

REFERENTINNEN UND REFERENTEN

Prof. Dr. med. Stephan Kratzer

Chefarzt der Hessing Klinik für Anästhesiologie,
Intensiv- und Schmerzmedizin

Privatdozent Dr. med. Matthias Kreuzer

Dipl. Ing. TUM Universitätsklinikum

Privatdozent Dr. med. David Obert

Facharzt für Anästhesiologie, TUM Universitätsklinikum

Privatdozent Dr. Finn Radtke

Founder and Chair Safe Brain Initiative

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: 08. November 2025

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

22. November 2025
08.30 - 16.00 Uhr



Narco**trend**[®]

Medtronic

 FRESENIUS
KABI

 NEUROdiagnostics
A division of SOMNOmedics

www.hessing-kliniken.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zum nächsten EEG-Bootcamp der Safe Brain Initiative (SBI) an den Hessing Kliniken in Augsburg ein. Das Kursformat richtet sich an Anästhesistinnen und Anästhesisten, die mehr als Routine wollen und sich vertieft mit der intraoperativen Hirnüberwachung auseinandersetzen möchten.

Die Empfindlichkeit gegenüber Hypnotika variiert je nach Patient erheblich, und zu hohe Dosierungen – insbesondere bei älteren Personen – sind mit negativen postoperativen Verläufen verbunden. Gleichzeitig stehen EEG-Technologien mittlerweile flächendeckend zur Verfügung, werden jedoch oft nur in Form stark verarbeiteter Indizes genutzt, die nur einen Ausschnitt der verfügbaren Informationen darstellen.

Unser Bootcamp setzt genau hier an: Es kombiniert wissenschaftliche Tiefe mit praxisnahen Übungen. Sie lernen, warum das Gehirn als primäres Zielorgan der Anästhesie besondere Aufmerksamkeit verdient und wie Sie Rohdaten, Spektralanalysen und Burst-Suppression-Raten interpretieren, um Hypnosezustände präzise zu beurteilen. Wer die Beziehung zwischen rohem EEG, abgeleiteten Parametern und verarbeiteten Indizes versteht, kann die Narkose optimal auf die individuelle Patientensituation abstimmen.

Im Kurs geben wir Ihnen Werkzeuge für die tägliche Praxis an die Hand: Mit Hands-on-Training und realen Fallbeispielen zeigen wir, wie EEG-Monitore genutzt werden können, um die individuelle Anästhetikadosis zu optimieren und Über- oder Unterdosierungen zu vermeiden. Sie erfahren, welche Muster auf einen zu tiefen oder zu flachen Narkosezustand hindeuten und wie Sie durch gezielte Anpassung die Hirnfunktion schützen.

Freuen Sie sich auf interaktive Vorträge, praxisorientierte Übungen und anregende Diskussionen mit Expertinnen und Experten der Safe Brain Initiative. Gemeinsam werden wir Ihre Anästhesiepraxis weiterentwickeln und den sicheren Umgang mit der EEG-Überwachung etablieren. Wir freuen uns darauf, Sie im November 2025 in Augsburg begrüßen zu dürfen – für den nächsten Schritt hin zu einer präzisen patientenzentrierten Anästhesie.

Mit kollegialen Grüßen



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

PROGRAMM

Samstag, den 22. November 2025

- 08.30 - 08.45** Begrüßung und kurze Einführung ins Kurskonzept
- 08.45 - 09.05** Einführung in die Safe Brain Initiative
- 09.05 - 09.25** Warum sollten wir intraoperativ das EEG messen?
- 09.25 - 09.45** Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich

- 09.45 - 10.15** Was spiegelt das EEG wider? Was zeigt uns der Monitor?
- 10.15 - 10.45** Was sieht man im EEG unter Allgemeinanästhesie?
- 10.45 - 11.10** Quiz Nr. 1
- 11.10 - 11.30** Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich

- 11.30 - 11.50** Substanzspezifische Signaturen im EEG
- 11.50 - 12.10** Wie erkenne ich Artefakte im EEG?
- 12.10 - 12.30** Wie erkenne ich Nozizeption im EEG?
- 12.30 - 13.30** Mittagessen im Ausstellungsbereich

- 13.30 - 13.50** Was müssen wir bei jungen bzw. älteren Patienten beachten?
- 13.50 - 14.10** Was machen wir jetzt ab Montag anders im OP?
- 14.10 - 14.15** Quiz Nr. 2
- 14.15 - 14.45** Q/A mit den Industriepartnern im Ausstellungsbereich und Anbringen der Elektroden und Demonstration der Monitore

- 14.45 - 15.05** Quiz über Signale, Artefakte und Medikation
- 15.05 - 15.30** Fallbericht: EEG im klinischen Einsatz
- 15.30 - 16.00** Abschluss und Diskussion