

13. November 2026
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle/Saale
Akademisches Lehrkrankenhaus der Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Elisabethsaal
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

14. November 2026
Institut für Anatomie und Zellbiologie
der Martin-Luther-Universität Halle-
Wittenberg
Große Steinstraße 52, 06108 Halle



Anmeldung:

Sekretariat der Medizinischen Klinik III
Frau Susan Arlt
Tel.: 0345/213-4281
Fax: 0345/213-4282
E- Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-
halle-saale.de



Teilnahmegebühr: 265 €
Wir bitten um Online-Anmeldung:
<https://www.krankenhaus-halle-saale.de/zytologie-anmeldeformular>

Die **Fortbildungspunkte** wurden bei der Ärztekammer Sachsen-
Anhalt beantragt.

**Bei folgendem Hotel haben wir ein Zimmerkontingent
gebucht:**
Hotel Dorint Charlottenhof Halle (Saale)
Stichwort „Zytologieseminar“
www.hotel-halle-saale.dorint.com
Telefon: +49 (0) 345 2923-0
E-Mail: reservierung.halle-charlottenhof@dorint.com

www.krankenhaus-halle-saale.de
www.menschlichkeitundmedizin.de



PD Dr. med. Achim Battmann
Institut für Pathologie und Zytodiagnostik am Tumorzentrum, Krankenhaus Nordwest
Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt (Main)

Ivonne Bethmann
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Dr. med. Thomas Beyer
Ballenstedt

Prof. Dr. med. Iris Bittmann
Diakoniekrankenhaus Rotenburg/Wümme, Pathologisches Institut
Elise-Averdieck-Straße 17, 27356 Rotenburg (Wümme)

Maximilian Breyer
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Dr. Ashish Chandra MD
FRCPath DipRCPPath (Cytol) MIAC, CellularPathology, Guy's & St Thomas' NHSFT
Westminster bridge road, London, United Kingdom

PD Dr. med. Obinna Chijioke
Universitätsspital Zürich, Institut für Pathologie und Molekularpathologie, Rämistr. 100,
8091 Zürich, Schweiz

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

Dr. med. Ralf Heine
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Dr. med. Antje Hölsken
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dörlau, Pathologisches Institut,
Röntgenstraße 1, 06120 Halle (Saale)

Prof. Ivana Kholová, MD PhD
Tampere University, Faculty of Medicine and, Health Technology and Pathology,
Fimlab Laboratories, Tampere, Finland

Dr. med. Alexander Knierim
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Dr. rer. biol. hum. Lea van der Linde
Institut für Pathologie UKE Hamburg, Zytologie Labor 038, 1. Etage
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Dr. Dr. med. Christian Matek
Universitätsklinikum Erlangen, Pathologisches Institut
Krankenhausstr. 8-10, 91054 Erlangen

PD Dr. med. Michael Muders, MHBA
Consultant for Surgical Pathology / Facharzt für Pathologie, Asklepios MVZ Pathologie,
Gauting / Medizinischer Leiter (CMO), PreciPoint GmbH, Garching bei München

Dr. med. Bernhard Opitz
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Dr. med. Wolfgang Pokieser
Wilhelminenspital, Institut für Pathologie
1160 Wien, Österreich

PD Dr. med. Achim Rittmeyer
Lungenfachklinik
Robert-Koch-Str. 3, 34376 Immenhausen

Dr. med. Johann Schalleschak
(ehemals) Otto-Wagner-Spital, Zentrallabor
Sanatoriumsstr. 2, 1140 Wien, Österreich

Prof. Dr. med. Fernando Schmitt
University of Porto, Institute of Molecular Pathology and Immunology
Praça Gomes Teixeira, 4099-002 Porto, Portugal

PD Dr. med. Lutz Welker
Institut für Pathologie UKE Hamburg, Zytologie Labor 038, 1. Etage
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser
Pathologisches Institut der MLU Halle-Wittenberg
Magdeburger Str. 14, 06112 Halle (Saale)

Dr. med. Uta Wülfig
Lungenklinik Hemer
Theo-Funccius-Str. 1, 58675 Hemer

Sponsoring

Die Veranstaltung wird von folgenden Firmen unterstützt:

Amgen	500,00	Astra Zeneca	500,00
Cellsolutions	offen	Johnson&Johnson	800,00
MSD	500,00	Pegasus-Systeme	offen
Pfizer	750,00	Precipoint	offen
RESOLAB	300,00	X-Zell Biotech	500,00
Roche	500,00	Pflugbeil	350,00
Zeiss	300,00		

Weitere Unterstützung ist angefragt.



Menschlichkeit und Medizin

25. Hallesches Seminar
Klinische Zytologie
in der Pneumologie

Arbeitstagung der Arbeitsgruppe Klinische Zytolo-
gie der Sektion Endoskopie der Deutschen Gesell-
schaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin

Themen:
Molekularpathologie, Künstliche Intelligenz in der
Zytologie, Metastasendiagnostik in verschiedenen
Organen
Schirmherrschaft:



13.-14. November 2026

im Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara
Halle (Saale) und dem Institut für Anatomie und
Zellbiologie der Martin-Luther-Universität Halle-
Wittenberg

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

in diesem Jahr wird es im Seminar neben den Updates zur Molekularpathologie beim Lungenkarzinom und der Kryoimmunfärbung auch Möglichkeiten des Einsatzes molekularer Untersuchungen an Ausstrich- und Zellblockpräparaten gehen.

Immer wieder stellen gerade die reaktiven Veränderungen ortsständiger Zellen eine große Herausforderung dar. Deshalb wird ein Schwerpunkt die Vorstellung von ortsständigen Zellen verschiedener Organe und deren Spielarten sein.

Die Erkennung von Erregern in zytologischen Ausstrichen stellt oftmals eine Herausforderung für den Untersucher dar. Diesem Thema wird neben einem Vortrag auch ein Mikroskopierkurs gewidmet sein, der es den Teilnehmern ermöglicht, Originalpräparate selbst anzusehen.

Speicheldrüsentumore der Lunge sind selten. In einem Vortrag zu diesem Thema werden diagnostische Aspekte besprochen. Auch diesem speziellen Thema ist ein Mikroskopierworkshop gewidmet.

Am Ende des Seminars steht ein Mikroskopierworkshop, in dem 10 interessante Fälle vorgestellt und die dazugehörigen Präparate mikroskopiert werden können.

Die Mikroskopierkurse werden am 14.November 2026 im Mikroskopierraum des Instituts für Anatomie und Zellbiologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg stattfinden. Es handelt sich dabei um ein imposantes historisches Gebäude, welches auch die Meckelschen Sammlungen beherbergt. Für diese Möglichkeit bedanke ich mich ganz herzlich bei Frau Professor Kielstein, Direktorin des Instituts und Dekanin der Medizinischen Fakultät der MLU Halle-Wittenberg.

Ich möchte Sie wieder bitten, zytologische Originalpräparate für die Diskussion am Demonstrationsmikroskop mitzubringen.

Sie sind herzlich eingeladen, nach Halle (Saale) zu kommen.

Ralf Heine

Ralf Heine

Programm

Donnerstag, 12. November 2026, 20.00 Uhr

Sitzung der Arbeitsgruppe Klinische Zytologie der Sektion Endoskopie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin

Freitag, 13. November 2026

Aktuelle Aspekte der klinischen Zytologie I

Vorsitz: A. Rittmeyer (Immenhausen), U. Wülfing (Hemer)

08.30 – 08.50 **Lungenkarzinom – Update Molekularpathologie**

C. Wickenhauser (Halle)

08.50 – 09.10 **Molekularpathologische Verfahren an zytologischem Material (Ausstriche und Zellblock)**

O. Chijioke (Zürich)

09.10 – 09.25 **Kryoimmunfärbung – Ein neues Verfahren in der Zytologie - Update**

A. Battmann (Frankfurt/Main)

09.25 – 09.40 **Kryoimmunfärbung an Imprint- und Ausstrichpräparaten von Feinnadelaspiraten in der klinischen Zytologie**

A. Hölsken (Halle), R. Heine (Halle), L. Rothenbacher (Halle)

09.40 – 10.00 **Künstliche Intelligenz in der Zytologie – Wo stehen wir, was bringt die Zukunft?**

C. Matek (Erlangen)

10.00 – 10.15 **Neue Techniken und Spezialverfahren der Materialentnahme aus peripheren Lungentumoren**

U. Wülfing (Hemer)

10.15 – 10.30 **Zytologie im Rahmen der Notfalldiagnostik immer noch aktuell?**

A. Rittmeyer (Immenhausen)

10.30 – 11.00 Kaffeepause

Aktuelle Aspekte der klinischen Zytologie II

Vorsitz: A. Battmann (Frankfurt/Main), M. Engels (Köln)

11.00 – 11.20 **Welche neuen Möglichkeiten eröffnet die robotische Mikroskopie in der Bronchoskopie?**

M. Muders (Gauting)

11.20 – 11.50 **Erregerdiagnostik an zytologischem Austrichmaterial**

W. Pokieser (Wien)

11.50 – 12.20 **PDL1-Evaluation in cytological samples**

I. Kholova, Tampere (FIN)

12.20 – 12.50 **Lungenzytologie – Ausstrich, Zellblock, kleine Biopsien**

I. Bittmann (Rothenurg/Wümme)

12.50 – 13.00 **Diskussion**

13.00 – 14.00 Mittagspause

Reaktive und degenerative Veränderungen ortsständiger Zellen und Primärtumore

Vorsitz: W. Pokieser (Wien), I. Bittmann (Rothenurg/Wümme)

14.00 – 14.30 **Lunge – Spielarten ortsständiger Zellen und Primärtumore**

J. Schalleschak

14.30– 15.00 **Leber und Nebenniere – Spielarten ortsständiger Zellen und Primärtumore**

R. Heine

15.00 – 15.30 **Pankreas – Spielarten ortsständiger Zellen und maligne Läsionen**

L. Welker (Hamburg)

15.30 – 16.00 **Pleura – Spielarten ortsständiger Zellen, Primärtumore und Abgrenzung zu Metastasen**

M. Engels (Köln)

16.00 – 16.30 **Knochenmark – Ortsständige Zellen, primäre Neoplasien und zytologische Metastasendiagnostik**

B. Opitz (Halle)

16.30 – 17.00 Kaffeepause

Kasuistiken

Vorsitz: L. Welker (Hamburg)

17.00 – 17.30 **Mikroskopie Live**

Interessante Fälle und Diskussion von Präparaten am Demonstrationsmikroskop - live demonstriert und diskutiert (Eigene Fälle können auch mitgebracht und demonstriert werden)

T. Beyer (Ballenstedt), R. Heine (Halle), M. Engels (Köln)

17.30 – 17.45 **Kasuistik I**

M. Breyer und A. Knierim (Halle)

17.45 – 18.00 **Kasuistik II**

Lea van der Linde

19.00 **Abendveranstaltung**

Samstag, 14. November 2026

Vortrag und Mikroskopieren I

Vorsitz: R. Heine (Halle), I. Kholova, Tampere (FIN)

08.00 – 08.30 **Classification of tumors of the Pleura**

F. Schmitt (Porto, Portugal)

08.30 – 09.00 **Vortrag: International System of Serous Fluid Cytopathology**

Ashish Chandra (London)

09.00 – 10.00 **Mikroskopieren I
Erregerdiagnostik**

W. Pokieser (Wien)

10.00 – 10.15 Pause

Vortrag und Mikroskopieren II+III

Vorsitz: J. Schalleschak (Wien)

10.15 – 10.45 **Speicheldrüsenkarzinome der Lunge – eine besondere Entität**

B. Soudah (Hannover)

10.45 – 12.00 **Mikroskopieren II
Speicheldrüsenkarzinome der Lunge**

12.00 – 13.00 **Mikroskopieren III**

Mikroskopierquiz mit Originalpräparaten

Mikroskopische Beurteilung von 10 Originalpräparaten durch die Teilnehmer und Diskussion der Befunde am Demonstrationsmikroskop

Vorsitz R. Heine (Halle), I. Bethmann (Halle)

13.00 **Zusammenfassung und Verabschiedung der Teilnehmer**