



Menschlichkeit und Medizin

Einladung

# THORAKOSKOPIEKURS FÜR ÄRZTE UND ASSISTENZ- PERSONAL

Postgraduiertenkurs unter der Schirmherrschaft der  
Deutschen Gesellschaft für Pneumologie

**15. - 17. Oktober 2026**

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vor mehr als 100 Jahren wurde die Methode der Thorakoskopie von dem schwedischen Internisten Jacobaeus inauguriert. Seit dieser Zeit haben sich die Indikationen für den Einsatz dieses Verfahrens mehrfach geändert. Anfangs wurde die Thorakoskopie für diagnostische Zwecke, kurz darauf aber schon im Sinne der Thorakokaustik für die Therapie der Tuberkulose angewandt. Erst Anfang der 60er Jahre entdeckte der Wiener Arzt Anton Sattler den diagnostischen Wert dieses Verfahrens wieder.

Mit der Entwicklung der Videoendoskopie in den 80er Jahren begannen auch die Chirurgen diese Technik für thoraxchirurgische Eingriffe zu nutzen. Inzwischen hat sich die VATS (videoassisted thoracoscopic surgery) zu einem unverzichtbaren Operationsverfahren entwickelt. Als Internisten nutzen wir heute die Thorakoskopie sowohl für die Diagnostik als auch die Therapie von Erkrankungen der Pleura, wobei die Thorakoskopie in Lokalanästhesie von interventionellen Pneumologen und/oder Thoraxchirurgen durchgeführt wird.

Der sehr stark praxisorientierte Kurs, zu dem wir Sie herzlich nach Halle/Saale einladen möchten, soll Ihnen die Möglichkeit bieten, sich über die Methode der Thorakoskopie umfassend zu informieren. Neben zahlreichen Vorträgen von Kolleginnen und Kollegen unterschiedlicher Fachdisziplinen werden Live-Demonstrationen von Untersuchungen ein wesentlicher Bestandteil des Kurses sein.

Darüber hinaus erhalten die Teilnehmer die Gelegenheit, das Untersuchungsverfahren unter Anleitung erfahrener Thorakoskopiker selbst am anatomischen Präparat vorzunehmen, um auch manuelle Fertigkeiten und das Management von Komplikationen zu erlernen.

Auch in diesem Jahr wird es Beiträge geben, die besonders für Assistenzpersonal von Interesse sind. Darüber hinaus sollen auch wieder spezielle Probleme der Drainage der Pleurahöhle Gegenstand der Vorträge und praktischen Übungen sein.

Der Kurs ist für Ärzte und Assistenzpersonal geeignet und soll die Möglichkeit bieten, die Methode zu erlernen oder die Kenntnisse auf dem Gebiet der Thorakoskopie aufzufrischen.



Ralf Heine

## Donnerstag, 15. Oktober 2026

### I. Methode der internistischen Thorakoskopie Vorsitz: R. Heine (Halle)

- 14.00 – 14.20 Vorbereitung des Patienten zur Thorakoskopie  
Was ist wichtig?  
J. Krist (Berlin)
- 14.20 – 14.50 Durchführung der Thorakoskopie – Praktisches Vorgehen, Techniken  
R. Heine (Halle)
- 14.50 – 15.10 Management nach der Thorakoskopie  
C. Weiß (Stollberg/Erzgebirge)
- 15.10 – 15.30 Thorakoskopie – Was kann die Methode leisten?  
E. Stuckenberg (Halle)
- 15.30 – 15.45 Pleurazytologie – Ist die diagnostische THSK noch nötig?  
R. Heine (Halle)
- 15.45 – 16.00 Diskussion
- 16.00 – 16.15 Pause

### II. Internistische Thorakoskopie - Indikationen (I) Vorsitz: F. Stanzel (Hemer)

#### Pleuraerguss

- 16.15 – 16.35 Pleuraerguss – Rolle der internistischen Thorakoskopie im diagnostischen Management  
U. Wülfing (Hemer)
- 16.35 – 17.00 Pleurodese – Grundlagen und Durchführung  
F. Stanzel (Hemer)
- 17.00 – 17.20 Getunnelter Pleurakatheter – Eine weitere Option  
Indikationen, Methode, Kombination mit der Thorakoskopie und ggf. mit Poudrage?  
M. Breyer (Halle)

- 17.20 – 17.50 Parapneumonischer Erguss und Empyem  
J. Hansen (St. Gallen; CH)
- 17.50 – 18.10 Internistische Thorakoskopie  
Probleme bei der Einführung und Stellenwert der Methode in einem Krankenhaus der Grundversorgung  
C. Weiß (Stollberg/Erzgebirge)
- 18.10 – 18.30 Diskussion

## Freitag, 16. Oktober 2026

### III. Internistische Thorakoskopie – Indikationen (II) Vorsitz: T. Schneider (St. Gallen)

#### Pneumothorax

- 08.30 – 08.50 Diagnostisches Management unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Sonografie für die Erkennung des Pneumothorax  
U. Wülfing (Hemer)
- 08.50 – 09.10 Role of medical thoracoscopy in diagnostic and treatment of primary and secondary pneumothorax  
M. Froudarakis (St. Etienne; F)
- 09.10 – 09.30 Endoskopische Ventilimplantation – eine Option bei persistierendem Airleak?  
E. Stuckenberg (Halle)

### IV. Analgosedierung bei der Internistischen Thorakoskopie Videoassistierte Thoraxchirurgie Vorsitz: U. Wülfing (Hemer)

- 09.30 – 10.00 Analgosedierung bei der internistischen Thorakoskopie  
M. Breyer (Halle)
- 10.00 – 10.30 VATS – Indikationen, Methode und Ergebnisse  
S. Hajduch (Halle)
- 10.30 – 11.00 Pause

## **V. Internistische Thorakoskopie – Live-Demonstrationen, Fallvorstellungen und physiologische/pathophysiologische Aspekte** **Vorsitz: F. Stanzel (Hemer)**

- 11.00 – 13.00 Live-Demonstrationen internistische Thorakoskopie  
M. Breyer, E. Stuckenberg, R. Heine (Halle)
- Pleura – Physiologische und pathophysiologische Aspekte  
A. Gebhardt (Berlin)
- Medical thoracoscopy – visual diagnoses  
D. Spyrtos (Thessaloniki; GR)
- 13.00 – 14.00 Pause

## **VI. Thorakoskopie – Besondere Problemfelder und klinische Standortbestimmung** **Vorsitz: M. Brutsche (St. Gallen)**

- 14.00 – 14.20 Internistische Thorakoskopie – Anmerkungen aus der Sicht der Kranken  
haushygienikerin  
E. Pielert (Halle)
- 14.20 – 14.40 Radiologische Befunde bei Pleuraerkrankungen  
W. Köpernik (Halle)
- 14.40 – 15.00 Rolle der thorakalen Sonographie bei der Planung und Durchführung der  
Thorakoskopie  
T. Knappe (Leipzig)
- 15.00 – 15.20 Minithorakoskopie – warum nicht?  
T. Schneider (St. Gallen, CH)
- 15.20 – 15.40 Bedeutung der internistischen Thorakoskopie für die Diagnostik des  
Pleuramesothelioms  
F. Stanzel (Hemer)
- 15.40 – 16.00 Kontrastmittel-Sonografie und interventionelle Sonografie – Eine wichtige  
Option für die Diagnostik pleuraler Prozesse  
S. Eisenmann (Halle)
- 16.00 – 16.30 Pause

## **VII. Thoraxdrainage** **Vorsitz: A. Gebhardt (Berlin)**

- 16.30 – 17.00 Thoraxdrainage – Indikationen und Drainagetechniken – Mathtys-  
Katheter, Pigtail, großlumige Drainage?  
F. Stanzel (Hemer)
- 17.00 – 17.30 Chest tubes – management of complications  
(airleaks, bleedings, emphysema, dislocation, occlusion etc.)  
M. Froudarakis (St. Etienne; F)

## **Zusammenfassung und Schlussbetrachtungen**

- 17.30 – 18.00 Thorakoskopie in Lokalanästhesie- warum eigentlich VATS?  
R. Heine (Halle)
- 20.00 Abendessen mit kulturellem Programm

## Samstag, 17. Oktober 2026

## **VIII. Praktische Durchführung der Thorakoskopie und Betrachtung weiterer Aspekte**

Die Veranstaltung „Praktische Thorakoskopie und Betrachtung weiterer Aspekte“ findet in Kooperation mit dem Weiterbildungszentrum (WBZ) für Klinische Anatomie statt. Das Zentrum ist verortet im Anatomischen Institut und gehört zum Universitätsklinikum Halle.

- 08.30 – 08.45 Thorakoskopie- historische Aspekte  
R. Heine (Halle)
- 08.45 – 09.00 Einführung in die praktischen Übungen  
F. Stanzel, R. Heine
- 09.00 – 11.00
- Gruppe A Thorakoskopie – Weitere Aspekte  
Vorsitz: M. Froudarakis (St. Etienne, F)
- Thorakoskopie – Blickdiagnosen

## Programm

	E. Stuckenberg (Halle), M. Breyer (Halle)
	Thorakoskopie – Befunddokumentation und Falldemonstrationen A. Gebhardt (Berlin)
	Thorakoskopie – Falldemonstration M. Froudarakis (St. Etienne, F)
Gruppe B	Praktische Durchführung der Thorakoskopie am anatomischen Präparat F. Stanzel (Hemer), R. Heine (Halle)
11.00 – 11.30	Pause
11.30 – 13.30	
Gruppe A	Praktische Durchführung der Thorakoskopie
Gruppe B	Thorakoskopie – Weitere Aspekte
13.30	Take home-Message R. Heine (Halle)

## Refererierende

### **PD DR. Stephan Eisenmann**

Oberarzt/Leiter Schwerpunkt Pneumologie  
Universitätsklinikum und Poliklinik für Innere  
Medizin I  
Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale)

### **Maximilian Breyer**

Oberarzt Medizinische Klinik III  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara  
Halle (Saale)  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

### **Prof. Marios E. Froudarakis, MD, PhD**

Hôpital de la Charité  
44 Rue Pointe Cadet, 42100 Saint-Étienne;  
Frankreich

### **Dr. med. Andreas Gebhardt**

Chefarzt Klinik für Innere Medizin  
Pneumologie und Infektiologie  
Lungenkrebszentrum  
Vivantes Klinikum im Friedrichshain/Neu-  
kölln  
Landsberger Allee 49, 10249 Berlin-Fried-  
richshain

### **Dr. Jørg Hansen**

Oberarzt der Klinik für Pneumologie und  
Schlafmedizin  
Kantonsspital St. Gallen  
Rorschacher Str. 95, 9007 St. Gallen; Schweiz

## Refererierende

### **Dr. med. Stanislav Hajduch**

Oberarzt der Thoraxchirurgischen Klinik  
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau,  
Röntgenstraße 1, 06120 Halle (Saale)

### **Dr. med. Ralf Heine**

Chefarzt der Medizinischen Klinik III  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara  
Halle (Saale)  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

### **Dr. med. Thomas Knappe**

Oberarzt  
St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig  
Biedermannstraße 84, 04277 Leipzig

### **Dipl.-Med. Winfried Köpernik**

Praxis für Radiologie  
Am Steg 1, 06110 Halle

### **Dr. med. Joanna Krist**

Oberärztin  
Lungenklinik Heckeshorn  
Helios Klinikum Emil von Behring  
Walterhöferstr. 11, 14165 Berlin

### **Elke Pielert**

Oberärztin, Leiterin Krankenhaushygiene,  
Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara  
Halle (Saale)  
Mauerstraße 5, 06110 Halle

### **Dr. med. Tino Schneider**

Oberarzt der Klinik für Pneumologie und  
Schlafmedizin  
Kantonsspital St. Gallen  
Rorschacher Str. 95, 9007 St. Gallen; Schweiz

### **Prof. Dionisis Spyrtos**

Ass. Professor of Pulmonary Medicine  
Pulmonary Department  
Aristotle University of Thessaloniki;  
Griechenland

### **Dr. med. Franz Stanzel**

Ehem. Chefarzt der Klinik für Pneumologie II  
Lungenklinik Hemer  
Theo-Funccius-Str. 1, 58675 Hemer

### **Dr. med. Erik Stuckenberg**

Oberarzt Medizinische Klinik III  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara  
Halle/Saale  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

### **Christian Weiß**

Oberarzt Pneumologie  
Kreiskrankenhaus Stollberg gGmbH  
Klinik für Innere Medizin I  
Jahnsdorfer Straße 7, 09366 Stollberg/Erz-  
gebirge

### **Dr. med. Uta Wülfing**

Oberärztin  
Lungenklinik Hemer  
Theo-Funccius-Straße 1, 58675 Hemer

## 15. und 16. Oktober 2026

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)  
Elisabethsaal, 5. OG  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)



## 17. Oktober 2026

**Weiterbildungszentrum für Klinische Anatomie des  
Institut für Anatomie und Zellbiologie der  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**  
Große Steinstraße 52  
06108 Halle



### Teilnahmegebühr:

495 € Ärzte  
245 € Assistenzpersonal

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – Anmeldeschluss ist der 15.09.2026

### Bitte nutzen Sie das Online-Formular:

<https://www.krankenhaus-halle-saale.de/thorakoskopiekurs-anmeldeformular>

### Auskunft:

Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
Frau Susan Arlt  
sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de  
Tel.: 0345/213-4281 - Fax: 0345/213-4282

## Zertifizierung:

Die Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

## Sponsoring

Die Veranstaltung findet mit Unterstützung folgender Firmen statt:

Karl Storz GmbH & Co. KG (Hauptsponsor – Geräte)

Ewimed 500,00

Medela 500,00

MSD 750,00

Bess noch ausstehend

Pulmonx noch ausstehend

Weitere Sponsoring-Anfragen stehen zum Zeitpunkt des Druckes noch aus.

# Veranstalter

## **Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)**

### **Medizinische Klinik III**

### **Pneumologie, Beatmungsmedizin, Hämatologie und Onkologie, Palliativmedizin**

Chefarzt Dr. med. Ralf Heine

Mauerstraße 5

06110 Halle (Saale)

[www.krankenhaus-halle-saale.de](http://www.krankenhaus-halle-saale.de)

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



**Elisabeth Vinzenz**  
Verbund

Das Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) gehört zum Elisabeth Vinzenz Verbund – einer starken Gemeinschaft katholischer Krankenhäuser, die für Qualität und Zuwendung in Medizin und Pflege stehen.

Das Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) und das Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dörlau schließen sich zu einem großen Krankenhaus zusammen und sichern damit die Gesundheitsversorgung in Halle (Saale) und in der Region. Hintergründe und weitere Infos: [www.menschlichkeitundmedizin.de](http://www.menschlichkeitundmedizin.de)