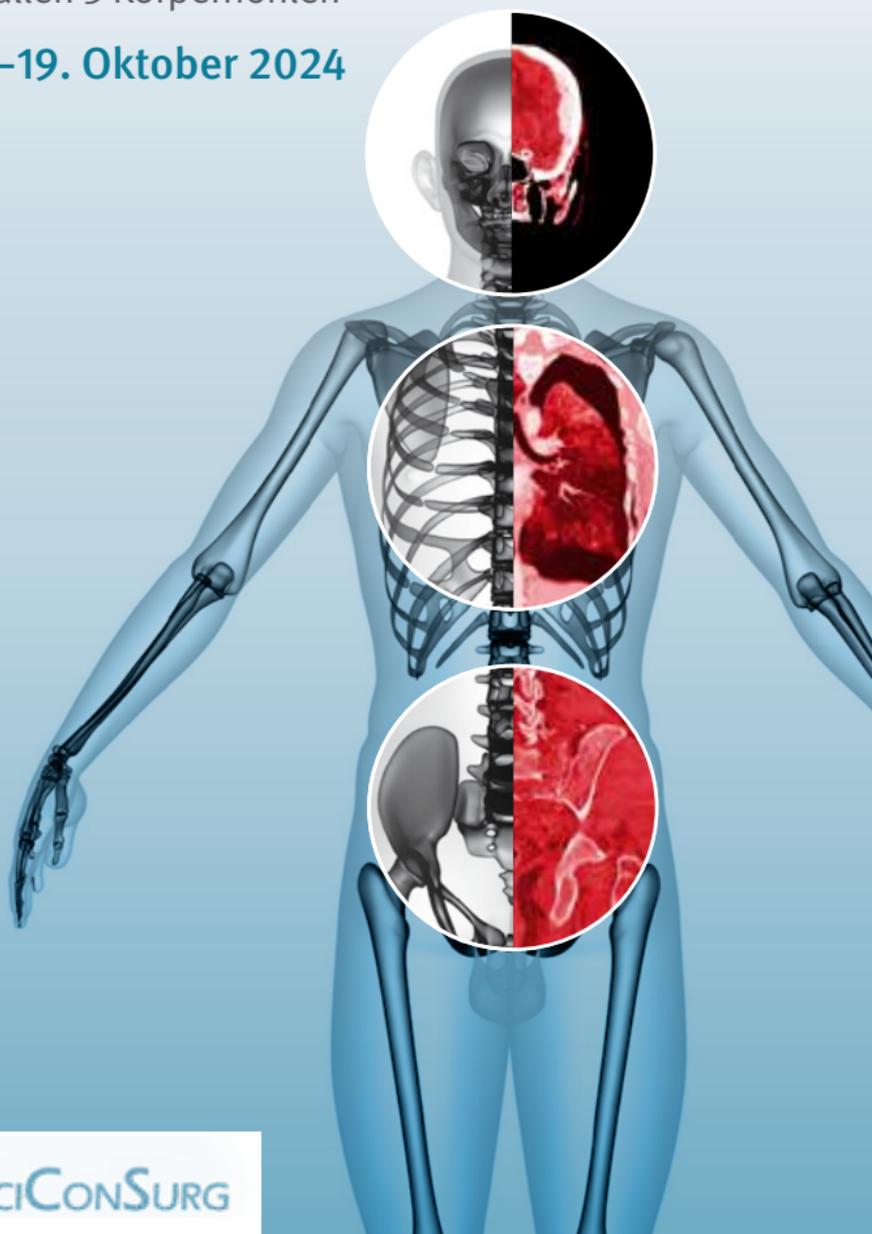


# SciConSurg OP-Workshop

Chirurgisches Schockraummanagement  
Traumatologische Notfallinterventionen  
an allen 3 Körperhöhlen

17.–19. Oktober 2024



SciCONSURG

SCIENTIFIC CONCEPTS IN SURGERY



# Inhalt

- 3 Inhalt
- 4 Vorwort

## **Vorträge | Donnerstag, 17. Oktober 2024**

- 6 Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken
- 6 Notfallinterventionen an großen Gefäßen
- 7 Notfallinterventionen an Thorax und Becken

## **Praktische Übungen | Freitag, 18. Oktober 2024**

- 8 Notfallinterventionen an Schädel und Thorax

## **Praktische Übungen | Samstag, 19. Oktober 2024**

- 10 Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken

## **13 Referenten und Instruktoren**

## **16 Veranstalter, Kooperationspartner**

### **Allgemeine Informationen**

- 17 Wissenschaftliche Leitung
- 17 Wissenschaftliche Organisation
- 17 Zielgruppe
- 17 Zertifizierung
- 18 Veranstaltungsorte

### **Anmeldung und Informationen**

- 19 Kontakt
- 19 Anmeldung
- 19 Kursgebühr
- 19 Hotelempfehlung

## **20 Sponsoren**

## **23 Impressum**

# Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

das chirurgische Schockraummanagement im Rahmen der Primärbehandlung von Polytraumapatienten zählt zu den „Königsdisciplinen“ im Handlungsfeld des Unfallchirurgen. Hierfür wird dem Schockraum-Leader eine umfassende chirurgische Allgemeinkompetenz im Rahmen der Erstversorgung abverlangt. Dabei stellt die uneingeschränkte Handlungsfähigkeit eine unabdingbare Voraussetzung für eine kompetente Notfallversorgung dar.

Das Thema der „chirurgischen Höhlenkompetenz“ bei akuten Verletzungen der Körperhöhlen hat überdies gerade unter dem Gesichtspunkt der aktuellen Kriegsgeschehen in der Ukraine und im Nahen Osten dramatischerweise eine unerwartete Relevanz für die unfallchirurgische Community Europas erlangt! In diesem Zusammenhang rückt die didaktische Vermittlung chirurgischer Kenntnisse und Fertigkeiten über lebensentscheidende chirurgische Sofortinterventionen bei der Notfallversorgung schwerwiegender Organverletzungen im Bereich der drei Körperhöhlen aktuell in den Fokus unseres Fachgebietes.

Aus diesen Überlegungen heraus möchten wir ein interessantes Publikum chirurgischer Kollegen, die in ihrem klinischen Alltag im Schockraummanagement eingebunden sind, mit unserem OP-Workshop ansprechen. In einem dreitägigen Kursformat werden kompetente neuro-, thorax-, abdominal- und unfallchirurgische Fachkollegen hilfreiche theoretische und praktische Einblicke in das Repertoire von Notfallinterventionen geben. Neben interessanten Vorträgen sollen die 24 Kursteilnehmer vor allem die Möglichkeit bekommen, an insgesamt sechs humanen Körperspenderpräparaten in praktischen Übungen selbst „Hand anzulegen“. Ziel ist es hierbei, die Angst vor dem Unbekannten zu nehmen und strukturierte chirurgische Handlungsalgorithmen in möglichst einfacher Weise zu vermitteln.

*„Treat first what kills first!“* – Bei schwerwiegenden Organverletzungen der Körperhöhlen ist das unmittelbare, proaktive Handeln entscheidend für das Outcome dieser Patienten! Gemäß diesem Motto sollen die Teilnehmer am Ende des Kurses in der Lage sein, die gezeigten Interventionsmaßnahmen soweit umzusetzen, bis der jeweilige Fachkollege eintrifft, und das Überleben des Patienten zu sichern.

Wir möchten Sie also herzlich zu unserem Workshop im Oktober 2024 nach Halle einladen und freuen uns auf drei gemeinsame erlebnis- und lehrreiche Tage.



**Prof. Dr. med. Thomas Mendel**  
Wissenschaftlicher Leiter

12:00–12:30 Uhr **Registrierung & Imbiss**

12:30–12:45 Uhr **Begrüßung und Kurseinführung**  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

---

## Notfallinterventionen an Schädel und Viszeroabdomen

12:45–13:00 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Craniums**  
Prof. Dr. Dr. med. Felix Göhre

13:00–13:15 Uhr **Notfallinterventionen bei Schädel-Hirn-Trauma  
– Indikationen und Techniken**  
Priv.-Doz. Dr. med. Albrecht Waschke

13:15–13:25 Uhr **Diskussion**

13:25–13:40 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Abdomens**  
Dr. med. Nadja Weigert

13:40–13:55 Uhr **Notfallinterventionen beim Abdominaltrauma  
– Indikationen und Techniken**  
Dr. med. Ingo Wiesner

13:55–14:05 Uhr **Diskussion**

---

## Notfallinterventionen an großen Gefäßen

14:05–14:20 Uhr **„Stop the bleeding“ – Resuscitative endovas-  
cular balloon occlusion of the aorta (REBOA)**  
Dr. med. Friedolin Streibert

14:20–14:35 Uhr **Grundlagen des chirurgischen Managements  
bei zentralen Gefäßverletzungen**  
Prof. Dr. med. Stephan Kersting

14:35–14:45 Uhr **Diskussion**

14:45–15:15 Uhr **Pause**

---

## **Notfallinterventionen an Thorax und Becken**

15:15–15:30 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Thorax**  
Prof. Dr. med. Stephan Kersting

15:30–15:45 Uhr **Notfallinterventionen beim Thoraxtrauma  
– Indikationen und Techniken**  
Prof. Dr. Hendrik Dienemann

15:45–15:55 Uhr **Diskussion**

15:55–16:10 Uhr **Anatomie und Traumatologie des Beckens**  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

16:10–16:25 Uhr **Notfallinterventionen bei Beckenverletzungen  
– Indikationen und Techniken**  
Dipl.-Med. Ivan Marintshev

16:25–16:40 Uhr **„Appropriate Early Care“ – notfallmäßige  
interne Primärstabilisierung des hinteren  
Beckenrings**  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

16:40–16:50 Uhr **Diskussion und Ende des 1. Kurstages**

---

19:00 Uhr **Abendveranstaltung**

9:00–9:15 Uhr **Begrüßung/Einführung**  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

## Notfallinterventionen an Schädel und Thorax

9:15–9:30 Uhr **Fallbeispiel – traumatisches Epiduralhämatom**  
Prof. Dr. Dr. med. Felix Göhre

9:30–11:00 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**  
(6 Gruppen á 4 Teilnehmer)

- Bohrlochtrepanation zur Hämatomentlastung und Anlage Ventrikeldrainage
- Notfallcraniotomie bei malignem Hirnödem
- Schädelverschluss

11:00–11:30 Uhr **Kaffeepause**

11:30–12:10 Uhr **Battlefield-Szenario**  
Priv.-Doz. Dr. med. Albrecht Waschke

**Szenario 1:**

- Bohrlochtrepanation und Notfallcraniotomie rechts

**Szenario 2:**

- Bohrlochtrepanation und Notfallcraniotomie links

12:10–13:00 Uhr **Mittagspause**

13:00–13:15 Uhr **Fallbeispiel – intrathorakale Interventionen**  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

13:15–15:15 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**

(6 Gruppen á 4 Teilnehmer)

- linksseitige anterolaterale Thorakotomie
- zentrale Blutungskontrolle – Cross-Clamping der thorakalen Aorta
- Perikardinzision bei Herzbeutelamponade
- temporäre Blutungskontrolle mit Foley-Katheter und Nahtverschluss bei kardialer Stichverletzung
- Thoraxdrainage und Chest Seal Thorax links
- rechtsseitige anterolaterale Thorakotomie
- Hilusokklusion durch Hilustwist u./o. Anlage Hilusklemme
- pulmonale Traktotomie und atypische Lungenteilresektion
- Clamshell-Thorakotomie oder mediane Sternotomie
- Rippenosteosynthese

15:15–15:45 Uhr **Kaffeepause**

15:45–16:45 Uhr **Battlefield-Szenario**

Prof. Dr. med. Stephan Kersting

**Szenario 1:**

- linksseitige anterolaterale Thorakotomie
- Perikardinzision und Naht kardiale Stichverletzung
- zentrale Blutungskontrolle – Cross-Clamping der thorakalen Aorta

**Szenario 2:**

- rechtsseitige anterolaterale Thorakotomie
- Hilusokklusion durch Hilustwist/-klemme
- pulmonale Traktotomie

16:45–17:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Ende des ersten Kurstages**

Prof. Dr. med. Thomas Mendel

## Notfallinterventionen an Viszeroabdomen und Becken

8:30–8:45 Uhr **Fallbeispiel – Damage Control stumpfes  
Bauchtrauma**

Dr. med. Nadja Weigert

8:45–11:00 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**

*(6 Gruppen á 4 Teilnehmer)*

- Notfalllaparotomie
- Leberpacking und Ballon-Tamponade bei Parenchymeinriss
- Pringle-Manöver
- Zentrale Blutungskontrolle – infrarenales Cross-Clamping der abdominalen Aorta
- Hohlorganverletzung – Dünndarmresektion
- Hiluskontrolle und Splenektomie bei Milzruptur
- Hiluskontrolle und Nephrektomie bei Nierenruptur re.
- Kocher-Manöver
- Cattell-Braasch-Manöver
- Verletzung A. iliaca externa – prox. und distale Blutungskontrolle, temporäre Shunt-Anlage
- Bauchverschluss mittels VacPac

11:00–11:25 Uhr **Kaffeepause**

11:25–12:25 Uhr **Battlefield-Szenario**

Dr. med. Ingo Wiesner

**Szenario 1:**

- Notfalllaparotomie, Leberpacking und Splenektomie

**Szenario 2:**

- Kocher-Manöver, Nierenextirpation rechts

12:25–13:15 Uhr **Workshop am REBOA-Trainer (Tisch 1–3)**  
Katheterplatzierung am REBOA-Trainer  
Dr. med. Friedolin Streibert  
**Präparation der Leistengefäße („Cutdown“)**  
am Spenderpräparater  
Dr. med. Nadja Weigert

**Workshop „Rescue Screw“ (Tisch 4–6)**  
notfallmäßige interne Primärstabilisierung des  
hinteren Beckenringes  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

13:15–14:00 Uhr **Mittagspause**

 *Gruppenwechsel*

14:00–14:50 Uhr **Workshop „Rescue Screw“ (Tisch 1–3)**  
notfallmäßige interne Primärstabilisierung des  
hinteren Beckenringes  
Prof. Dr. med. Thomas Mendel

**Workshop am REBOA-Trainer (Tisch 4–6)**  
Katheterplatzierung am REBOA-Trainer  
Dr. med. Friedolin Streibert  
**Präparation der Leistengefäße („Cutdown“)**  
am Spenderpräparater  
Dr. med. Nadja Weigert

14:50 –15:05 Uhr **Anwendungsbeispiel Beckenzwinge**  
Dr. med. Friederike Klauke

15:05–15:20 Uhr **Wechselpause**

15:20–16:50 Uhr **Praktische Übungen am Humanpräparat**

*(6 Gruppen á 4 Teilnehmer)*

- Anlage Beckenzwinge
- Beckentamponade
- Anlage Beckenfixateur

16:50–17:20 Uhr **Battlefield-Szenario**

Prof. Dr. med. Thomas Mendel

- Anlage Beckenzwinge und Beckentamponade

17:20–17:30 Uhr **Abschlussdiskussion, Verabschiedung,  
Ausgabe der Kurszertifikate**

# Referenten und Instruktoren

## Notfallinterventionen am Schädel

**Dr. med. Stefan Bone**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Neurochirurgie

**Prof. Dr. med. Barbara Carl**

HELIOS Kliniken Wiesbaden  
Klinik für Neurochirurgie

**Prof. Dr. Dr. med. Felix Göhre**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Neurochirurgie

**Dr. med. Lydia Mahler**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Neurochirurgie

**Priv.-Doz. Dr. med. Falko Schwarz**

Universitätsklinikum Jena  
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

**Priv.-Doz. Dr. med. Albrecht Waschke**

Rhön-Klinikum Bad Neustadt a. d. Saale  
Klinik für Neurochirurgie

## Notfallinterventionen am Thorax

**Prof. Dr. med. Hendrik Dienemann**

Thoraxzentrum Ruhrgebiet Heidelberg  
Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie

**Dr. med. Stanislav Hajduch**

Krankenhaus Martha-Maria Halle Dölau  
Klinik für Thoraxchirurgie

**Prof. Dr. med. Stephan Kersting**

Universitätsmedizin Greifswald  
Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax-  
und Gefäßchirurgie

**Prof. Dr. med. Thomas Mendel**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

**Dipl.-Med. Ivan Marintshev**

Universitätsklinikum Jena

Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

**Dr. med. Tim Sandhaus**

Universitätsklinikum Jena

Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie

**Notfallinterventionen am Viszeroabdomen**

**Dr. med. Niels Dörr**

Krankenhaus Martha-Maria Halle Dölau

Thoraxchirurgie

**Dr. med. Endres John**

Universitätsklinikum Halle

Klinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie

**Prof. Dr. med. Stephan Kersting**

Universitätsmedizin Greifswald

Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Matthias Putzbach**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Nadja Weigert**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

**Dr. med. Ingo Wiesner**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie

## **Notfallinterventionen am Becken und REBOA**

### **Prof. Dr. med. Thomas Fuchs**

Vivantes-Klinikum im Friedrichshain  
Zentrum für Muskuloskelettale Medizin

### **Dr. med. Friederike Klauke**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. med. Christian Kleber**

Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für  
Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

### **Dipl.-Med. Ivan Marintshev**

Universitätsklinikum Jena  
Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

### **Prof. Dr. med. Thomas Mendel**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

### **Dr. med. Friedolin Streibert**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin

### **Dr. med. Florian Wuthe**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

# Veranstalter, Kooperationspartner

## **BG Klinikum Bergmannstrost Halle**

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

## **Universitätsklinikum Halle (Saale)**

Weiterbildungszentrum für Klinische Anatomie  
am Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)

# Allgemeine Informationen

## **Wissenschaftliche Leitung**

**Prof. Dr. med. Thomas Mendel**

Stellv. Chefarzt

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Merseburger Str. 165, 06112 Halle (Saale)

☎ +49 345 132 6632

**Prof. Dr. med. Heike Kielstein**

Direktorin Institut für Anatomie und Zellbiologie

Medizinische Fakultät der

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Große Steinstr. 52, 06108 Halle (Saale)

## **Wissenschaftliche Organisation**

**Dr. med. Friederike Klauke**

Assistenzärztin

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

☎ +49 345 132 6632

## **Zielgruppe**

Der Kurs richtet sich an fach- und oberärztliche Kolleginnen und Kollegen, die im Rahmen der Polytraumaversorgung eigenverantwortlich als Schockraumleader tätig sind

## **Zertifizierung**

Diese Veranstaltung wurde von der Ärztekammer

Sachsen-Anhalt mit 25 Fortbildungspunkten zertifiziert

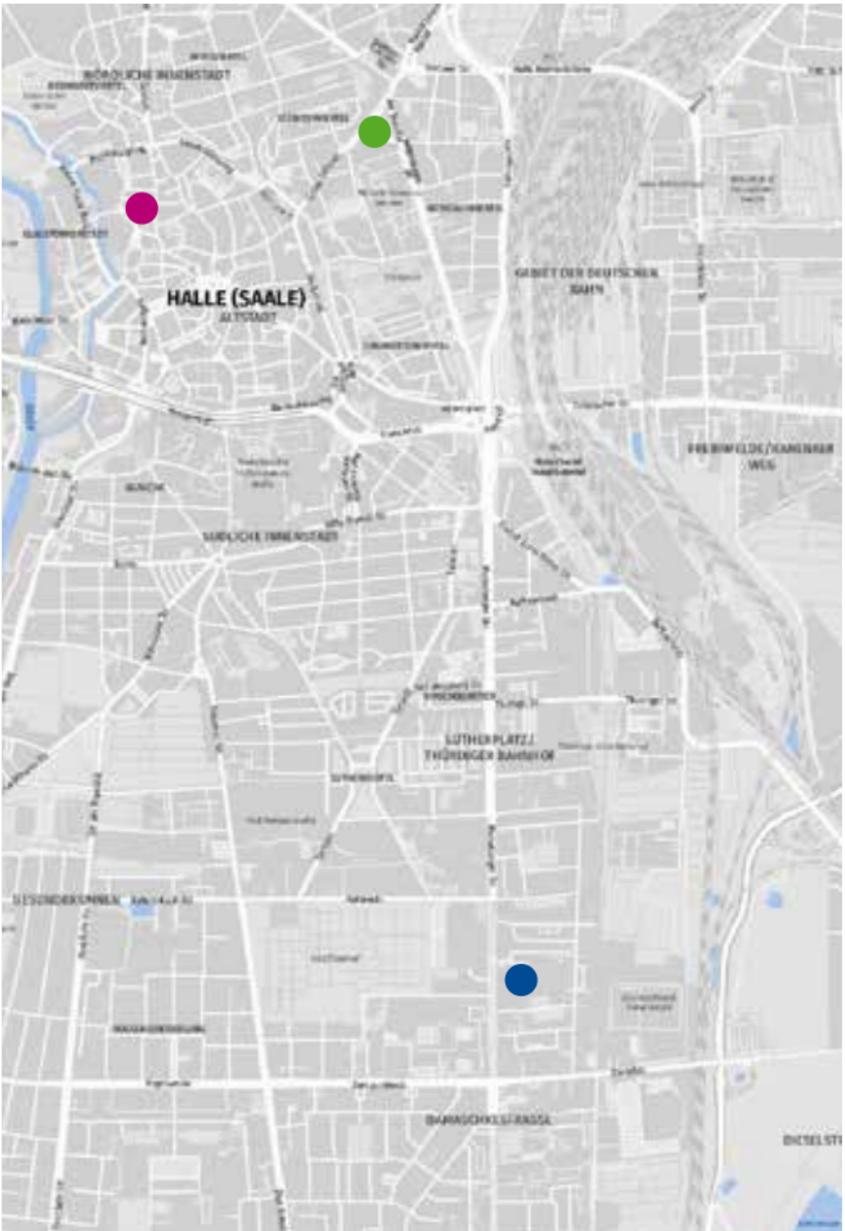
## Veranstaltungsorte

- Kurstag 1 – Vorträge**  
BG Klinikum Bergmannstrost Halle  
Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

- Kurstag 2 und 3 – Praktische Übungen**  
Institut für Anatomie und Zellbiologie  
Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)



- Abendveranstaltung**  
ROOTS – Restaurant und Bistro  
Große Ulrichstraße 23, 06108 Halle (Saale)



# Anmeldung und Information

## Kontakt

**Wi-Med Bergmannstrost Dienstleistung gGmbH**

Veranstaltungsmanagement

Merseburger Straße 165, 06112 Halle (Saale)

☎ 0345 47 07 62-0

☎ 0345 47 07 62-29

✉ veranstaltungsmanagement@wimed-halle.de

## Anmeldung



Mit diesem QR Code  
kommen Sie direkt  
zum Anmeldeformular.

[www.bergmannstrost.de](http://www.bergmannstrost.de) 🔍 Veranstaltungen

## Kursgebühr

950 € inkl. MwSt., spätester Zahlungseingang bis 30.06.2024

Empfänger: BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Bank: Commerzbank AG

IBAN: DE57 8008 0000 0751 7324 04

BIC: DRESDEFF800

Stichwort: 7.13 OP-WS 3H

Die Kursplätze werden in der Reihenfolge der Registrierungseingänge vergeben und sind erst bei Zahlungseingang der Kursgebühr verbindlich! Stornierung bis 60 Tage vor Kursbeginn kostenfrei möglich. Bei Stornierung bis 30 Tage vor Kursbeginn werden 50% der Kursgebühr fällig. Ab 14 Tage vor Kursbeginn wird bei Stornierung der volle Kursbetrag fällig.

## Hotelempfehlung

**City-Hotel Am Wasserturm GmbH**

Lessingstraße 8, 06114 Halle (Saale)

☎ +49 345 298-20

✉ info@city-hotel-halle.de

## B&B Hotel Halle

Hallorenring 9, 06108 Halle (Saale)

☎ +49 345 279573-50

✉ halle-saale@hotelbb.com

# Sponsoren



People.Health.Care.







# Impressum

Stand 10/2024

**Herausgeber:**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Merseburger Straße 165

06112 Halle (Saale)

Telefon: 0345 132-60

[www.bergmannstrost.de](http://www.bergmannstrost.de)

**Bildnachweise:**

BG Klinikum Bergmannstrost Halle

Stadtplan: [Mapz.com](http://Mapz.com)

**Satz/Layout/Produktion:**

pandamedien GmbH & Co. KG

[www.pandamedien.de](http://www.pandamedien.de)

