

## Referenten:

Prof. Dr. med. Klaus Begall,  
Chefarzt, Klinik für HNO,  
AMEOS-Klinikum St. Salvator Halberstadt

Dr. med. Ralf Eberhardt,  
Oberarzt, Abteilung Pneumologie und Beatmungsmedizin,  
Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. Lutz Freitag,  
Chefarzt, Interventionelle Pneumologie,  
Ruhlandklinik Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Reiner Gottschall,  
Oberarzt, Klinik Anästhesiologie und Intensivtherapie,  
Friedrich-Schiller-Universität Jena

Prof. Dr. med. Felix J. F. Herth,  
Chefarzt, Abteilung Pneumologie und Beatmungsmedizin  
Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. med. Gunda Leschber,  
Chefärztin, Thoraxchirurgische Klinik,  
Evangelische Lungenklinik Berlin

Dr. med. Wolfgang Lässig,  
ehem. Chefarzt, Klinik für Kinderheilkunde,  
KH St. Elisabeth und St. Barbara, Halle

Dipl.-Ing. Ernst Palm, Fa. Pentax

Dr. med. Olaf Schega,  
Chefarzt, Fachklinik Thoraxchirurgie,  
Johanniter- Krankenhaus Treuenbrietzen

Dr. med. Franz Stanzel,  
Chefarzt, Pneumologie II, Lungenklinik Hemer,  
Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie

Dr. med. Matthias Steinert  
Chefarzt, Thoraxchirurgie,  
Krankenhaus Martha Maria Halle

Dr. med. Bettina Wollschläger,  
Oberärztin, Klinik Innere Medizin/Pneumologie,  
Universitätsklinikum der Martin-Luther Universität Halle

Aus der Lungenklinik Ballenstedt:  
CÄ Dr. med. Barbara Wagener,  
OÄ Dr. med. Gabriele Ahlfeld, OA Dr. med. Thomas Beyer,  
OÄ Dr. med. Katrin Conrad, OA Dr. med. Jan Hinrichs,  
OÄ Dr. med. Grit Krause,  
Endoskopie- und Zytologieteam

## Organisatorische Informationen

Leitung:  
CÄ Dr. med. Barbara Wagener

Tagungsort:  
Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH  
Robert-Koch-Straße 26/27  
06493 Ballenstedt  
Tel.: 039483/700  
Fax: 039483/70200

Anmeldung erbeten bis zum 30. Januar 2010

Anmeldeadresse:  
Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH  
Fr. D. Rieckmann  
Robert-Koch-Straße 26/27  
06493 Ballenstedt  
Tel.: 039483 70-148  
Fax: 039483 70-200  
e-mail: b.wagener@lk-b.de

weitere Infos und Anreiseskizze unter:  
[www.lungenklinik-ballenstedt.de](http://www.lungenklinik-ballenstedt.de)

Teilnahmegebühr:  
300,- Euro/Person ges. Kurs  
80,- Euro/Person Assistenzpersonal  
(Auf Anfrage sind Teile des Kurses auch separat buchbar.)

Die Tagungsgebühr überweisen Sie bitte unter dem  
Kennwort „Endoskopiekurs 2010“ auf das Konto der  
Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH bei der Bank für  
Sozialwirtschaft  
Konto-Nr.: 4430003  
BLZ: 81020500

Übernachtungen sind zu Sonderkonditionen möglich:  
Schlosshotel Ballenstedt: Tel. 039483 510  
Hotel Stadt Bernburg: Tel. 039483 97003  
Pension am Markt: Tel. 039483 53538  
weitere Infos unter: [www.ballenstedt-information.de](http://www.ballenstedt-information.de)

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der  
Ärztammer Sachsen-Anhalt beantragt.

Wir danken den Firmen der Medizintechnik  
und Pharmaindustrie für ihre Unterstützung.



## 17. Fortbildungsseminar

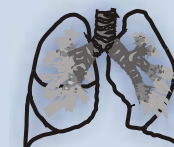
# Thorakale Endoskopie

## Lungenklinik Ballenstedt



11. - 13. Februar 2010

Veranstalter:  
Lungenklinik Ballenstedt/Harz



unter Schirmherrschaft der MDGP  
in Zusammenarbeit mit der DGP

## Programm

### Donnerstag, 11.02.2010

- 08.30 Begrüßung, Einführung  
*B. Wagener*
- 08.45 Der bronchologische Arbeitsplatz.  
Methodische Grundlagen der flexiblen und starren Bronchoskopie  
*G. Ahlfeld*
- 09.15 Pflege und Hygiene der Instrumente  
*E. Palm*
- 10.00 Pause
- 10.30 Indikationen zur bronchologischen Diagnostik  
*G. Ahlfeld*
- 11.00 Vorbeugung von Komplikationen  
*K. Conrad*
- 11.20 Topografie des Bronchialsystems  
*G. Krause*
- 11.40 Übungen am Phantom
- 12.30 Mittagessen
- 13.30 Pathologische Befunde am Larynx  
*K. Begall*
- 14.00 Bedeutung der radiologischen Diagnostik für die Bronchoskopie  
*B. Wollschläger*
- 14.30 Methoden der Materialgewinnung: Katheter-, Bürsten-, Zangenbiopsie, TBNA, TBLB, bronchoalveoläre Lavage  
*B. Wagener*
- 15.00 Kaffeepause
- 15.15 Management von Komplikationen  
*B. Wagener*
- 15.30 Kinderbronchologie  
*W. Lässig*
- 16.00-17.00 Übungen am Phantom
- 18.30 Come together: Stadtführung mit Nachtwächter durch Quedlinburg, Abendessen in der Lüdde-Brauerei

### Freitag, 12.02.2010

- 07.30 Übungen am Phantom
- Live-Übertragungen**
- 08.30 bronchoskopische Untersuchungen mit Katheterbiopsie, BAL, TBLB, konventioneller TBNA, EBUS und EBUS- TBNA transoesophagealer Ultraschall (EUS)  
*Lungenklinik Ballenstedt: B. Wagener, G. Ahlfeld, Th. Beyer und Team*  
Mediastinoskopie  
*Thoraxchirurgie Treuenbrietzen: O. Schega und Team*
- 11.15 Pause
- Spezielle anästhesiologische Grundlagen**
- 11.45 Allgemeinanästhesie bei der Bronchoskopie - unter besonderer Berücksichtigung der starren Technik  
*R. Gottschall*
- 12.15 Die flexible Fiberoptik beim schwierigen Atemweg  
*R. Gottschall*
- 12.30 Mittagessen
- Praktische Übungen in der Endoskopie**
- 13.30-17.00 starre Bronchoskopie, Blutstillungstechniken (APK, Ballon u. a.), Materialentnahmetechniken, TBNA, Ausstrichstechniken, elektromagnetische Navigation, Larynxmaske, Doppellumentubus  
*Tutoren: F. Stanzel, B. Wagener, Th. Beyer, R. Gottschall, G. Ahlfeld, J. Hinrichs, S. Kleebblatt, Endoskopie- und Zytologieteam*
- 19.00 Abendprogramm im Schloß Ballenstedt  
Einblick in 100 Jahre Cinema - ein Kleinod;  
Kaminabend im Schloßkeller

### Samstag, 13.02.2010

- Spezielle endoskopische diagnostische und therapeutische Methoden im Thorax, interdisziplinäre Strategien, Beiträge der Thoraxchirurgie, innovative Verfahren, Ausblicke**
  - 08.30 Frühdiagnostik zentraler Befunde: Autofluoreszenz, NBI, neue Methoden  
Herausforderung peripherer Rundherd: Minisonde, Navigation, konventionelle Methoden, Strategie  
*F. Stanzel*
  - 09.15 Interventionelle Bronchoskopie: Laser, APK, Stent, Brachytherapie, photodynamische Therapie, Kryotherapie  
*L. Freitag*
  - 10.00 Pause
  - 10.15 Endobronchialer Ultraschall  
*R. Eberhardt*
  - 10.40 Transoesophagealer Ultraschall (EUS), Rapid on-site Evaluation  
*Th. Beyer*
  - 11.05 Mediastinoskopie  
*G. Leschber*
  - 11.30 Pause
  - 12.00 Endobronchiale Volumenreduktion  
*F. Herth*
  - 12.30 Die internistische Thorakoskopie, Pleurodese  
*F. Stanzel*
  - 13.00 Minimal invasive Thoraxchirurgie  
*M. Steinert*
  - 13.30 Verabschiedung, Evaluation, Zertifikate
- Begleitende Industrieausstellung an allen Tagen.