

## Referenten:

### Prof. Dr. med. Klaus Begall

Chefarzt, Klinik für HNO-Krankheiten,  
AMEOS-Klinikum St. Salvator Halberstadt

### PD Dr. med. Kaid Darwiche

Ltd. Arzt, Abteilung Interventionelle Pneumologie,  
Ruhrländische Universitätsklinikum Essen

### Prof. Dr. med. Ralf Eberhardt

Oberarzt, Innere Medizin/Pneumologie,  
Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

### Dr. med. Michael Gugel

Oberarzt, Zentrum für Anästhesie/Intensivmedizin,  
Zentralklinik Bad Berka

### Dr. med. Ralf Heine

Chefarzt, Medizinische Klinik III, Pneumologie,  
Krankenhaus St. Elisabeth & St. Barbara, Halle

### Dr. med. Marcus Krüger

Chefarzt, Klinik für Thoraxchirurgie,  
Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau

### Katja Pinkwart

Firma Pentax

### Dr. med. Olaf Schega

Chefarzt, Klinik für Thoraxchirurgie,  
Johanniter-Krankenhaus Treuenbrietzen

### Dr. med. Franz Stanzel

Chefarzt, Lungenklinik Hemer,  
Zentrum für Pneumologie und Thoraxchirurgie

### Dr. med. Bettina Wollschläger

Oberärztin, Klinik für Innere Medizin/Pneumologie,  
Universitätsklinikum der MLU Halle-Wittenberg

## Aus der Lungenklinik Ballenstedt:

CÄ Dr. med. Barbara Wagener,  
OÄ Dr. med. Gabriele Ahlfeld,  
OA Dr. med. Thomas Beyer,  
OÄ Dr. med. Kathrin Conrad,  
OA Dr. med. Oliver Hauf,  
OÄ Dr. med. Grit Krause,  
Andreas Blasi,  
Endoskopie- und Zytologieteam

## Organisatorische Informationen

### Leitung:

CÄ Dr. med. Barbara Wagener

### Tagungsort:

Lungenklinik Ballenstedt/Harz GmbH  
Robert-Koch-Straße 26-27  
06493 Ballenstedt

### Anmeldung erbeten bis 15.01.2018 an:

Lungenklinik Ballenstedt/Harz GmbH  
Frau Dorothee Rieckmann  
Robert-Koch-Straße 26-27  
06493 Ballenstedt

Tel.: 039483 700

Fax: 039483 70200

E-Mail: [DR@lk-b.de](mailto:DR@lk-b.de)

### Übernachtungsmöglichkeiten:

Schlosshotel Ballenstedt (64,00)	039483 510
Hotel Auf Der Hohe (49,00)	039483 979000
Pension am Markt (43,00)	039483 53538

Bitte selbst organisieren.

Weitere Informationen unter

[www.ballenstedt-information.de](http://www.ballenstedt-information.de)

[www.lungenklinik-ballenstedt.de](http://www.lungenklinik-ballenstedt.de)

### Teilnahmegebühr:

**300,- Euro/Person**

**80,- Euro/Person für Assistenzpersonal**

Die Tagungsgebühr überweisen Sie bitte auf das  
Konto der Lungenklinik Ballenstedt/Harz GmbH bei  
der

**Bank für Sozialwirtschaft**

**IBAN DE76 8102 0500 0004 4300 03**

**BIC BFSWDE33MAG**

**Kennwort: Endoskopie 2018**

Auf Anfrage sind auch Teile des Kurses separat  
buchbar.

Die Zertifizierung bei der  
Ärztammer Sachsen-Anhalt wird beantragt.

**Bitte Barcode-Etikett mitbringen.**

Vorankündigung

25. Fortbildungsseminar

## Thorakale Endoskopie

Lungenklinik Ballenstedt



**25. - 27. Januar 2018**

Veranstalter:

Lungenklinik Ballenstedt/Harz



unter Schirmherrschaft der MDGP in  
Zusammenarbeit mit der DGP und dem  
Berufsverband der Pneumologen Sachsen-Anhalt

## 25. Fortbildungsseminar +++ Thorakale Endoskopie +++ Lungenklinik Ballenstedt/Harz GmbH +++ 25.01. bis 27.01.2018

### Donnerstag, 25.01.2018

- 8:30 Begrüßung, Einführung  
*B. Wagener*
- Grundlagen**
- 8:35 Bronchologischer Arbeitsplatz:  
Instrumente, Zubehör.  
Methoden: starre und flexible Bronchoskopie  
*G. Ahlfeld*
- 9:00 Aspekte der Pflege und Hygiene des  
Instrumentariums  
*K. Pinkwart*
- 9:30 Pause
- 9:45 Indikationen zur bronchologischen Diagnostik  
*G. Ahlfeld*
- 10:10 Vorbeugung von Komplikationen  
*K. Conrad*
- 10:40 Anatomische Grundlagen  
*G. Krause*
- 11:00 **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, BAL, Kryobiopsie  
*B. Wagener*
- 15:00 Kaffeepause
- 15:15 Zytologische, histologische und molekular-  
pathologische Diagnostik  
*R. Heine*
- 15:45 **Übungen am Phantom und praktische  
Übungen am Organmodell Teil 1**
- 17:00 Abschluss des 1. Kurstages  
  
abends separates Programm

### Freitag, 26.01.2018

- 7:30 **Übungen am Phantom**
- Live-Übertragungen aus der Endoskopie  
Ballenstedt u. Thoraxchirurgie Treuenbrietzen**
- 8:30 Bronchologische Untersuchungen mit Katheter-  
biopsie, BAL, TBLB, konventioneller TBNA,  
EBUS, EUS, Rapid On Site Cytology,  
Lungenresektion  
*Endoskopie- und Zytologieteam Lungenklinik  
Ballenstedt, Team Thoraxchirurgie Treuenbrietzen*
- 10:15 Pause
- Intensivmedizin und Anaesthesiologie**
- 10:45 Management der endobronchialen Blutung  
*B. Wagener*
- 11:05 Bronchoskopie auf der Intensivstation  
*O. Hauf*
- 11:35 Allgemeinanaesthesie bei der Bronchoskopie  
unter besonderer Berücksichtigung der starren  
Technik  
*M. Gugel*
- 12:00 Management des schwierigen Atemweges  
*M. Gugel*
- 12:30 Mittagessen
- Praktische Übungen in der Endoskopie Teil 2**
- 13:30 Starre Bronchoskopie, Blutstillungstechniken  
(APK, Ballon, Tupfer u. a.), Materialentnahme-  
techniken, TBNA, Ausstrichtechniken,  
Kryobiopsie, Larynxmaske, Doppellumentubus,  
Punktionstracheotomie  
*Tutoren: F. Stanzel, B. Wagener, M. Gugel  
G. Ahlfeld, Th. Beyer, A. Blasi, K. Conrad,  
O. Hauf, Endoskopie- und Zytologieteam*
- 17:00 Abschluss des 2. Kurstages  
  
abends separates Programm
- ++ Begleitende Industrieausstellung an allen Tagen ++**

### Sonnabend, 27.01.2018

- Spezielle endoskopische diagnostische  
und therapeutische Methoden, innovative  
Verfahren, interdisziplinäre Strategien,  
Beiträge der Thoraxchirurgie**
- 8:30 Frühdiagnostik zentraler Befunde:  
Autofluoreszenz, NBI, neue Methoden.  
Herausforderung peripherer Rundherd:  
Minisonde, Navigation, konventionelle  
Methoden, Strategie  
*F. Stanzel*
- 9:00 Interventionelle Bronchoskopie: thermische  
und mechanische Verfahren, Stent,  
Brachytherapie, photodynamische Therapie  
*K. Darwiche*
- 9:40 Endoskopische Volumenreduktion  
*R. Eberhardt*
- 10:00 Pause
- 10:20 Endobronchialer Ultraschall  
*R. Eberhardt*
- 10:45 Transoesophagealer Ultraschall (EUS)  
Rapid On Site Evaluation (ROSE)  
*Th. Beyer*
- 11:15 Mediastinoskopie  
*O. Schega*
- 11:45 Pause
- 12:15 Internistische Thorakoskopie. Pleurodese  
*F. Stanzel*
- 12:45 VATS  
*M. Krüger*
- 13:15 Abschlussdiskussion
- 13:30 Evaluation, Zertifikate