, 86199 Augsburg



# Hessing

Klinik für Anästhesiologie,  
Intensiv- und Schmerzmedizin

## Hessing Kliniken

Hessingstraße 17  
86199 Augsburg

T 0821 909 664  
sekretariat.anaesthesie@hessing-stiftung.de

# Hessing

Klinik für Anästhesiologie,  
Intensiv- und Schmerzmedizin

# EINLADUNG

zum anästhesiologischen EEG  
Bootcamp der Safe Brain Initiative\*  
bei Hessing

30. November 2024  
08.30 - 16.00 Uhr

\* eine ESAIC-Forschungsgruppe

[www.hessing-kliniken.de](http://www.hessing-kliniken.de)

# PROGRAMM

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zum ersten Anästhesie EEG-Bootcamp der Safe Brain Initiative (eine ESAIC Forschungsgruppe) an den Hessing Kliniken einzuladen. Ziel des Schulungsformats ist es, durch den Einsatz von Elektroenzephalographie (EEG) während der Allgemeinanästhesie eine gezieltere Verabreichung von Narkosemedikamenten zu erreichen, um die Patientensicherheit zu verbessern. Dieses Kursformat wurde von der Safe Brain Initiative entwickelt, speziell für Anästhesisten, die mehr als nur Routine wollen. Meistern Sie die Kunst der intraoperativen EEG-Überwachung mit unserem intensiven Bootcamp.

Die Technologien zur Überwachung von EEGs sind allgegenwärtig, jedoch bleibt das volle Potenzial der durch EEG bereitgestellten Informationen – von Rohdaten über Spektralanalysen bis hin zu assoziierten Parametern – oft ungenutzt. Zu oft werden stark verarbeitete Indizes verwendet, die nur einen kleinen Teil des vollen EEG-Bildes darstellen. Dabei können individuelle Unterschiede in der Empfindlichkeit gegenüber Narkosemedikamenten erheblich variieren. Der Einsatz von EEG-Monitoren ermöglicht es uns, den individuellen Narkosemittelbedarf präziser zu bestimmen und somit Über- und Unterdosierungen zu vermeiden, um negative Folgen für unsere Patientinnen und Patienten zu minimieren.

Da die Effektivität eines Verfahrens stark von der Fähigkeit des Behandlers oder der Behandlerin abhängt, möchten wir Sie in diesem intensiven Training in die Anwendung von EEG-Monitoren zur Bewertung des Hypnosezustands einführen. Erhöhen Sie Ihre Expertise, verbessern Sie Patientensicherheit und treffen Sie präzise Entscheidungen – in jeder Situation.

Wir freuen uns darauf, Sie beim EEG Bootcamp der Safe Brain Initiative am 30. November 2024 bei Hessing begrüßen zu dürfen. Wir werden gemeinsam die Anästhesiepraxis weiterentwickeln, um optimale Ergebnisse für unsere Patientinnen und Patienten erzielen zu können.

Mit freundlichen Grüßen,



Privatdozent Dr. med. Stephan Kratzer  
Chefarzt der Hessing Klinik für Anästhesiologie,  
Intensiv- und Schmerzmedizin

**Samstag, den 30. November 2024**

- 
- |                      |  |                      |  |
|----------------------|--|----------------------|--|
| <b>08.30 - 08.45</b> | Begrüßung und kurze Einführung ins Kurskonzept         | <b>13.30 - 13.50</b> | Was müssen wir bei jungen bzw. älteren Patienten beachten?   |
| <b>08.45 - 09.05</b> | Einführung in die Safe Brain Initiative                | <b>13.50 - 14.10</b> | Was machen wir jetzt ab Montag anders im OP?   |
| <b>09.05 - 09.25</b> | Warum sollten wir intraoperativ das EEG messen?        | <b>14.10 - 14.15</b> | Quiz Nr. 2   |
| <b>09.25 - 09.45</b> | Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich   | <b>14.15 - 14.45</b> | Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich und Anbringen der Elektroden und Demonstration der Monitore |
| <hr/>                |  |                      |  |
| <b>09.45 - 10.15</b> | Was spiegelt das EEG wider? Was zeigt uns der Monitor? | <b>14.45 - 15.05</b> | Quiz über Signale, Artefakte und Medikation  |
| <b>10.15 - 10.45</b> | Was sieht man im EEG unter Allgemeinanästhesie?        | <b>15.05 - 15.30</b> | Fallbericht: EEG im klinischen Einsatz   |
| <b>10.45 - 11.10</b> | Quiz Nr. 1   | <b>15.30 - 16.00</b> | Abschluss und Diskussion   |
| <b>11.10 - 11.30</b> | Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich   | <hr/>                |  |
| <b>11.30 - 11.50</b> | Substanzspezifische Signaturen im EEG                  |                      |  |
| <b>11.50 - 12.10</b> | Wie erkenne ich Artefakte im EEG?                      |                      |  |
| <b>12.10 - 12.30</b> | Wie erkenne ich Nozizeption im EEG?                    |                      |  |
| <b>12.30 - 13.30</b> | Mittagessen im Ausstellungsbereich                     |                      |  |
-