

# Einladung

Sehr geehrte KollegInnen,  
sehr geehrte Kollegen,

die roboter-assistierte Thoraxchirurgie gewinnt in den letzten Jahren wesentlich an Bedeutung. Die Anzahl der verfügbaren Robotersysteme steigt exponentiell und zahlreiche KollegInnen beschäftigen sich derzeit mit der Etablierung der neuen Technik in der thoraxchirurgischen Routine.

Die Komplexität der Robotersysteme erfordert neue Trainings- und Simulationsmethoden, insbesondere um die maximale Patientensicherheit während der Lernkurve zu gewährleisten aber auch um den mit der Technik verbundenen ökonomischen Herausforderungen gerecht zu werden. Aufgrund der rasanten Verbreitung der Operationstechnik, werden Kenntnisse und Fertigkeiten auf dem Gebiet der Robotik künftig auch bereits während der Weiterbildung zur Thoraxchirurgie erwartet.

Um diesen Anforderungen an die Ausbildung auch von Seiten der Fachgesellschaft zu begegnen, wurde das Basis Curriculum RATS der DGT neu entwickelt und wird erstmals im Jahr 2025 angeboten.

Das Curriculum ist modular organisiert: zu Beginn wird im Modul 1 Theoriewissen vermittelt und erste technische Fertigkeiten durch Hands-on Training in Kleingruppen erworben. Die TeilnehmerInnen haben anschließend im Modul 2 die Möglichkeit, in verschiedenen Kliniken bei roboter-assistierten Eingriffen zu hospitieren. Im abschließenden Modul 3 werden die erlernten praktischen Fertigkeiten erneut im Trainingszentrum vertieft und nicht zuletzt auch der kollegiale Austausch in positiver Atmosphäre abseits des klinischen Alltags gefördert.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. med. M. Eichhorn      Dr. med. D. Cheufou

Prof. Dr. med. M. Steinert      Prof. Dr. med. H. Winter

Dr. med. Dipl.-Oec. E. Hecker

# Programm

## Modul 1

**Mittwoch 02. April 2025**

Ort: Freiburg Training Center

**18:00 – 18:15**

Begrüßung und Vorstellung des Curriculums

**18:15 – 18:45**

Technische Grundlagen und Indikationsstellung

**18:45 – 19:15**

Portplatzierung und Docking

**19:15 – 19:45**

Instrumente und Präparationstechniken

**19:45 – 20:15**

Operationsschritte bei Thymektomie & Lobektomie

**20:30**

gemeinsames Abendessen und Hoteltransfer

**Donnerstag 03. April 2025**

**8:15 – 08:30**

Transfer zum Trainingszentrum

**8:30 – 16:00**

System & Instrumenteneinweisung, Portplacement und Docking am Pelvic Trainer, Instrumenten Austausch und Kommunikationsübung, Trouble shooting und Notfallabdocking, dry lab Übungen am KOTOBUKI Modell

## Modul 2

**Zeitraum: April – Oktober 2025**

Hospitationen an folgenden Abteilungen nach individueller Terminvereinbarung:

**Thoraxchirurgie, Thoraxklinik Heidelberg  
Universitätsklinikum Heidelberg**

**Klinik für Chirurgie – Thoraxchirurgie  
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH**

**Thoraxchirurgie  
Universitätsklinikum Leipzig**

**Klinik für Thoraxchirurgie  
Ev. Krankenhaus Herne**

## Modul 3

**Dienstag 28. Oktober 2025**

Ort: Ort: Hotel Courtyard Freiburg

**18:00 – 18:30**

Begrüßung und Feedback der TeilnehmerInnen

**18:30 – 19:30**

Docking & OP-Schritte bei Mediastinaleingriffen

**19:30 – 20:30**

Docking & OP-Schritte bei Lobektomie und Segmentresektion

**20:30**

gemeinsames Abendessen

**Mittwoch 29. Oktober 2025**

**8:15 – 08:30**

Transfer zum Trainingszentrum

**8:30 – 15:30**

SimNow „Competition“, Wet-lab Übungen zur Thymektomie und Lobektomie

**15:30 – 16:00**

Wrap up & Kursevaluation

### Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. med. Martin Eichhorn

Dr. med. Danjouma Cheufou

Univ.-Prof. Dr. med. Matthias Steinert

Univ.-Prof. Dr. med. Hauke Winter

Dr. med. Dipl.-Oec. Erich Hecker

### Anmeldung:

**Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie e.V.**

Tel: + 49 (30) - 9700 4304

Fax: + 49 (30) - 9700 4306

E-Mail: sekretariat@dgt-online.de

### Teilnahmegebühr:

DGT-Mitglieder: € 400.-

Nicht-Mitglieder: € 500.-

In der Teilnahmegebühr sind Übernachtungskosten und Abendessen enthalten. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

## Sponsoren

Die Veranstaltung wird ermöglicht durch freundliche Unterstützung von:

# INTUITIVE



KWM **Missioklinik**



## Fortbildungspunkte

Für die Veranstaltung wurden Fortbildungspunkte bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt.



Zertifiziert durch die DGT-Akademie als Fortbildung Säule 1

## Voraussetzung für die Teilnahme:

- Ärztinnen/Ärzte in Weiterbildung und Fachärztinnen und –ärzte für Thoraxchirurgie
- an der Klinik verfügbares Robotersystem
- abgeschlossenes Online-Training (Zugang nach Anmeldung)
- mind. 3-Tischassistenten
- optional: Simulatortraining

## Veranstaltungsort:

### Hotel:

*Courtyard Freiburg*  
Eisenbahnstrasse 47, Freiburg im Breisgau,  
Germany, 79098  
Tel: +49 761-600-48000



### Trainingszentrum:

*Freiburg Training Center*  
*Intuitive Surgical Freiburg*  
Guerickestraße 1, 79108 Freiburg



Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie

## Basis Curriculum Roboter-assistierte Thoraxchirurgie



**2.-3. April 2025**  
&  
**28.- 29. Oktober 2025**  
Freiburg Training Center &  
Hotel Courtyard Freiburg