

## SPONSOREN

**AstraZeneca** 

1.000 €

**Codman**  
SPECIALTY SURGICAL

A DIVISION OF INTEGRA LIFESCIENCES

500 €

 **ZIMMER BIOMET**  
Moving You Forward.™

500 €

 **raumedic**

500 €

Weitere Unterstützung (Material)

**Ambu**

Neuro Intensiv  
praktisch erlernen!

### VERANSTALTER UND ORGANISATION:

Neurochirurgische und Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Heidelberg

Neurochirurgische Klinik  
PD Dr. J.-O. Neumann, MHBA  
Prof. Dr. M. Jakobs

Neurologische Klinik  
Prof. Dr. S. Schönenberger  
Dr. M. Chen

### KOOPERATIONSPARTNER:

Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Prof. Dr. M. Weigand

### TERMIN:

Mittwoch, 20. November - Freitag 22. November 2024

### ORT:

Kopf klinik | Ebene 04 (Dachterrasse)  
Im Neuenheimer Feld 400 | 69120 Heidelberg

### KURSGEBÜHR:

€ 550,- Hands-On-Workshop

Teilnehmerzahl: 40

### AUSKÜNFTE UND ANMELDUNG:

Madlen Rädels, Julia Mattern-Temper

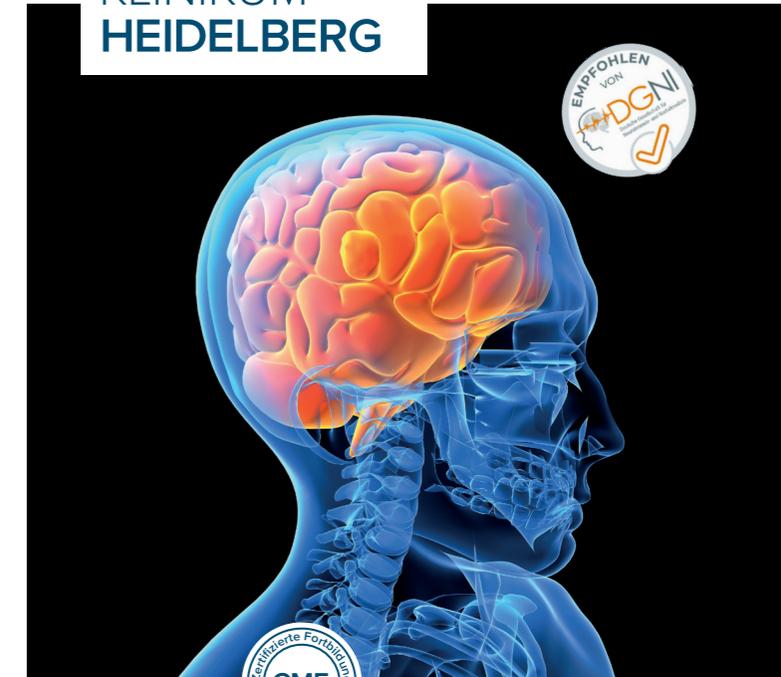
Tel.: +49 6221 56-32596

Fax: +49 6221 56-8342

E-Mail: Neurointensiv-Workshop.NCH@  
med.uni-heidelberg.de



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
**HEIDELBERG**



**NEUROINTENSIV:  
HANDS-ON WORKSHOP**

| 20. – 22. NOVEMBER 2024

Neurochirurgische und Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Heidelberg



## VORWORT

Neurochirurgische und neurologische Intensivmedizin umfasst alle gängigen Aspekte der allgemeinen Intensivmedizin, jedoch auch zahlreiche spezielle Bereiche: So beinhaltet sie z. B. die spezifische Diagnostik und Therapie intrakranieller Blutungen, großer supra- und infratentorieller Hirninfarkte, des Schädel-Hirn-Traumas, des Status epilepticus und schwerer ZNS-Infektionen, um nur einige zu nennen. Dies erfordert besondere Kenntnis von Diagnostik, Monitoring und Therapie dieser Situationen.

Um neurointensivmedizinisch interessierten Kolleginnen und Kollegen genau dieses Spezialwissen auch vor allem praktisch näherzubringen haben wir den Kompaktkurs „Neuro Intensiv: Hands-on Workshop!“ entwickelt.

Ausgewiesene Experten vermitteln in kurzen, prägnanten Einführungen nicht nur die Theorie, sondern anschließend direkt die praktische Umsetzung. In Kleingruppen erfolgen unter anderem praktische Übungen, Geräteanwendungen, Bedside-Teaching, Prozedurenvermittlung, Simulatortraining am Phantom, Diskussionsrunden und multimediale Fallbeispiele. Sämtliche Bereiche unseres vollausgestatteten Neuro-Intensivzentrums (26 Beatmungsbetten) werden hierzu genutzt.

Das Programm wird ständig evaluiert, aktualisiert und optimiert.

Dr. M. Chen, Prof. Dr. M. Jakobs,  
PD Dr. J.-O. Neumann,  
Prof. Dr. S. Schönenberger

Neurochirurgische und Neurologische Klinik  
Universitätsklinikum Heidelberg

## PROGRAMM

### MITTWOCH 20. NOVEMBER 2024

- 7.30 **Registrierung und Begrüßung**
- 8.00 **Einführung**  
**Herzrhythmusstörungen**  
L. Weberling (Heidelberg)  
**Reanimation**  
O. Kofler (Heidelberg)  
**Atemwegsicherung I**  
J. Schäfer (Heidelberg)
- Workshop A – Herzrhythmusstörungen**  
L. Weberling (Heidelberg)  
**Workshop B – Reanimation**  
O. Kofler, J. Bechtold (Heidelberg)  
**Workshop C – Atemwegsicherung I**  
J. Schäfer (Heidelberg)
- 10.45 **Pause**
- 11.00 **Einführung**  
**Ischämischer Schlaganfall**  
J. Purrucker (Heidelberg)  
**Akute Therapie**  
J. Purrucker (Heidelberg)  
**Subakute Therapie**  
E. Jüttler (Aalen)
- Workshop A – Akute Rekanalisierung**  
J. Purrucker (Heidelberg)  
**Workshop B – Entlastungs-Trepanation**  
E. Jüttler (Aalen)  
**Workshop C – Temperaturmanagement**  
W. Niesen (Freiburg)
- 13.45 **Mittagspause**
- 14.30 **Besuch der Industrieausstellung**
- 15.15 **Einführung**  
**Therapiebegrenzung**  
B. Herrmann (Heidelberg)  
**Hirntoddiagnostik**  
S. Schönenberger (Heidelberg)  
**Organprotektive Therapie**  
C. Beynon (Mannheim)

- Workshop A – Therapiebegrenzung**  
B. Herrmann (Heidelberg)  
**Workshop B – Hirntoddiagnostik**  
S. Schönenberger (Heidelberg)  
**Workshop C – Organprotektive Therapie**  
C. Beynon (Mannheim)

18.00 **Tagesrückblick & Evaluation**

18.15 **Ende**

### DONNERSTAG 21. NOVEMBER 2024

- 7.30 **Lehrvisite (Intensiv 1 / 2, optional)**  
JO. Neumann (Heidelberg),  
S. Schönenberger (Heidelberg)
- 8.00 **Einführung**  
**Intrazerebrale Blutung**  
T. Steiner (Frankfurt)  
**Subarachnoidalblutung**  
M. Scherer (Heidelberg)  
**Traumatische Blutungen**  
A. Younsi (Heidelberg)
- Workshop A – ICB und IVB: Drainagen**  
M. Grutza (Heidelberg)  
**Workshop B – ICB und SAB: Operationen**  
T. Steiner (Frankfurt),  
M. Scherer (Heidelberg)  
**Workshop C – SHT mit EDH und SDH**  
A. Younsi (Heidelberg)
- 10.45 **Pause**
- 11.15 **Einführung**  
**Atemwegsicherung II**  
F. Wallner (Heidelberg)  
**Beatmung**  
J. Schäfer (Heidelberg)  
**Analgosedierung**  
F. Lehmann (Bonn)
- Workshop A – Atemwegsicherung II**  
A. Kolz (Heidelberg)  
**Workshop B – Beatmung**  
J. Schäfer (Heidelberg)  
**Workshop C – Analgosedierung**  
F. Lehmann (Bonn)
- 14.00 **Mittagspause**
- 15.00 **Einführung**  
**Invasive Notfalltechniken**  
**I.o.-Zugang, Thoraxdrainage & mehr**  
O. Kofler, M. Obermaier, A. Grau (Heidelberg)

18.15 **Meet your colleagues (Dachterrasse)**

### FREITAG 22. NOVEMBER 2024

- 7.30 **Lehrvisite (Intensiv 1 / 2, optional)**  
JO. Neumann (Heidelberg),  
S. Schönenberger (Heidelberg)
- 8.00 **Einführung**  
**Infektionen und Antibiotika**  
S. Klein (Heidelberg)  
**ZNS-Infektionen**  
M. Klein (München)  
**Status epilepticus**  
Ch. Dohmen (Bonn)
- Workshop A – Infektionen und Antibiotika**  
S. Klein (Heidelberg)  
**Workshop B – ZNS-Infektionen**  
M. Klein (München)  
**Workshop C – Status epilepticus**  
Ch. Dohmen (Bonn)
- 10.45 **Pause**
- 11.15 **Einführung**  
**Neuromonitoring nicht-invasiv**  
M. Chen (Heidelberg)  
**Neuromonitoring invasiv**  
M. Jakobs (Heidelberg)  
**Neuromonitoring radiologisch**  
M. Kronlage (Heidelberg)
- Workshop A – Neuromonitoring nicht-invasiv**  
M. Chen (Heidelberg)  
**Workshop B – Neuromonitoring invasiv**  
M. Jakobs (Heidelberg)  
**Workshop C – Neuromonitoring radiologisch**  
M. Kronlage (Heidelberg)
- 14.00 **Mittagspause**
- 14.30 **Fallbeispiele**  
**Diskussion**  
**Evaluation**
- Zertifikat (bis 15.30 Uhr)**