

IONM IN DER NEUROCHIRURGIE



20.-21. Oktober 2025



Sprache: Deutsch



Hybrid - Online & Präsenz @ ARKANA Forum
Im Hausgrün 29, 79312 Emmendingen



Ärztliches & Medizinisches Fachpersonal,
Einsteigende und Fortgeschrittene



Zertifizierung des Lehrgangs durch die
LAEK BW und DIW-MTA e.V. (beantragt).

Kursleitung

Prof. Dr. med. Andrea Szelényi, LL.M.

Oberärztin / Fachärztin für Neurologie
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik
Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität
München, Campus Großhadern

Referierende

Prof. Dr. Jürgen Beck

Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg,
Deutschland

Dr. med. Barbara Bischoff

Abteilung für minimalinvasive
Neurochirurgie
Klinik Oberwart, Österreich

Prof. Dr. Johannes Sarnthein

Klinik für Neurochirurgie
Universitäts Spital Zürich, Schweiz

Dr. Axel Terrier

Kaderarzt für Neuromonitoring
Universitätsspital Basel, Schweiz

Kursinhalte

- Optimierung der Methoden und Anwendungen des IONM
- IONM während spinaler, supra- und infratentorieller Eingriffe
- Planung des IONM anhand von Fallbeispielen
- Elektrodenplatzierung und praktische Hands-on-Workshops

Dr. Christian Scheiwe

Klinik für Neurochirurgie
Universitätsklinikum Freiburg,
Deutschland

Dr. med. Marianella Campos Friz

Ärztliche Leitung
Arkana Forum GmbH



**Hier scannen, um sich
zu registrieren!**

PROGRAMM

Tag 1

Willkommen & Warm-Up	<i>Industrie Symposium und Mittagessen</i>
Einführung in das IONM	Intramedulläre Eingriffe
Fragen zum Vorbereitungsmaterial (Technische Grundlagen, SEP, MEP, EMG)	Fragen zum Vorbereitungsmaterial (EEG, Mapping)
D-Welle	Motorisches Mapping
Bulbocavernosus Reflex / Pudendus-SEP	Sprachmapping
Gruppenarbeit I	SEP-Phasenumkehr
Spinale extradurale Eingriffe	Gruppenarbeit II

Tag 2

Anwendung SEPs/MEPs
VEP
Fragen zum Vorbereitungsmaterial (AEP, CoMEP)
Anwendung AEP für Hörerhalt
Mapping Hirnnerven
Gruppenarbeit III
<i>Mittagessen</i>
Kleinhirnbrückenwinkel
Multimodales Hirnstamm-Monitoring
Klinische Beispiele

Lehrgangsgebühr

Präsenz: 860 EUR exkl. MwSt.

Online: 780 EUR exkl. MwSt.



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 50,00 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.

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

inomed 

inomed Medizintechnik GmbH
Wert: 2.500 EUR (exkl. MwSt.)


bissinger

Günter Bissinger Medizintechnik GmbH
Wert: 1.900 EUR (exkl. MwSt.)

incu 
inomed Neurocare Unit

iNCU GmbH
Wert: 1.750 EUR (exkl. MwSt.)

 **ant neuro**
inspiring technology

ANT Neuro GmbH
Wert: 550 EUR (exkl. MwSt.)

