

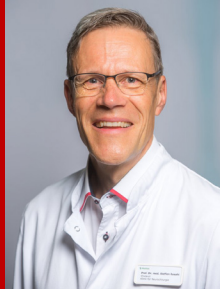
18.-19. September 2023



Hybridkurs

# IONM IN DER NEUROCHIRURGIE

[www.arkana-forum.com](http://www.arkana-forum.com)



**Prof. Dr. med. Steffen Rosahl**

Chefarzt  
Klinik für Neurochirurgie  
Helios Klinikum Erfurt

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen zu „IONM in der Neurochirurgie“, unserem aktuellen Skills-Lab im Hybridformat!

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen der neuesten Techniken des intraoperativen Neuromonitorings (IONM) und deren Anwendung bei neurochirurgischen Eingriffen kennen. Lernen Sie von und mit renommierten Expert:innen aus der Praxis und wenden Sie Ihr neues Wissen in Falldiskussionen und Workshops direkt an. Hybridformat heißt: Sie können selbst entscheiden, ob Sie nach Emmendingen kommen oder online teilnehmen möchten. Beide Formate werden Ihnen eine optimale Lernerfahrung bieten.

Der Kurs ist speziell für Mediziner:innen und medizinisch-technische Assistenten:innen konzipiert. Ob Sie bereits Erfahrung mit IONM haben und Ihre Fähigkeiten verbessern möchten, oder ob Sie ganz neu im IONM sind: Sie werden in jedem Fall von diesem Programm profitieren.

Besonders intensiv und nachhaltig ist das Training der Grundlagen des IONM für Anfänger:innen durch zusätzlich buchbare E-Learning Module. Mit diesen Modulen können Sie auch ihr Wissen auffrischen oder vertiefen.

Nicht jeder Fehler, der uns schon einmal unterlaufen ist, muss ihnen auch unterlaufen. Profitieren Sie von unserer Erfahrung und den exzellenten Lern-Tools von Arkana. Wir freuen uns auf Sie in Emmendingen oder online!

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Steffen Rosahl  
Ärztliche Leitung

## Programm

### MONTAG, 18. SEPTEMBER 2023

08:30	Willkommen & Warm-Up
09:00	Techniken & Anwendung des spinalen Monitorings
09:45	Spezialtechniken & Anwendung des IONM in der spinalen Neurochirurgie
10:30	P a u s e
10:45	IONM bei Eingriffen an peripheren Nerven & Plexus
11:30	Gruppenarbeit
13:30	M i t t a g s p a u s e
14:30	Präoperatives Mapping in der supratentoriellen Neurochirurgie
15:15	Intraoperatives Mapping in der supratentoriellen Neurochirurgie
16:00	P a u s e
16:15	Anästhesie und IONM
17:00	Gruppenarbeit

### DIENSTAG, 19. SEPTEMBER 2023

08:30	Wam-Up
08:45	Optimierung und Warnkriterien für MEP & SEP
09:30	Gruppenarbeit
11:30	P a u s e
11:45	IONM Strategien für die Tumorresektion in Narkose
12:30	IONM Strategien für Wach-OP
13:15	M i t t a g s p a u s e
14:15	Mapping & Monitoring der hinteren Schädelgrube
15:00	Spezialtechniken & Anwendung des IONM in der infratentoriellen Neurochirurgie
15:45	Gruppenarbeit
16:45	Abschluss

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## ÄRZTLICHE LEITUNG

- **Prof. Dr. med. Steffen Rosahl**  
Klinik für Neurochirurgie, Helios Klinikum Erfurt

## EINGELADENE REFERIERENDE

- **Prof. Dr. med. Andrea Szelényi**  
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik  
Klinikum der Universität München
- **Prof. Dr. med. Kathleen Seidel**  
Universitätsklinik für Neurochirurgie, Inselspital Bern
- **Dr. med. Michael Malcharek**  
Praxisklinik Leipzig
- **Dr. med. Georg Neuloh**  
Klinik für Neurochirurgie  
Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide
- **Prof. Dr. med. Michael Sabel**  
Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Düsseldorf
- **Dr. med. Lena Minzenmay**  
Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Ulm
- **Dr. med. Barbara Bischoff**  
Klinik für Neurochirurgie, Sozialstiftung Bamberg
- **Dr. Marianella Campos Friz**  
ARKANA Forum GmbH

**MODERATION:** Celine Wegner, ARKANA Forum GmbH

## IN DIESEM KURS LERNEN SIE

- Neuste Methoden und Anwendungen des IONM
- IONM während spinaler, supra- & infratentorieller Eingriffe
- Signalinterpretation und Troubleshooting
- Ausführung des IONM anhand von Fallbeispielen
- Elektrodenplatzierung und Aufbau des Systems in Hands-on-Workshops

## ZIELGRUPPE

- Ärzt:innen, Neurophysiolog:innen und OP-Personal im Bereich der Neurochirurgie, Orthopädie, Neuropädiatrie und Anästhesie

## Online-Registrierung

Die Registrierung für diesen Lehrgang erfolgt online unter:  
[www.arkana-forum.com/medical-education-center/](http://www.arkana-forum.com/medical-education-center/)

## Lehrgangsgebühr

825,00 € (zzgl. MwSt.) Präsenz-Teilnahme

720,00 € (zzgl. MwSt.) Online-Teilnahme

## Zahlungsbedingungen / Anmeldung

Die Lehrgangsgebühr ist vorab, spätestens 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn zu entrichten – bitte beachten Sie, dass die Lehrgangsteilnahme erst nach Zahlungseingang verbindlich ist. Bei Stornierung Ihrer Registrierung erstatten wir Ihnen die Lehrgangsgebühr unter Einbehalt von 25,00 EUR Verwaltungsgebühr zurück.

Die Information über die Stornierung muss spätestens 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn eingegangen sein. Erfolgt der Rücktritt später oder nimmt die Person nicht am Lehrgang teil, sind wir berechtigt, die komplette Lehrgangsgebühr einzubehalten.

## Zertifizierung

Zertifizierung des Lehrgangs durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg und dem DIW-MTA e.V. wird beantragt.

## Veranstaltungsort:

Online & ARKANA Forum GmbH  
Medical Education Center  
Im Hausgrün 29, 79312 Emmendingen, Deutschland  
Tel: +49 7641 962 232-0; Fax: +49 7641 962 232-19  
Email: [info@arkana-forum.com](mailto:info@arkana-forum.com)

Der Schutz Ihrer Daten ist uns sehr wichtig. Die mit Ihrer Registrierung übermittelten Daten dienen ausschließlich der Organisation dieser Veranstaltung, damit wir Sie informieren können. Ihre Daten werden nicht an Dritte außerhalb der inomed Gruppe weitergegeben. Wenn Sie keine weiteren Veranstaltungshinweise wünschen, bitten wir um entsprechende Mitteilung.

## Sponsoring



iNCU GmbH  
im Wert von 1700,00€



inomed Medizintechnik GmbH  
im Wert von 2500,00€

ARKANA Forum GmbH  
Medical Education Center  
Im Hausgrün 29, 79312 Emmendingen, Germany  
Tel: +49 7641 962 232-0; Fax: +49 7641 962 232-19  
Email: [info@arkana-forum.com](mailto:info@arkana-forum.com)