



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA

# EINLADUNG KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE GRUNDLAGENKURSTEIL I HYBRID-VERANSTALTUNG

Themen:  
Materialgewinnung, Herstellung der Präparate,  
ortsständige Zellen, Malignitätskriterien am  
zytologischen Befund, primäre und sekundäre  
Karzinome der Lunge, Pleuraergusszytologie, BAL

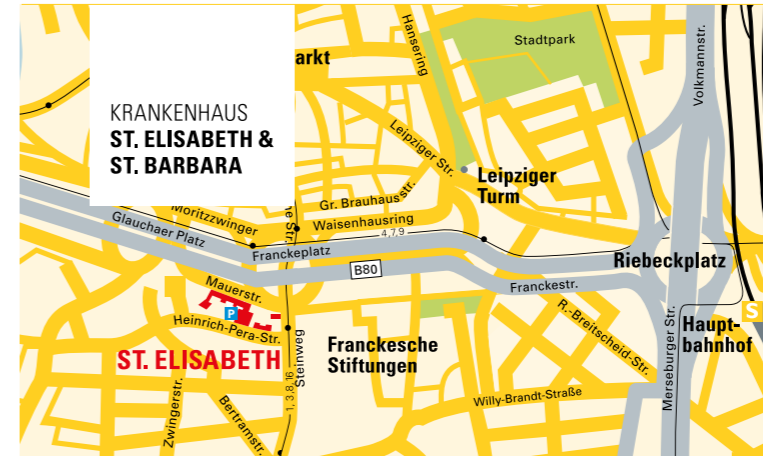
Schirmherrschaft:



sowie der Deutschen Gesellschaft für Zytologie

## 12. - 14. Mai 2022

Wissenschaftliche Leitung: R. Heine



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

**Medizinische Klinik III**  
Pneumologie, Beatmungsmedizin, Hämatologie und  
Onkologie, Palliativmedizin

**Chefarzt Dr. med. Ralf Heine**

Telefon: +49 (0) 345 213 - 42 81  
Telefax: +49 (0) 345 213 - 42 82  
E-Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

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



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.

## ORGANISATION

**Veranstaltungsort:**  
Anatomisches Institut der MLU Halle-Wittenberg  
Große Steinstraße 52  
06110 Halle (Saale)

**Anmeldung/Auskunft:**  
Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
Frau Kerstin Marien | Frau Susan Arlt  
Telefon: +49 (0) 345 213 - 42 81  
Telefax: +49 (0) 345 213 - 42 82  
E-Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

**Teilnahmegebühr:**  
**390 €** inkl. Leihgebühr für Mikroskop und Pausenversorgung  
**160 €** Online

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt –  
Anmeldeschluss ist der 02.05.2022.**

Die Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer  
Sachsen-Anhalt beantragt.

**Die Veranstaltung findet mit freundlicher Unterstützung  
folgender Firmen statt:**

 500 Euro

 350 Euro

 500 Euro

 750 Euro

 500 Euro

„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.“

## REFERENTEN

**Dr. med. Thomas Beyer**  
Ehemals Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH,  
Einrichtung der Neinstedter Anstalten,  
Robert-Koch-Str. 26/27, 06493 Ballenstedt

**Dr. med. Marianne Engels**  
Institut für Pathologie der Universität Köln,  
Kerpener Str. 62, 50924 Köln

**Dr. med. Sylvia Gütz**  
Chefärztin der Klinik für Pneumologie,  
St. Elisabeth-Krankenhaus Leipzig,  
Biedermannstraße 84, 04277 Leipzig

**Dr. med. Ralf Heine**  
Chefarzt Medizinische Klinik III,  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara,  
Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**Prof. Ivana Kholova**  
Department of Pathology, Faculty of Medicine and Health Technology,  
Tampere University and Pathology, Fimlab Laboratories,  
Arvo Ylpön katu 34, 33520 Tampere (Finnland)

**Kathi Land**  
Zytologisches Labor, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara,  
Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Bernhard Opitz**  
Oberarzt Medizinische Klinik III,  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara,  
Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**PD Dr. Dr. med. Dagmar Riemann**  
Universitätsklinikum Halle/Wittenberg,  
Institut für Medizinische Immunologie,  
Magdeburger Str. 2, 06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Robert Schlichthaar**  
Oberarzt der Medizinischen Klinik III,  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara,  
Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**PD Dr. med. Lutz Welker**  
Institut für Pathologie UKE Hamburg, Zytologie,  
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

**Anmeldung zum  
Zytologiekurs vom 12.05. bis 14.05.2022  
in Halle (Saale)**

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

Fax: (0345) 213 - 42 82

E-Mail: 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 GRUNDLAGENKURSTEIL I

12. - 14. Mai 2022, HALLE (SAALE)

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 Schnelfärbung 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/S. 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, 12. Mai 2022

<b>9.00 - 9.25</b>	<b>Materialgewinnung für die zytologische Diagnostik und Herstellung von Ausstrichpräparaten</b> R. Heine (Halle)
<b>9.25 - 9.50</b>	<b>Cell block-technique and results</b> I. Kholova (Tampere, Finnland)
<b>9.50 - 10.30</b>	<b>Praktische Übungen zur Materialgewinnung und Herstellung der Präparate</b> R. Heine, K. Land (Halle)
<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 (Ballenstedt/Harz)
<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 Tumoren</b> T. Beyer
<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> T. Beyer

## PROGRAMM

### Freitag, 13. Mai 2022

<b>9.00 - 9.10</b>	<b>Grundsätze der Pleuraergussdiagnostik aus der Sicht des Klinikers</b> R. Heine
<b>9.10 - 09.45</b>	<b>Mesothelzellen – reaktive und degenerative Veränderungen</b> L. Welker (Hamburg)
<b>9.45 - 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 (Leipzig)
<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> M. Engels (Köln)
<b>14.30 - 16.00</b>	<b>Mikroskopierkurs VI Pleuraergusszytologie: Zytologische Befunde bei malignen Pleuraergüssen</b> M. Engels
<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
<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> L. Welker

## PROGRAMM

### Samstag, 14. Mai 2022

<b>9.00 - 9.20</b>	<b>Bronchoalveoläre Lavage - Indikationen, Technik und Aufarbeitung des Materials</b> R. Schlichthaar (Halle)
<b>9.20 - 9.40</b>	<b>BAL – Befunderhebung und Interpretation</b> L. Welker
<b>9.40 – 10.00</b>	<b>BAL-Aufarbeitung mittels FACS-Analyse</b> D. Riemann (Halle)
<b>10.00 - 11.00</b>	<b>Mikroskopierkurs VIII BAL-Befundinterpretation</b> R. Heine, L. Welker
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Pause</b>
<b>11.15 - 12.30</b>	<b>Übungen klinisch zytologischer Befunderhebungen ausgewählter Fälle – Mikroskopierquiz</b> R. Heine, B. Opitz (Halle)
<b>12.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> R. Heine

## Anmeldung zum Zytologiekurs 12. - 14. Mai 2022 in Halle (Saale)

**Teilnehmer** (Bitte deutlich schreiben.)

Arzt  Medizinisches Personal

Titel, Name, Vorname \_\_\_\_\_

Krankenhaus/Praxis \_\_\_\_\_

EFN-Nr. \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Rechnungsanschrift (falls abweichend) \_\_\_\_\_

**Teilnahme an der Abendveranstaltung am 13.05.2022: ja/nein**

Hiermit melde ich mich verbindlich an.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Wir sind gerne bei der Organisation eines Hotelzimmers behilflich.