

## Referentinnen und Referenten

### Dr. med. Ingmar Bergs

Medizinische Klinik V, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Miriam Haverkamp

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Gerrit Freund

Klinik für Plastische Chirurgie, Hand- und Verbrennungschirurgie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Marc Fabian Juzek-Küpper

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Michael Kleines

Labordiagnostisches Zentrum, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Hanna Klingel

Labordiagnostisches Zentrum, Uniklinik RWTH Aachen

### Prof. Dr. med. Alexander Koch

Medizinische Klinik III, Uniklinik RWTH Aachen

### Prof. Dr. med. Rüdger Kopp

Klinik für Operative Intensivmedizin und Intermediate Care,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Meike Küting

Labordiagnostisches Zentrum, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Ingo Sagoschen

Kardiologische Intensivstation, Universitätsmedizin Mainz

### Dr. med. Thomas Schwanz

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. rer. physiol. Bettina Siegrist

Apotheke, Universitätsmedizin Mainz

### Dr. med. Jonathan Sorge

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Daniel Teschner

Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Würzburg

### Dr. med. Gerda Wurpts

Klinik für Dermatologie und Allergologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

## Allgemeine Informationen

### Veranstaltungsort

Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen  
Der Hörsaal ist ausgeschildert.

### Organisation/Anmeldung

Sekretariat ZfKI  
Tel.: 0241 80-89843  
Fax: 0241 80-82540  
ZfKI-Sekretariat@ukaachen.de



### Gebühren: Grundkurs: 950 Euro

Überweisung: Uniklinik RWTH Aachen  
Konto: IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15  
Sparkasse Aachen  
Verwendungszweck: **ABS-Modul 1 - März 2025 – IA 389038**  
**Bitte unbedingt Ihren Namen angeben**



**Die Anmeldung wird mit Eingang der Gebühr gültig.**

### Stornierung/Absage

Eine eventuelle Absage sollte mindestens 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erfolgen.

### Leistungen

Im Teilnahmepreis sind die Veranstaltungunterlagen mit allen Kursvorträgen und umfangreicher Literatur, Mittagessen und sämtliche Getränke in den Pausen inbegriffen.

### Anreise/Zimmerreservierung

Eine Übersicht über Übernachtungsmöglichkeiten sowie eine Wegbeschreibung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

## Kontakt

### Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie (ZfKI)

Leiter: Dr. med. Thomas Schwanz  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen  
www.ukaachen.de

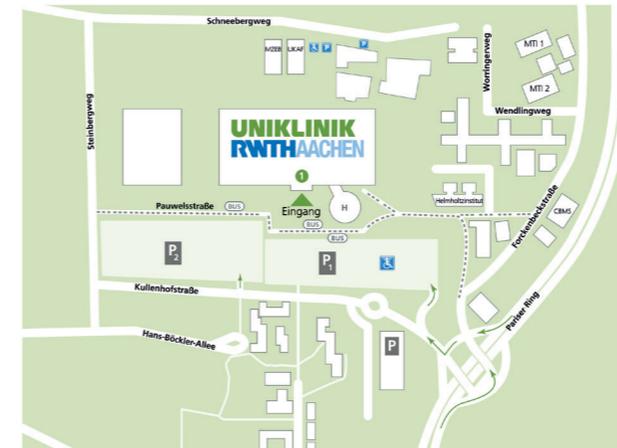
### Sekretariat ZfKI

Tel.: 0241 80-89843  
Fax: 0241 80-82540  
ZfKI-Sekretariat@ukaachen.de

## Anreise

Für die Anreise mit dem Auto erfolgt die Anfahrt über die Kullenhofstraße.

Parkmöglichkeiten bietet das Parkhaus direkt gegenüber der Uniklinik RWTH Aachen.



**Fragen?**  
Dann kontaktieren Sie uns gern!

**UNIKLINIK  
RWTHAACHEN**

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie (ZfKI)  
Zentrum für Infektiologie (DGI)



# ABS-Modul 1 ABS-Beauftragte/-r Ärztin/Arzt

Ein interaktiver Wochenkurs (40h) nach Curriculum BAEK

**17. bis 21. März 2025**



Die Veranstaltung ist mit 40 Punkten bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

### Veranstalter:

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie  
Uniklinik RWTH Aachen



## Sehr geehrte Damen und Herren,

unter **Antibiotic Stewardship (ABS)** werden Elemente zusammengefasst, die einen verantwortungsvollen Umgang mit Antibioprodukten zum Ziel haben. Bereits in den 1990er Jahren wurde erkannt, dass eine kluge Antwort auf zunehmende Resistenzentwicklung bei parallel überschaubaren Therapieoptionen und zahlreichen unerwünschten Arzneimittelwirkungen erforderlich ist.

Aktuell sind zahlreiche internationale und nationale ABS-Programme etabliert. In Deutschland existiert eine strukturierte curriculare ABS-Fortbildung der Bundesärztekammer, die aus mehreren Modulen besteht und über den ABS-Beauftragten Arzt (Modul 1) zum ABS-Experten (Modul 2-5) qualifiziert.

Alle Module sollen zukünftig an der Uniklinik RWTH Aachen angeboten und durchgeführt werden. Wir starten im März 2025 mit Modul 1, das Ihnen in interaktiver und praxisnaher Form relevanten Grundlagen zu Antibioprodukten, Mikrobiologie und zu zeitgemäßen diagnostischen wie auch therapeutischen Prinzipien näher bringen wird. Neben lehrreichen Vorträgen haben wir etliche Workshops vorgesehen, in denen spezifische Inhalte intensiver in Kleingruppen erarbeitet werden können.

Im Namen aller Referierenden freue ich mich auf Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Dr. med. Thomas Schwanz  
Leiter Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie

## Montag

09:00 Uhr **Begrüßung & Einführung**

09:15 Uhr **Rationale Infektionsmedizin I**  
Thomas Schwanz

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Resistenztestung im Labor – Grundlagen**  
Meike Kütting

11:00 Uhr **Rationale Infektionsmedizin II**  
Thomas Schwanz

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Workshop: „Diagnostic Stewardship“  
Welche Diagnostik für wen?**  
Miriam Haverkamp, Jonathan Sorge,  
Thomas Schwanz

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Resistenzstatistik: alles easy?**  
Jonathan Sorge

15:15 Uhr **Nosokomiale Infektionen und ABS**  
Thomas Schwanz

16:00 Uhr **Harnwegsinfektionen – ein ABS-Thema?**  
Thomas Schwanz

## Dienstag

08:30 Uhr **Antibioprodukte: Betalaktamantibioprodukte I**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

09:15 Uhr **Resistenztestung im Labor: EUCAST und NAK**  
Meike Kütting

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Workshop: „Mikrobiologische Grundlagen  
für ABS-Beauftragte“**  
Miriam Haverkamp, Meike Kütting,  
Thomas Schwanz

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Antibioprodukte: Betalaktamantibioprodukte II**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

13:30 Uhr **Pharmakologie von Antibioprodukten:  
Grundlagen und die Praxis**  
Bettina Siegrist

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Antibioprodukte / Interaktionen in  
besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut-  
strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine**  
Miriam Haverkamp, Fabian Juzek-Küpper,  
Gerrit Freund, Bettina Siegrist, Thomas Schwanz,  
Ingo Sagoschen

16:00 Uhr **Therapie-Grundsätze: Grampositive Infektionen**  
Miriam Haverkamp

## Mittwoch

08:30 Uhr **Antibioprodukte: Nicht-Betalaktame**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

09:15 Uhr **Biomarker: die Indikationen**  
Fabian Juzek-Küpper

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Liquordiagnostik: state of the art**  
Hanna Klingel

11:00 Uhr **Sepsis vs. SIRS: Management von Infektionen  
auf ICU**  
Rüdger Kopp

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Antibioprodukte: Unerwünschte Arzneimittel-  
wirkungen, Interaktionen**  
Bettina Siegrist

13:30 Uhr **Resistenzmechanismen 2024 und  
therapeutische Konsequenzen**  
Thomas Schwanz

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Antibioprodukte / Interaktionen in  
besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut-  
strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine**

16:00 Uhr **Therapie-Grundsätze: Gramnegative  
Infektionen**  
Thomas Schwanz

## Donnerstag

08:30 Uhr **Gewebeinfektionen: kleines umfassendes ABC**  
Thomas Schwanz

09:15 Uhr **ABS – was noch dazugehört: Penicillin-Allergie & Co**  
Gerda Wurpts

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Endokarditis – Grundlagen: Diagnostik und Therapie**  
Ingo Sagoschen

11:00 Uhr **Therapeutic drug monitoring: warum und wie?**  
Ingo Sagoschen

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Der „immunsupprimierte Patient“:  
Prophylaxe und Therapie**  
Daniel Teschner (*online*)

13:30 Uhr **Antimykotika – Pharmakologie und Indikationen**  
Daniel Teschner (*online*)

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Antibioprodukte / Interaktionen in  
besonderen Szenarien / Killerbakterien / Blut-  
strominfektionen – Knowhow und Stolpersteine**

16:00 Uhr **Therapie Grundsätze: „Wenn die Gramfärbung  
nichts bringt“**  
Miriam Haverkamp

## Freitag

08:30 Uhr **Infektionen im Bauchraum: die internistische Sicht**  
Alexander Koch

09:15 Uhr **Antibioprodukte Therapie der Pneumonie  
(CAP/HAP/VAP)**  
Ingmar Bergs

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **ABS und molekularbiolog. Diagnostik:  
was ist sinnvoll?**  
Michael Kleines

11:00 Uhr **Lernstandserhebung und Abschlussdiskussion**  
Miriam Haverkamp, Thomas Schwanz

13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

