

**In Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Jena  
und dem Universitätsklinikum Leipzig**

## Curriculare Fortbildung

*Für Ärztinnen und Ärzte*

### **Antibiotic Stewardship (ABS)**

Rationale Antiinfektivastrategien im Krankenhaus

Modul 1 – 40-Stunden-Kurs ABS-beauftragter Arzt

1. Präsenzteil: 03./04.11.2020  
mit anschließendem E-Learning-Modul

2. Präsenzteil: 17./18.11.2020

Jena

# Einleitung

„Ein Ziel der Deutschen Resistenzstrategie (DART) der Bundesregierung ist neben der Prävention nosokomialer Infektionen die Bekämpfung der Antibiotikaresistenzen durch Antibiotic Stewardship (ABS). Mit ABS sind „Strategien zum rationalen Einsatz von Antiinfektiva“ gemeint, d.h. ein systematisches, nachhaltiges Bemühen um Verbesserung und Sicherstellung einer rationalen Praxis zur Antiinfektivaverordnung. Von vielen internationalen wie auch einer aktuellen deutsch-österreichischen Leitlinie für den Akutklinikbereich werden interdisziplinäre Teams solcher ABS-Experten mit Ansprechpartnern in den Fachabteilungen gefordert, um den Problemen der Resistenzentwicklung entgegenzutreten und eine optimale Patientensicherheit zu garantieren. Entsprechend der Leitlinie sollen die Mitglieder des ABS-Teams im Bereich Antibiotic Stewardship fortgebildet sein oder bereits über entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen verfügen.“ (Bundesärztekammer).

Diesem Ziel dient der von den Landesärztekammern Sachsen und Thüringen gemeinsam durchgeführte Kurs. Mit der Leitung wurden Herr Prof. Dr. Rodloff, geschäftsführender Leiter des Instituts für Infektionsmedizin am Universitätsklinikum Leipzig und Herr Prof. Dr. Pletz, Direktor des Zentrums für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene des Universitätsklinikums Jena, beauftragt.

gez.

Landesärztekammer Thüringen  
Jena

Sächsische Landesärztekammer  
Dresden

# Organisatorisches

<b>ABS-beauftragter Arzt</b>	40-Stunden-Kurs nach dem Curriculum der Bundesärztekammer – Modul I der strukturierten curricularen Fortbildung Antibiotic Stewardship (ABS)
<b>Kursleitung:</b>	Prof. Dr. med. Mathias Pletz, Jena
<b>Präsenzteil:</b> 32-Stunden	1. Teil: 03./04.11.2020 2. Teil: 17./18.11.2020
<b>E-Learning:</b> 8-Stunden	-zwischen Teil 1 und Teil 2 zu absolvieren- Anwendung von klinischen Grenzwerten und Interpretation, Antibiogrammen, praxisorientierte Bearbeitung klinischer Fallbeispiele
<b>Kursgebühr:</b>	800,00 € (inkl. Pausenversorgung)
<b>Kursunterlagen:</b>	zum Download
<b>Max. Teilnehmerzahl:</b>	40
<b>Veranstaltungsort:</b>	Landesärztekammer Thüringen Im Semmicht 33 07751 Jena-Maua
<b>Anmeldung:</b>	Akademie für ärztliche Fort- und Weiterbildung der Landesärztekammer Thüringen Frau Deppner Postfach 10 07 40 07707 Jena  Tel.: 03641/614-148 Fax: 03641/614-147 E-Mail: <a href="mailto:deppner.akademie@laek-thueringen.de">deppner.akademie@laek-thueringen.de</a>
<b>Anerkennung:</b>	40 Punkte Kategorie K

# Programm 03.11.2020

- 09:00 Begrüßung  
*Prof. Pletz*
- 09:05 Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik: Präanalytik  
*Prof. Pfister*
- 09:30 Grundlagen der mikrobiologischen Diagnostik: Präanalytik  
Molekulare Diagnostik  
*Prof. König*
- 10:00 Pause**
- 10:30 Mikrobiologische Diagnostik: konventionelle Methoden  
*PD Dr. Stingu*
- 11:15 Grundlagen der Resistenztestung, PK/PD Modelle  
*PD Dr. Stingu*
- 12:00 Antiinfektiva – Grundlagen, Pharmakokinetik und -dynamik  $\beta$ -  
Laktame, Aminoglykoside  
*Prof. König*
- 12:45 Mittagspause**
- 13:30 Antiinfektiva – Grundlagen, Pharmakokinetik und -dynamik  
Chinolone und Makrolide  
*PD Dr. Farker*
- 14:15 Fieber unklarer Genese  
*PD Dr. Hagel*
- 15:00 Pause**
- 15:15 Intraabdominelle Infektionen  
*PD Dr. Tautenhahn*
- 16:00 TDM, Dosisindividualisierung  
*PD Dr. Hagel*
- 16:45 Ende Tag 1

# Programm 04.11.2020

- 09:00 Virostatika – Grundlagen der antiviralen Therapie und Resistenztestung am Beispiel von Herpes-simpex-Virus- und Varicella-Zoster-Virus -Infektionen  
*Prof. Sauerbrei*
- 09:45 Protheseninfektionen  
*Prof. Matziolis*
- 10:30 Pause**
- 11:00 Leitlinien, Infektions- und Resistenzepidemiologie: Atemwegsinfektionen (CAP, HAP, AECOPD)  
*Prof. Pletz*
- 12:30 Mittagspause**
- 13:15 Perioperative Prophylaxe  
*Prof. Kipp*
- 14:00 Antiinfektiva – Grundlagen, Pharmakokinetik und -dynamik  
Antimykotika  
*PD Dr. Forstner*
- 14:45 Pause**
- 15:00 Leitlinien, Infektions- und Resistenzepidemiologie  
Harnwegsinfektion  
*PD Dr. Forstner*
- 15:45 STD  
*Dr. Schleenvoigt*
- 16:15 Abschlussdiskussion
- 16:45 Ende Tag 2

# Programm 17.11.2020

- 09:00            Diskussion Fälle Hausarbeit  
*Prof. Pletz*
- 10:30            Pause**
- 11:00            Therapieoptionen bei Multiresistenz  
*PD Dr. Hagel*
- 11:45            Entzündungsparameter und Biomarker  
*PD Dr. Hagel*
- 12:30            Mittagspause**
- 13:15            Leitlinien Katheterassoziierte Infektionen  
*Prof. Pletz*
- 13:45            Patientensicherheit  
*Prof. Kipp*
- 14:30            Pause**
- 14:45            Clostridium difficile Infektionen  
*PD Dr. Hagel*
- 15:30            TBC  
*Dr. Rostig*
- 16:15            Ende Tag 3

# Programm 18.11.2020

- 08:30            Surveillance des Antibiotikaverbrauches  
*Prof. Hartmann*
- 09:45            Wechselwirkungen und Inkompatibilitäten mit Antibiotika  
*Prof. Hartmann*
- 10:30            Pause**
- 10:45            Haut- und Weichteilinfektionen  
*Dr. Proske*
- 11:45            Leitlinien, Infektions- und Resistenzepidemiologie Sepsis,  
Endokarditis, Meningitis  
*Dr. Grünewald*
- 12:30            Mittagspause**
- 13:15            *(Fortsetzung)* Leitlinien, Infektions- und Resistenzepidemiologie  
Sepsis, Endokarditis, Meningitis  
*Dr. Grünewald*
- 14:00            Prinzipien von ABS  
*Prof. Pletz*
- 14:45            Fragen und Antworten, Beurteilung  
*alle*
- 15:15            Ende Tag 4

# Referenten

**PD Dr. med. Katrin Farker**

Universitäres Zentrum für Pharmkootherapie und Pharmakoökonomie, Universitätsklinikum Jena

**PD Dr. med. Christina Forstner**

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

**Dr. med. Thomas Grünewald**

Klinik für Infektions- und Tropenmedizin, Klinikum Chemnitz gGmbH

**PD Dr. med. Stefan Hagel, M.Sc.**

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Hartmann**

Apotheke des Universitätsklinikums Jena

**Prof. Dr. med. Dr. PH Frank Kipp**

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

**Prof. Dr. rer. nat. Brigitte König**

Zentrum für Infektionsmedizin, Universitätsklinikum Leipzig

**Prof. Dr. med. Georgios Matziolis**

Deutsches Zentrum für Orthopädie, Waldkliniken Eisenberg GmbH

**Prof. Dr. med. Wolfgang Pfister**

Krankenhaushygiene, Sophien- und Hufeland-Klinikum gGmbH, Weimar

**Prof. Dr. med. Mathias Pletz**

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

**Dr. med. Ulrike Proske**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

**Dr. med. Sven Rostig**

SRH Wald-Klinikum Gera GmbH

**Prof. Dr. med. Andreas Sauerbrei**

Institut für Virologie und Antivirale Therapie, Universitätsklinikum Jena

**Dr. med. Benjamin Schleenvoigt**

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

**PD Dr. habil. Catalina Suzana Stingu**

Zentrum für Infektionsmedizin, Universitätsklinikum Leipzig

**PD Dr. med. Hans-Michael Tautenhahn**

Allgemein-, Viszeral- u. Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Jena



# Wegbeschreibung

## 1. mit dem Auto

- von der A4: Abfahrt Jena-Göschwitz
- von der A4: B88 stadtauswärts Richtung Kahla/Rudolstadt
- kurz nach Maua rechts abfahren in das Gewerbegebiet Südwest
- danach wieder links abbiegen
- Kammergebäude liegt oben am Hang

## 2. mit der Bahn

- ab Bahnhof Jena-Göschwitz mit Taxi ca. 5 Minuten (Tel.: 458888 oder 443737)
- ab Bahnhof Jena-Paradies mit Taxi ca. 15 Minuten (Tel.: 458888 oder 443737)

## 3. mit dem Bus

- Buslinie 48:  
Busbahnhof/Stadtzentrum - Wöllnitz - Burgaupark - Maua
- Buslinie 18:  
Winzerla - Göschwitz, Schleife - Göschwitz, Bahnhof - Leutra, Wendeschleife

*(Buslinie 18: Rufbus zwischen Maua, An der Lehmgrube und Leutra, Wendeschleife; Den Fahrtwunsch bitte spätestens 30 Minuten vor der gewünschten Abfahrt beim Servicetelefon anmelden - Tel.: 0361 19449)*

Weiter Informationen unter: [www.laek-thuringen.de](http://www.laek-thuringen.de)

# Haftung, Rücktritt

Die Landesärztekammer Thüringen **haftet** nur für vorsätzlich oder grob fahrlässig durch ihre Bediensteten oder Beauftragten herbeigeführte Schäden, die den Teilnehmern der Fortbildung/Weiterbildung durch den Besuch der Fortbildung/Weiterbildung entstehen. Die Veranstalter haften nicht für Unfälle und Schädigungen oder deren Folgen aufgrund individueller Unternehmungen der genannten Personen. Die Teilnahme, einschließlich der An- und Abreise an der Fortbildungsveranstaltung sowie Fahrten am Veranstaltungsort, geschehen in eigener Verantwortung und Zuständigkeit. Teilnehmer, die an offiziellen Fortbildungsveranstaltungen der Landesärztekammer Thüringen bzw. deren Kreisstellen oder an Fortbildungsveranstaltungen teilnehmen, die mit der Landesärztekammer Thüringen und einer Kreisstelle angeboten werden, stehen unter dem Schutz der gesetzlichen Unfallversicherung, solange ein Kausalzusammenhang zwischen der beruflichen Tätigkeit sowie der Veranstaltung und bei Niedergelassenen eine freiwillige Mitgliedschaft in der Berufsgenossenschaft besteht.

Abmeldungen haben stets schriftlich zu erfolgen. Der **Rücktritt** bis zum Fälligkeitstermin ist kostenlos möglich. Bei Rücktritt eines Teilnehmers bis 10 Tage vor Kursbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15 % der Kursgebühr, jedoch mind. 10,00 €, bei Rücktritt bis 5 Tage vor Kursbeginn in Höhe von 50 % der Gesamtgebühr erhoben. Eine Erstattung der Gesamtgebühr ist bei späterer Absage oder Nichterscheinen nicht mehr möglich.