



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA

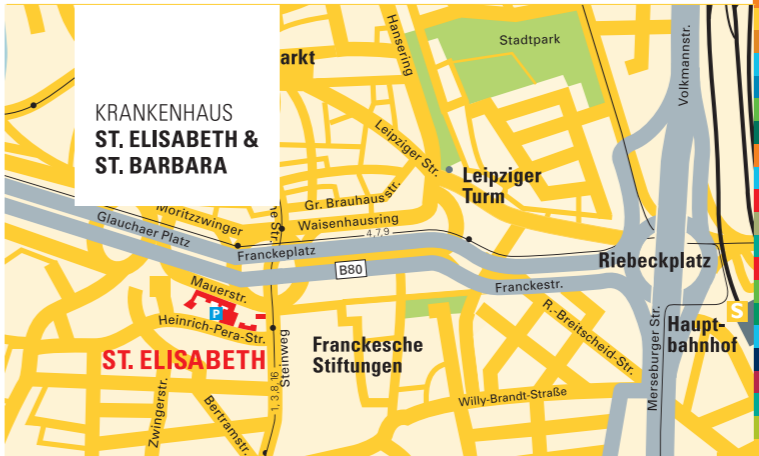
# EINLADUNG KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE GRUNDLAGENKURS TEIL I

Materialgewinnung, ortsständige Zellen des  
Respirationstraktes, primäre und sekundäre  
Lungentumore, Ergusszytologie und BAL

Unter der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft  
für Pneumologie und Beatmungsmedizin

7. - 9. Mai 2020

Wissenschaftliche Leitung: R. Heine



**Krankenhaus St. Elisabeth und  
St. Barbara Halle (Saale)**  
Mauerstraße 5 | 06110 Halle (Saale)

**Medizinische Klinik III**  
Pneumologie, Beatmungsmedizin,  
Hämatologie/Onkologie  
Chefarzt Dr. med. Ralf Heine

Sekretariat

Kerstin Marien Telefon (0345) 213 - 42 81  
Susan Arlt Telefon (0345) 213 - 42 87

Telefax (0345) 213 - 42 82  
E-Mail sekretariat.med3@krankenhaus-halle-  
saale.de

www.krankenhaus-halle-saale.de



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.

## ORGANISATION

### Veranstaltungsort:

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

### Anmeldung/Auskunft:

Sekretariat der Medizinischen Klinik III

Kerstin Marien Telefon (0345) 213 - 42 81  
Susan Arlt Telefon (0345) 213 - 42 87

Telefax (0345) 213 - 42 82  
E-Mail sekretariat.med3@krankenhaus-halle-  
saale.de

### Teilnahmegebühr: 370 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursteilnahme, die  
Leihgebühr für das Mikroskop und die Pausenversor-  
gung.

Wir sind gern bei der Organisation einer Hotelunterkunft  
behilflich.

### Anmeldeschluss:

**23. April 2020** – Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Sachsen-  
Anhalt mit 25 Fortbildungspunkten zertifiziert.

### Die Veranstaltung findet mit Unterstützung folgen- der Firmen statt:

AstraZeneca GmbH (750 €), Boehringer-Ingelheim  
(800 €), Peter Pflugbeil GmbH (350 €), Roche (500 €),  
Olympus (Mikroskope als Leihgabe), weitere Unterstüt-  
zung steht noch aus.

## REFERENTEN

### Dr. med. Thomas Beyer

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

### Dr. med. Sylvia Gütz

Chefärztin der Klinik für Pneumologie  
Ev. Diakonissenkrankenhaus  
Georg-Schwarz-Str. 49  
04177 Leipzig

### Dr. med. Ralf Heine

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

### Dr. med. Bernhard Opitz

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

### Dr. med. Uwe Steffen

Pneumologische Praxis  
Kaufhofpassage 5 – 7  
38440 Wolfsburg

### PD Dr. med. Lutz Welker

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

### Christian Weiß

Klinikum Chemnitz  
Innere Medizin IV  
Flemmingstr. 2, 09116 Chemnitz

Anmeldung zum  
Zytologiekurs vom **07.05. – 09.05.2020**  
in Halle (Saale)

Per Fax an: (0345) 213 - 42 82  
Per Mail an: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

Bitte  
ausreichend  
frankieren

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

## EINLADUNG

### KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE GRUNDLAGENKURS TEIL I

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

die klinische Zytologie ist dadurch charakterisiert, dass die Beurteilung zytologischen Materials durch einen Arzt erfolgt, der in Kenntnis aller Befunde und nach eingehender Beschäftigung mit dem Einzelfall den zytologischen Befund erhebt und das Ergebnis seiner Untersuchung interpretiert. Die Materialgewinnung für die zytomorphologische Beurteilung erfolgt schonend (z. B. durch Feinnadel- oder Katheterbiopsie) und mit geringem Aufwand. Ergebnisse liegen innerhalb kürzester Zeit vor, was gerade unter den gegenwärtigen Bedingungen von besonderer Bedeutung ist. Bei aufwändigeren Untersuchungen, wie der transösophagealen Sonographie und der endobronchialen Ultraschalluntersuchung, kann mittels Schnellfärbung bereits während der laufenden Untersuchung geprüft werden, ob repräsentatives Material gewonnen wurde.

Der Bedeutung der klinischen Zytologie Rechnung tragend, hat sich innerhalb der Sektion Endoskopie der DGP die Arbeitsgemeinschaft Klinische Zytologie in der Pneumologie konstituiert. Ein wichtiges Ziel der Arbeitsgemeinschaft ist es unter anderem, interessierte Kollegen für diese wichtige klinische Arbeitsmethode zu gewinnen und zu begeistern. Das Angebot dieses Kurses soll ein Beitrag dazu sein. Durch die Vermittlung grundlegender Kenntnisse sollen Sie an die Zytodiagnostik herangeführt und befähigt werden, sich mit der Methode autodidaktisch zu beschäftigen.

Sie sind herzlich eingeladen, nach Halle (Saale) zu kommen, um sich mit den Grundlagen der Zytodiagnostik in der Pneumologie zu beschäftigen. Neben der Vermittlung theoretischer Kenntnisse werden praktische Übungen am Mikroskop einen Schwerpunkt bilden.

**Der Kurs wird im Rahmen des Erwerbs des Zertifikates „Zytologie in der Pneumologie“ nach dem aktuell gültigen Curriculum der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin anerkannt.**



R. Heine

## PROGRAMM

### Donnerstag, 7. Mai 2020

<b>09.00 - 09.45</b>	<b>Materialgewinnung für die zytologische Diagnostik und Herstellung der Präparate</b> R. Heine
<b>09.45 - 10.30</b>	<b>Praktische Übungen zur Materialgewinnung und Herstellung der Präparate</b> R. Heine, K. Land
<b>10.30 - 10.45</b>	<b>Pause</b>
<b>10.45 - 11.15</b>	<b>Ortsständige Zellen des Respirationstraktes</b> R. Heine
<b>11.15 - 11.30</b>	<b>Einführung in die Technik der Mikroskopie</b> T. Beyer
<b>11.30 - 13.00</b>	<b>Mikroskopierkurs I Ortsständige Zellen des Respirationstraktes</b> R. Heine
<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	<b>Zytologische Malignitätskriterien und Zellbefunde bei primären Karzinomen der Lunge</b> R. Heine
<b>14.30 - 16.00</b>	<b>Mikroskopierkurs II Primäre Karzinome der Lunge</b> R. Heine
<b>16.00 - 16.15</b>	<b>Pause</b>
<b>16.15 - 16.45</b>	<b>Zellbefunde bei sekundären Tumoren der Lunge</b> T. Beyer
<b>16.45 - 18.30</b>	<b>Mikroskopierkurs III Sekundär in die Lunge metastasierende Tumore</b> T. Beyer
<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> T. Beyer

## PROGRAMM

### Freitag, 8. Mai 2020

<b>09.00 - 09.10</b>	<b>Grundsätze der Pleuraergussdiagnostik</b> R. Heine
<b>09.10 - 09.45</b>	<b>Mesothelzellen – reaktive und degenerative Veränderungen</b> R. Heine
<b>09.45 - 11.00</b>	<b>Mikroskopierkurs IV Pleuraergusszytologie: Mesothelien – reaktive und degenerative Veränderungen</b> R. Heine
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Pause</b>
<b>11.15 - 11.45</b>	<b>Zytologische Befunde bei benignen Pleuraergüssen</b> S. Gütz
<b>11.45 - 13.00</b>	<b>Mikroskopierkurs V Pleuraergusszytologie – Zellbefunde bei benignen Pleuraergüssen</b> S. Gütz
<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	<b>Zytologische Befunde bei malignen Pleuraergüssen</b> T. Beyer
<b>14.30 - 16.00</b>	<b>Mikroskopierkurs VI Pleuraergusszytologie: Zytologische Befunde bei malignen Pleuraergüssen</b> T. Beyer
<b>16.00 - 16.15</b>	<b>Pause</b>
<b>16.15 - 16.45</b>	<b>Zellbefunde beim malignen Mesotheliom</b> L. Welker
<b>16.45 - 18.30</b>	<b>Mikroskopierkurs VII Pleuraergusszytologie: Zytologische Befunde beim Mesotheliom</b> L. Welker

## PROGRAMM

<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> L. Welker
<b>Samstag, 9. Mai 2020</b>	
<b>09.00 - 09.30</b>	<b>Bronchoalveoläre Lavage – Indikationen, Materialgewinnung und Aufarbeitung</b> C. Weiß
<b>09.30 - 10.00</b>	<b>BAL – Befunderhebung und Interpretation</b> U. Steffen
<b>10.00 - 11.00</b>	<b>Mikroskopierkurs VIII BAL-Befundinterpretation</b> U. Steffen, R. Heine
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Pause</b>
<b>11.15 - 12.30</b>	<b>Übungen klinisch zytologischer Befunderhebungen ausgewählter Fälle – Mikroskopierquiz</b> B. Opitz
<b>12.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> R. Heine

## Anmeldung zum Zytologiekurs 07. - 09.05.2020 in Halle (Saale)

**Teilnehmer** (Bitte deutlich schreiben.)

Arzt  Medizinisches Personal

Titel, Name, Vorname

Praxis/Krankenhaus

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

**Zimmerreservierung: ja/nein** von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Ankerhof Hotel GmbH, Ankerstr. 2a, 06108 Halle (Saale)

Apart Hotel Halle, Kohlschütterstr. 5-6, 06114 Halle (Saale)

**Teilnahme an der Abendveranstaltung am 08.05.2020: ja/nein**

Per Fax an: (0345) 213 - 42 82

Per E-Mail an: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Susan Arlt Telefon (0345) 213 - 42 82

Kerstin Marien Telefon (0345) 213 - 42 81

Hiermit melde ich mich verbindlich an.

Ort/Datum

Unterschrift