

## Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die ersten Berührungspunkte mit der minimal-invasiven Chirurgie (MIC) zeigen jungen Chirurginnen und Chirurgen schnell die besonderen Pit-Falls, die es auf dem Weg zum selbstständigen Chirurgen zu meistern gilt: Von der ersten Erfahrung bei der Kameraführung bis zum Handling des 2D Effekts sind viele Stunden Training notwendig.

Unser Workshop „Challenge MIC - Beginner-Kurs für praktische Grundlagen in Laparoskopie und Robotik“ soll genau dieses Training vermitteln. Wenn Sie bereits ihre ersten Berührungspunkte in der MIC gesammelt haben und sich fragen: Wie meistere ich den nächsten Schritt und welches Training hilft mir weiter, dann ist dieser Kurs genau das Richtige für Sie.

In unserem MIC-Trainingszentrum am Universitätsklinikum Dresden bieten wir Ihnen ein „Hands-on“ Training, das alle modernen Instrumente der MIC für Sie bereit hält. Wir erarbeiten mit Ihnen die Grundlagen der MIC von Kapnoperitoneum bis Fulcrum-Effekt und unterstützen Sie bei Ihren ersten eigenen Operationen.

In unserem Kurs werden Sie eine intensive Betreuung durch erfahrene Operateure erleben. Bei den laparoskopischen Cholezystektomien und Gastroenterostomien, die Sie am Schweinmodell selbstständig durchführen, werden Ihnen Tutoren zur Seite stehen, die individuell auf Ihre Vorerfahrungen eingehen werden.

Als Besonderheit werden wir Sie in die Grundlagen der Robotik einführen und Sie bei Ihren ersten Grundlagenübungen am Roboter begleiten. Damit erhalten Sie einen abschließenden und vollumfänglichen Einblick in die MIC und sind bereit für den nächsten Schritt in Ihrer Klinik.

Wir freuen uns auf Sie und darauf, mit Ihnen die Arbeitswelt in der MIC zu erkunden und Sie bei Ihren ersten eigenen operativen Erfahrungen zu unterstützen.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen

PD Dr. F. Oehme

Dr. F. von Bechtolsheim

Prof. Dr. M. Distler

## Allgemeine Hinweise

**Anmeldung** Bärbel Fischer  
Schiffbauerdamm 4  
10117 Berlin

**Tel.** +49 30 2345 8656 29  
weifoq@dgav.de

**online** <https://www.dgav.de/weiter-fortbildung.html>

**Veranstalter** Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie e.V.

**Tagungsort** Universitätsklinik Dresden  
Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie  
Surgical Skills Lab Dresden Haus 14, 1. OG  
Fetscherstr. 74  
01307 Dresden

**Teilnahmegebühr** 375 € für Mitglieder der DGAV  
425 € für Nichtmitglieder

Die Teilnahmegebühr muss vor Kursbeginn auf dem Konto der DGAV eingegangen sein. Der Rücktritt von einer Veranstaltung muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Bei Stornierung bis sieben Tage vor der Veranstaltung fallen 50% der Teilnahmegebühr an. Bei einem späteren Rücktritt bzw. Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Weitere Informationen unter [www.dgav.de/weiter-fortbildung/agb.html](http://www.dgav.de/weiter-fortbildung/agb.html)

**Anerkennung** der Veranstaltung für die ärztliche Fortbildung wird bei der Ärztekammer beantragt.



aus der praxis  
für die praxis



DGAV

# OP-Workshop

**Einstieg in die  
minimal-invasive  
Chirurgie (MIC) - Challenge**

**MIC - Beginner-Kurs für praktische  
Grundlagen in Laparoskopie und Robotik**

**13. - 14. Februar 2025, Dresden**

**Wissenschaftliche Leitung**  
PD Dr. F. Oehme, Dr. F. von Bechtolsheim,  
Prof. Dr. M. Distler



Gefördert von:

**Medtronic**  
Further.Together

500 EUR

**BOWA**  
MEDICAL

1.000 EUR

## PROGRAMM

### Donnerstag, 13.02.2025

- 08:00 Begrüßung und Registrierung mit Kaffee**  
F. Oehme / F. Bechtolsheim
- 08:30 Die minimal-invasive Chirurgie (MIC): Grundlagen**  
- Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft  
F. Oehme
- 09:15 Evidenz der MIC und Ihre Schwierigkeiten für Einsteiger**  
- Können und sollten wir alles minimalinvasiv operieren?  
- Vom Fulcrum-Effekt bis Haptik - Tipps und Tricks  
F. Oehme
- 10:00 Pause**
- 10:15 Technische Grundlagen in der MIC**  
- Instrumente, Kamera, Energie-Devices, FUSE  
F. Bechtolsheim
- 11:00 Hands - On: Instrumente in der MIC und Kameratraining**  
(angeleitetes Training - Lübecker Toolbox)  
F. Oehme / F. Bechtolsheim
- 12:30 Mittagessen**
- 13:30 Grundlagen des „Fundamentals of laparoscopic Surgery“**  
- Training in der MIC, Fundamentals of laparoscopic Surgery  
F. Oehme
- 14:15 Training des „Fundamentals of laparoscopic Surgery“**  
(angeleitetes Training - Lübecker Toolbox)  
F. Oehme / F. Bechtolsheim
- 15:45 Pause**
- 16:00 Grundlagen und Pit-Falls in der laparoskopischen Cholezystektomie - grundsätzliche OP-Schritte, Critical View, Cholangiographie**  
- die schwierige laparoskopische Cholezystektomie - Tipps und Tricks  
F. Bechtolsheim
- 16:30 Pause**

- 16:45 Hands - On Training (1) - laparoskopische Cholezystektomie**  
Gruppe wird geteilt  
Gruppe A - Training am Schweinmodell  
Gruppe B - Training am DaVinci Roboter  
F. Bechtolsheim / F. Oehme
- 18:15 Besprechung Tag 2**
- 18:30 Ende Tag 1**

### Freitag, 14.02.2025

- 08:00 Begrüßung mit Kaffee**  
F. Oehme / F. Bechtolsheim
- 08:15 Hands - On Training (2) - laparoskopische Cholezystektomie**  
Gruppe wird geteilt  
Gruppe A - Training am DaVinci Roboter  
Gruppe B - Training am Schweinmodell  
F. Bechtolsheim / F. Oehme
- 10:00 Pause**
- 10:15 Grundlagen des Performance-Assessment in der MIC**  
- Grundlagen des Assessment, Einflussfaktoren  
- Darstellung unterschiedlicher Erfahrungen, Ansatz im Training  
F. Oehme
- 11:00 Grundlagen der Gastroenterostomie**  
F. Bechtolsheim
- 11:30 Mittagessen**
- 12:30 Hands - On Training - Gastroenterostomie**  
F. Bechtolsheim / F. Oehme
- 15:15 Debriefing**
- 15:30 Verabschiedung und Ende Tag 2**

### Wissenschaftliche Leitung/ Referenten

**PD Dr. Florian Oehme**  
Abteilung für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie,  
Universitätsklinik Dresden

**Dr. Felix von Bechtolsheim**  
Abteilung für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie,  
Universitätsklinik Dresden

**Prof. Dr. Marius Distler**  
Abteilung für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie,  
Universitätsklinik Dresden