

## Referenten und Tutoren

*Klinik Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Universitätsklinikum Bonn*

**Dr. med. Achilles Delis**  
Facharzt, CRM-Instruktor

**Dr. med. Linda Gosejacob**  
Assistenzärztin

**Dieter Feller**  
Ltd. Anästhesiepfleger i.R.

**Christopher Hütt**  
CRM-Instruktor

**Prof. Dr. med. Sven Klaschik**  
Geschäftsführender Oberarzt, Stellv. Direktor

**Dr. med. Marissa A. Michelfelder**  
Assistenzärztin

**Katharina Riedel**  
Assistenzärztin

**Prof. Dr. med. Martin Söhle**  
Geschäftsführender Oberarzt, Stellv. Direktor

**Prof. Dr. med. Markus Velten**  
Geschäftsführender Oberarzt

*St. Nikolaus-Stiftshospital Andernach  
Anästhesiologie und Intensivmedizin*

**Dr. med. Torsten Bähner**  
Chefarzt

*Klinikum Dortmund, Klinik für Anästhesiologie,  
Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie*

**Prof. Dr. med. Richard Ellerkmann**  
Klinikdirektor

## Veranstaltungsort

**SkillsLab**  
www.skillslab.uni-bonn.de

Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

**Teilnahmegebühr: 40 Euro**  
bitte überweisen an  
Universitätsklinikum Bonn, Bankverbindung:  
Deutsche Bank Bonn • BIC: DEUTDE33 380 •  
IBAN: DE 91 3807 0059 0031 3791 00  
Verwendungszweck: M-217.0335

**Anmeldung und Kontakt:**  
Kristina Weyer  
E-Mail: EEG.KAI@ukbonn.de  
Telefon: 0228 / 287 - 14127

**Wir danken folgenden Firmen sehr herzlich für die finanzielle Unterstützung unseres Workshops:**

arcomed ag	1.000 €
B. Braun Deutschland GmbH&Co, KG	1.000 €
Dräger Medical Deutschland GmbH	1.000 €
Medtronic GmH	1.000 €
MT MonitorTechnik GmbH & Co. KG	1.000 €

Klinik für Anästhesiologie  
und Operative Intensivmedizin  
Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn – Venusberg



## Workshop

### EEG- und TCI-gesteuerte Narkoseführung

**Samstag, 26. November 2022**  
**9:00 bis 14:40 Uhr**

SkillsLab, Universitätsklinik Bonn

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch die zunehmende Morbidität unserer Patienten und neuere wissenschaftliche Erkenntnisse ist die Narkoseführung anspruchsvoller geworden:

Während eine zu flache Narkose zu intraoperativer Wachheit führen kann, scheint eine zu tiefe Narkose – neben einer hämodynamischer Instabilität – mit einer erhöhten Langzeitmortalität assoziiert zu sein.

Verfahren wie das prozessierte EEG und die target controlled infusion (TCI) erleichtern die Narkoseführung, erfordern aber theoretische und praktische Kenntnisse.

Im Workshop erklären wir die Grundlagen der EEG- und TCI-gesteuerten Narkoseführung und führen praktische Übungen am Simulator durch.

Wir laden Sie herzlich zu unserem Kurs ein und wünschen Ihnen einen spannenden und lehrreichen Workshop.



**Mark Coburn**  
Direktor



**Martin Söhle**  
Stellv. Direktor Anästhesie  
und Leiter des Workshops

## Programm

**Samstag, 26. November 2022, 09:00 bis 14:40 Uhr**  
**SkillsLab des Universitätsklinikums Bonn**

**08:45 – 09:00 Uhr**

Teilnehmerregistrierung

**09:00 – 09:10 Uhr**

Begrüßung und Organisatorisches  
*Prof. Dr. M. Söhle*

### Theoretischer Teil

**09:10 – 09:30 Uhr**

Pharmakokinetik und TCI  
*Prof. Dr. M. Söhle*

**09:30 – 09:50 Uhr**

Pharmakodynamik und EEG  
*Prof. Dr. R. Ellerkmann*

**09:50 – 10:10 Uhr**

Interaktion von Hypnotika und Opioiden  
*Prof. Dr. R. Ellerkmann*

**10:10 – 10:30 Uhr**

Prozessiertes EEG-Monitoring auf der  
Intensivstation“  
*Dr. T. Böhner*

**10:30 Uhr** Kaffeepause

### Theoretischer Teil

- Narkoseeinleitung im Full Scale Simulator
- EEG-Monitoring
- TCI-Bedienung
- Smart Pilot View

#### Jede Station für 40 min.:

10:50 – 11:30 Uhr

11:35 – 12:15 Uhr

#### 12:15 Mittagspause

13:00 – 13:40 Uhr

13:45 – 14:25 Uhr

14:30 – 14:40 Uhr

#### Zusammenfassung und Abschlussbesprechung

*Prof. Dr. M. Söhle und Prof. Dr. R. Ellerkmann*

---

*Die Anerkennung als Fortbildungsmaßnahme wird  
bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.*