



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA



## EINLADUNG KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE GRUNDLAGENKURS TEIL I

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

Schirmherrschaft:



# 13. bis 15. März 2025

Wissenschaftliche Leitung: R. Heine



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA

**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**



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:**  
Weiterbildungszentrum für Klinische Anatomie des  
Universitätsklinikums Halle (Saale)  
Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)



**Anmeldung/Auskunft:**  
Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
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 €**

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – Anmeldeschluss ist der 10.03.2025.**

**Zertifizierung:** Die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung ist bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt beantragt.

Die Veranstaltung findet mit freundlicher Unterstützung folgender Firmen statt:

(Zum Zeitpunkt des Drucks noch ausstehend)

„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**  
Ehem. Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH  
Einrichtung der Neinstedter Anstalten  
Robert-Koch-Str. 26/27, 06493 Ballenstedt

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

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

**Prof. Dr. med. Ivana Kholova**  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Faculty of Medicine and Health Technology  
Tampere University Hospital  
Finn-Medi 1, 3-108  
Biokatu 6, 33100 Tampere (Finnland)

**Kathi Land**  
Zytologisch Technische Assistentin  
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)

**PD Dr. med. Dagmar Riemann**  
Institut für Medizinische Immunologie  
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg  
Magdeburger Str. 2, 06112 Halle (Saale)

**PD Dr. med. Lutz Welker**  
Oberarzt Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf  
Zentrum für Diagnostik  
Institut für Pathologie mit den Sektionen Molekularpathologie und Zytopathologie  
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

**Anmeldung zum  
Zytologiekurs vom 13. - 15. März 2025 in Halle (Saale)**

Frau Susan Arlt, Telefon +49 (0) 345 213 - 42 81

Fax: +49 (0) 345 213 - 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 GRUNDLAGENKURS TEIL I

13. - 15. März 2025

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 Kolleginnen und 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 und der Deutschen Gesellschaft für Zytologie anerkannt.**



R. Heine

## PROGRAMM

### Donnerstag, 13. März 2025

<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 (Halle), 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 (Halle)
<b>11.15 - 11.30</b>	<b>Einführung in die Technik der Mikroskopie</b> Th. Beyer (Ballenstedt/Harz)
<b>11.30 - 13.00</b>	<b>Mikroskopierkurs I Ortsständige Zellen des Respirationstraktes</b> R. Heine (Halle)
<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 (Halle)
<b>14.30 - 16.00</b>	<b>Mikroskopierkurs II Primäre Karzinome der Lunge</b> R. Heine (Halle)
<b>16.00 - 16.15</b>	<b>Pause</b>
<b>16.15 - 16.45</b>	<b>Zellbefunde bei sekundären Tumoren der Lunge</b> Th. Beyer (Ballenstedt/Harz)
<b>16.45 - 18.30</b>	<b>Mikroskopierkurs III Sekundär in die Lunge metastasierende Tumoren</b> Th. Beyer (Ballenstedt/Harz)
<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> Th. Beyer (Ballenstedt/Harz)

## PROGRAMM

### Freitag, 14. März 2025

<b>9.00 - 9.10</b>	<b>Grundsätze der Pleuraergussdiagnostik aus der Sicht des Kliniklers</b> R. Heine (Halle)
<b>9.10 - 9.45</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> L. Welker (Hamburg), R. Heine (Halle)
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Pause</b>
<b>11.15 - 11.45</b>	<b>Zytologische Befunde bei benignen Pleuraergüssen</b> L. Welker (Hamburg)
<b>11.45 - 13.00</b>	<b>Mikroskopierkurs V Pleuraergusszytologie – Zellbefunde bei benignen Pleuraergüssen</b> L. Welker (Hamburg)
<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14.00 - 14.30</b>	<b>Zytologische Befunde bei malignen Pleuraergüssen</b> R. Heine (Halle)
<b>14.30 - 16.00</b>	<b>Mikroskopierkurs VI Pleuraergusszytologie: Zytologische Befunde bei malignen Pleuraergüssen</b> R. Heine (Halle)
<b>16.00 - 16.15</b>	<b>Pause</b>
<b>16.15 - 16.45</b>	<b>Zellbefunde beim malignen Mesotheliom</b> L. Welker (Hamburg)
<b>16.45 - 18.30</b>	<b>Mikroskopierkurs VII Pleuraergusszytologie: Zytologische Befunde beim Mesotheliom</b> L. Welker (Hamburg)
<b>18.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> L. Welker (Hamburg)

## PROGRAMM

### Samstag, 15. März 2025

<b>9.00 - 9.20</b>	<b>Bronchoalveoläre Lavage - Indikationen, Technik und Aufarbeitung des Materials</b> E. Stuckenberg (Halle)
<b>9.20 - 9.40</b>	<b>BAL - Befunderhebung und Interpretation</b> L. Welker (Hamburg)
<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 (Halle), L. Welker (Hamburg)
<b>11.00 - 11.15</b>	<b>Pause</b>
<b>11.15 - 12.30</b>	<b>Übungen klinisch zytologischer Befunderhebungen ausgewählten Fällen – Mikroskopierquiz</b> R. Heine (Halle), B. Opitz (Halle)
<b>12.30</b>	<b>Zusammenfassung</b> R. Heine (Halle)

## Anmeldung zum Zytologiekurs 13. - 15. März 2025 in Halle (Saale)

**Teilnehmer** (Bitte deutlich schreiben)

Ärztin/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 14.03.2025:** ja / nein

Hiermit melde ich mich verbindlich an.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Bei folgendem Hotel haben wir ein Abruflkontingent gebucht:

Hotel Dorint Charlottenhof Halle (Saale)  
unter dem Stichwort „Zytokurs“  
www.hotel-halle-saale.dorint.com  
Telefon: +49 345 2923-0  
E-Mail: reservierung.halle-charlottenhof@dorint.com