

## REFERENTEN

### Maximilian Breyer

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

### Prof. Dr. Dr. med. Martin H. Brutsche

Chefarzt Pneumologie/Schlafmedizin, Kantonsspital St. Gallen, Rorschacher Straße 95, CH-9007 St. Gallen

### Dr. med. Stephan Eisenmann

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

### Dr. med. Wolfgang Frank

MEOCLINIC, Abteilung für Pneumologie, Friedrichstr. 71, 10117 Berlin

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

Head Department of Respiratory Medicine, Medical School of Alexandroupolis, Democritus University of Thrace, 68100 Alexandroupolis, Griechenland

### Fabian Glock

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

### Dr. med. Wolfram Grüning

Chefarzt Pneumologie, Helios Kliniken Schwerin, Wismarsche Str. 393 – 397, 19049 Schwerin

### 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

Leitender Oberarzt, Ev. Diakonissenkrankenhaus Leipzig, Georg-Schwarz-Straße 49, 04177 Leipzig

### Dipl.-Med. Winfried Köpernik

Praxis für Radiologie am Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale), Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

### Dr. med. Hendrik Liedtke

Chefarzt der Klinik für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale), Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

### Erik Nowe

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

### Elke Pielert

Krankenhaushygiene /Ernährungsmedizin, FÄ Anästhesie / Intensivmedizin, Deutsches Beratungszentrum für Hygiene GmbH, Schnewlinstr. 10, 79098 Freiburg/Breisgau

## REFERENTEN

### Dr. med. Tino Schneider

Oberarzt Pneumologie/Schlafmedizin, Kantonsspital St. Gallen, Rorschacher Straße 95, CH-9007 St. Gallen

### Prof. Dr. med. Wolfgang Schütte

Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II, Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau, Röntgenstr. 1, 06120 Halle (Saale)

### Dionisis Spyrtos

Assistant Professor of Pulmonary Medicine, Pulmonary Department, Aristotle University of Thessaloniki, Griechenland

### Dr. med. Frank Stanzel

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

### Christian Weiß

Oberarzt Pneumologie, Kreiskrankenhaus Stollberg gGmbH, Klinik für Innere Medizin I, Jahnstorfer Straße 7, 09366 Stollberg/Erzgebirge

### Dr. med. Uta Wülfing

Oberärztin Pneumologie, Thorakale Endoskopie, Lungenklinik Hemer, Theo-Funccius-Straße 1, 58675 Hemer

### Die Veranstaltung findet mit Unterstützung folgender Firmen statt:

Premium-Sponsor: Karl Storz GmbH & Co. KG



AstraZeneca, Boehringer-Ingelheim, Medela, MSD, Olympus, Roche Pharma AG (Liste noch nicht vollständig bei Druck).

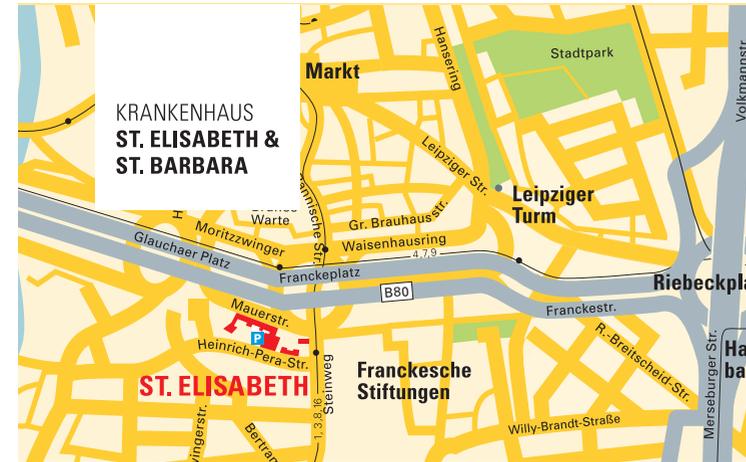
### Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Sachsen-Anhalt mit 21 Fortbildungspunkten zertifiziert.

Wir sind gern bei der Organisation einer **Hotelunterkunft** behilflich.



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



### Veranstaltungsorte:

#### 22.10. - 24.10.2020:

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Martin-Luther-Universität  
Halle-Wittenberg, Elisabethsaal, Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

#### 24.10.2020:

Medizinische Fakultät der MLU Halle-Wittenberg,  
Institut für Anatomie und Zellbiologie,  
Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)



### Anmeldung/Auskunft:

Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
Susan Arlt, Telefon (0345) 213 - 42 87  
Kerstin Marien, Telefon (0345) 213 - 42 81  
E-Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de  
Fax: (0345) 213 - 42 82

Teilnahmegebühr: 490 € Ärzte, 245 € Assistenzpersonal  
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – Anmeldeschluss ist der  
01.10.2020



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA

# EINLADUNG THORAKOSKOPIEKURS 22. - 24. OKTOBER 2020 HALLE (SAALE)

für Ärzte und Assistenzpersonal

Postgraduiertenkurs unter der  
Schirmherrschaft der Sektion Endoskopie der  
Deutschen Gesellschaft für Pneumologie

## EINLADUNG

### THORAKOSKOPIEKURS

22. - 24. Oktober 2020, HALLE (SAALE)

Postgraduiertenkurs unter der Schirmherrschaft der Sektion Endoskopie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie

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 thoracic 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.

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

## PROGRAMM

### Donnerstag, 22. Oktober 2020

**I. Methode der internistischen Thorakoskopie** Vorsitz: F. Stanzel (Hemer)

**14.00 - 14.15 Thorakoskopie – Historischer Überblick** R. Heine (Halle)

**14.15 – 14.35 Vorbereitung zur Thorakoskopie – Was ist wichtig?**  
W. Grüning (Schwerin)

**14.35 – 15.05 Durchführung der Thorakoskopie – Praktisches Vorgehen, Techniken** R. Heine (Halle)

**15.05 – 15.25 Mini-Thorakoskopie – wieso nicht, wenn's auch kleiner geht!**  
T. Schneider (St. Gallen, CH)

**15.25 – 15.45 Management nach der Thorakoskopie**  
Weiß, Chr. (Stollberg/Erzgebirge)

**15.45 – 16.15 Thorakoskopie – Was kann die Methode leisten?**  
M. Breyer (Halle)

**16.15 – 16.45 Pause**

**II. Internistische Thorakoskopie - Indikationen (I)**  
Vorsitz: R. Heine (Halle)

**16.45 – 17.15 Pleuraerguss – Diagnostisches Management, aktuelle Strategie** U. Wülfing (Hemer)

**17.15 – 17.45 Pleurodese – Grundlagen und Durchführung** F. Stanzel (Hemer)

**17.45 – 18.15 Getunnelter Pleurakatheter – Eine weitere Option Indikationen, Methode, Kombination mit der Thorakoskopie und ggf. mit Poudrage?** R. Heine (Halle)

**18.15 – 18.45 Parapneumonischer Erguss und Empyem**  
M. Brutsche (St. Gallen, CH)

### Freitag, 23. Oktober 2020

**III. Internistische Thorakoskopie – Indikationen (II)** Vorsitz: F. Frank (Berlin)

**08.30 - 09.00 Pneumothorax – Diagnostisches Management unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Sonografie für die Erkennung des Pneumothorax** U. Wülfing (Hemer)

**09.00 - 09.30 Role of medical thoracoscopy in diagnostic and treatment of primary and secondary pneumothorax**  
M. Froudarakis (Alexandroupolis GR)

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

**09.30 - 10.00 Analgosedierung bei der internistischen Thorakoskopie – Worauf kommt es an?** H. Liedtke (Halle)

**10.00 - 10.30 VATS – Indikationen, Methode und Ergebnisse**  
S. Hajduch (Halle)

## PROGRAMM

**10.30 - 11.00 Pause**

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

**11.00 - 13.00 Live-Demonstrationen internistische Thorakoskopie**  
R. Heine (Halle)

**Pleura – Physiologische und pathophysiologische Aspekte**  
W. Frank (Berlin)

**Medical thoracoscopy – visual diagnoses**  
D. Spyrtos (Thessaloniki, Greece)

**Thorakoskopie – Klinische Fallvorstellungen**  
E. Nowe (Halle), F. Glock (Halle)

**13.00 - 14.00 Pause**

**VI. Thorakoskopie – Besondere Problemfelder und klinische Standortbestimmung** Vorsitz: F. Stanzel (Hemer)

**14.00 - 14.20 Internistische Thorakoskopie – Anmerkungen aus der Sicht der Krankenhaushygienikerin** E. Pielert (Halle)

**14.20 - 14.40 Radiologische Veränderungen 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 Pleurazytologie – Was kann die Methode leisten (Morphologie, Immunzytochemie, Molekularbiologie)?** R. Heine (Halle)

**15.20 - 15.40 Bedeutung der Thorakoskopie für die Diagnostik des Pleuramesothelioms** F. Stanzel (Hemer)

**15.40 - 16.00 Mesotheliom – Therapeutische Optionen** W. Schütte (Halle)

**16.00 - 16.15 Kontrastmittel-Sonografie und interventionelle Sonografie – eine Option für die Diagnostik pleuraler Prozesse**  
S. Eisenmann (Halle)

**16.15 - 16.30 Pause**

**VII. Thoraxdrainage** Vorsitz: W. Grüning (Schwerin)

**16.30 - 16.50 Thoraxdrainage – Indikationen und Drainagetechniken – Matthys-Katheter, Pigtail, großlumige Drainage?**  
F. Stanzel (Hemer)

**16.50 - 17.10 Management von Komplikationen bei liegender Thoraxdrainage (Airleaks, Blutung, Hautemphysem, Dislokation, Okklusion etc.)** T. Schneider (St. Gallen, CH)

## PROGRAMM

**17.10 - 17.30 Endoskopische Ventilimplantation – eine Option bei persistierendem Aileak?** R. Heine (Halle)

**20.00 Abendessen mit kulturellem Programm**

### Samstag, 24. Oktober 2020

**Ort:** Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Anatomie und Zellbiologie, Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)

**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.

**9.00 - 11.00**

**Gruppe A Thorakoskopie – Weitere Aspekte**  
Vorsitz: W. Grüning (Schwerin)

- **Umgang mit gewonnenem Biopsiematerial (Histologiepräparate, Imprintpräparate, Ergussflüssigkeit, Material für die mikrobiologische Untersuchung)** K. Land (Halle)
- **Thorakoskopie – Befunddokumentation**  
W. Grüning (Schwerin)
- **Thorakoskopie – Blickdiagnosen** W. Grüning (Schwerin),

**Gruppe B Praktische Durchführung der Thorakoskopie**  
R. Heine (Halle), F. Stanzel (Hemer)

**11.00 - 11.30 Pause**

**11.30 - 13.30**

**Gruppe A Praktische Durchführung der Thorakoskopie**  
R. Heine (Halle), F. Stanzel (Hemer)

**Gruppe B Thorakoskopie – Weitere Aspekte**  
Vorsitz: W. Grüning (Schwerin)

**13.30 - 14.00 Uhr**

**Gruppe A und B Situation der Thorakoskopie in Deutschland – Ergebnisse einer Umfrage** R. Heine (Halle)

**Take home-Message**

Datenschutzhinweis: Während der Veranstaltung können Bild-, Ton- und Videoaufnahmen gefertigt werden. Das Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara sowie Medienvertreter können die Aufnahmen zur Information der Öffentlichkeit im Internet, in den Sozialen Medien und in Printmedien publizieren. Jede teilnehmende Person hat das Recht, Widerspruch einzulegen. Dieser ist der vor Ort Bild- und Tonaufnahmen fertigenden Person mitzuteilen.