

**Veranstaltungsort:**

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) GmbH  
Elisabethsaal | Mauerstr. 5 | 06110 Halle (Saale)

**Anmeldung/Auskunft:**

Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
Frau Kerstin Marien    Telefon: 0345/213-4281  
Frau Susan Artl        Telefon: 0345/213-4287  
Telefax: 0345/213-4282

k.marien@krankenhaus-halle-saale.de  
s.artl@krankenhaus-halle-saale.de

Teilnahmegebühr: 370 €  
Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursteilnahme, die Leihgebühr für das Mikroskop und die Pausenversorgung.

Wir sind gern bei der Organisation einer Hotelunterkunft behilflich.

Anmeldeschluss: 25. April 2019 - Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

**Zertifizierung:** Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

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

**REFERENTEN****Dr. med. Thomas Beyer**

Ehemals Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH  
Einrichtung der Neinstedter Anstalten  
Robert-Koch-Str. 26/27  
06493 Ballenstedt

**Dr. med. Ralf Heine**

Chefarzt Medizinische Klinik III  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara  
Mauerstraße 5  
06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Antje Hölsken**

Institut für Pathologie  
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dörlau  
Röntgenstr. 1  
06120 Halle (Saale)

**Dr. med. Bernhard Opitz**

Oberarzt Medizinische Klinik III  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara

**Dr. med. Johann Schalleschak**

Zentrallabor  
Otto-Wagner-Spital  
Sanatoriumsstr. 2  
A-1140 Wien

**PD Dr. med. Lutz Welker**

Krankenhaus Großhansdorf  
Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie  
Zytologisches Labor  
Wöhrendamm 80  
22927 Großhansdorf

**Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser**

Institut für Pathologie  
Magdeburger Straße 14  
06112 Halle (Saale)

**NOTIZEN**

KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA

# EINLADUNG

## KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE

### GRUNDLAGENKURS TEIL II

Primäre epitheliale Tumore der Lunge  
Mesenchymale Tumore  
Benigne intrathorakale Prozesse  
Lymphknotenzytologie

Unter der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin

## 9. - 11. Mai 2019

Wissenschaftliche Leitung: R. Heine



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.

## EINLADUNG

### KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE GRUNDLAGENKURS TEIL II

Primäre epitheliale Tumore der Lunge, Mesenchymale Tumore, Benigne intrathorakale Prozesse, Lymphknotenzytologie

Sehr geehrte Kollegin,  
sehr geehrter Kollege,

aufbauend auf dem im letzten Jahr im Kursteil I vermittelten Basiswissen, sollen im zweiten Teil des Zytologiekurses spezielle Themen der klinischen Zytologie in der Pneumologie detailliert besprochen werden. Damit können die bereits erworbenen Kenntnisse vertieft und erweitert werden.

Besondere Aufmerksamkeit soll dabei der Lymphknotenzytologie gelten, die gerade im Hinblick auf die Möglichkeiten der Materialgewinnung mittels endobronchialer Ultraschall (EBUS-TBNA) und der transösophagealen Sonographie (TES-FNA) an Bedeutung gewonnen hat.

Neben Vorträgen von Kollegen, die sich schon über viele Jahre mit der klinischen Zytologie beschäftigen, können Sie in den Mikroskopiersitzungen praktische Erfahrungen in der Beurteilung von Originalpräparaten sammeln.

Der Kurs ist auch für Kollegen geeignet, die sich mit der klinischen Zytologie beschäftigen wollen und noch nicht über umfassende Vorkenntnisse verfügen.

Sie sind herzlich eingeladen, nach Halle zu kommen.

R. Heine

## PROGRAMM

### Donnerstag, 9. Mai 2019

#### I. Epitheliale Tumore der Lunge

- 14.00 – 14.30 Plattenepithelkarzinom**  
L. Welker
- 14.30 – 15.30 Mikroskopierkurs I  
Plattenepithelkarzinom**  
L. Welker, R. Heine
- 15.30 – 16.00 Adenokarzinom**  
R. Heine
- 16.00 – 16.15 Pause**
- 16.15 – 18.00 Mikroskopierkurs II  
Adenokarzinom**  
R. Heine, L. Welker

## PROGRAMM

### Freitag, 10. Mai 2019

#### II. Epitheliale Tumore der Lunge

- 9.00 – 9.30 Neuroendokrine Karzinome**  
R. Heine
- 9.30 – 10.30 Mikroskopierkurs III  
Neuroendokrine Karzinome**  
R. Heine, T. Beyer
- 10.30 – 11.00 Undifferenziertes großzelliges Karzinom;  
adenoidzystisches Karzinom**  
T. Beyer
- 11.00 – 11.15 Pause**
- 11.15 – 12.30 Mikroskopierkurs IV  
Undifferenziertes großzelliges Karzinom,  
adenoidzystisches Karzinom**  
T. Beyer, L. Welker

#### 12.30 – 13.30 Mittagspause

#### III. Mesenchymale Tumore; benigne und tumorförmige Läsionen der Lunge

- 13.30 – 14.00 Mesenchymale Tumoren – Zytologische Befunde**  
J. Schalleschak
- 14.00 – 14.30 Benigne und tumorförmige Läsionen der Lunge**  
L. Welker
- 14.30 – 15.30 Mikroskopierkurs V  
Mesenchymale Tumoren – Zytologische Befunde  
Benigne und tumorförmige Läsionen der Lunge**  
J. Schalleschak, L. Welker
- 15.30 – 16.00 Pause**
- 16.00 – 16.30 Immunzytochemie – ein notwendiges  
Routineverfahren in der klinischen Zytologie**  
T. Beyer
- 16.00 – 18.00 Mikroskopierkurs VI  
Klinisch-zytologische Falldemonstration mit  
mikroskopischen Untersuchungen der  
Originalpräparate**  
T. Beyer, R. Heine, L. Welker

## PROGRAMM

### Samstag, 11. Mai 2019

#### III. Lymphknotenzytologie

- 8.00 – 8.30 Non-Hodgkin-Lymphome – Histologische Befunde und Klassifizierung**  
C. Wickenhauser
- 8.30 – 9.00 Lymphknotenzytologie bei Non-Hodgkin-Lymphomen**  
J. Schalleschak
- 9.00 – 9.30 Hodgkin-Lymphome – Histologische Befunde und Klassifizierung**  
A. Hölsken
- 9.30 – 10.00 Lymphknotenzytologie bei Hodgkin-Lymphomen**  
R. Heine
- 10.00 – 10.15 Pause**
- 10.15 – 11.30 Mikroskopierkurs VII  
Lymphknotenzytologie bei Non-Hodgkin-Lymphomen und Hodgkin-Lymphomen**  
J. Schalleschak, R. Heine
- 11.30 – 11.50 Lymphknotenzytologie bei benignen Erkrankungen**  
B. Opitz
- 11.50 – 12.15 Lymphknotenzytologie – Metastasen**  
T. Beyer
- 12.15 – 13.30 Mikroskopierkurs VIII  
Lymphknotenzytologie – Zellbefunde bei benignen Erkrankungen und bei Metastasen**  
B. Opitz, T. Beyer