

## 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. 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. Peter Schrammen

Zentralbereich für Krankenhaushygiene und Infektiologie,  
Uniklinik RWTH Aachen

### 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

### Priv.-Doz. Dr. med. habil. 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 6 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**



**Bitte überweisen Sie den ausstehenden Betrag bis spätestens 01. März 2025 auf das angegebene Konto. 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 Veranstaltungsunterlagen 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)



Fortbildung

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

Ein interaktiver Wochenkurs (40h) nach Curriculum BAEK  
**17. bis 21. März 2025**  
**Hörsaal 6, Uniklinik RWTH Aachen**



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 Antiinfektiva 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 Antiinfektiva, 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, 17. März 2025

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 Kütung

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 **Liquordiagnostik: State of the art**  
Hanna Klingel

15:15 Uhr **Harnwegsinfektionen – ein ABS-Thema?**  
Thomas Schwanz

16:00 Uhr **Biomarker und deren Indikationen**  
Fabian Juzek-Küpper

## Dienstag, 18. März 2025

08:30 Uhr **Antiinfektiva: Betalaktamantibiotika I**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

09:15 Uhr **Antiinfektiva: Betalaktamantibiotika II**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

10:00 Uhr **Pause**

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

11:45 Uhr **Mittagspause**

12:45 Uhr **Antiinfektiva: Betalaktamantibiotika III**  
Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

13:30 Uhr **Endokarditis-Grundlagen: Diagnostik und  
Therapie**  
Ingo Sagoschen

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Infektionsmanagement bei  
besonderen Patienten / „Killerbakterien“ /  
Blutstrominfektionen**  
Miriam Haverkamp, Fabian Juzek-Küpper,  
Gerrit Freund, Ingo Sagoschen, Bettina Siegrist,  
Thomas Schwanz

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

## Mittwoch, 19. März 2025

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

09:15 Uhr **Pharmakologie von Antiinfektiva:  
PK/PD-Grundlagen und die Praxis**  
Bettina Siegrist

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Therapeutic drug monitoring:  
Pflicht (?) – Was ist etabliert?**  
Ingo Sagoschen

11:00 Uhr **Sicherer Einsatz von Vancomycin  
(Ein interaktiver Workshop)**  
Ingo Sagoschen, Bettina Siegrist, Thomas Schwanz

11:45 Uhr **Mittagspause**

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

13:30 Uhr **Sepsismanagement (Sepsis versus SIRS)**  
Rüdger Kopp

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Infektionsmanagement bei  
besonderen Patienten / „Killerbakterien“ /  
Blutstrominfektionen**

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

## Donnerstag, 20. März 2025

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

09:15 Uhr **Penicillin-Allergie & Co: ein ABS-Thema!**  
Gerda Wurpts

10:00 Uhr **Pause**

10:15 Uhr **Resistenztestung im Labor: EUCAST und NAK**  
Meike Kütung

11:00 Uhr **Resistenzmechanismen 2025 und therapeutische  
Konsequenzen**  
Thomas Schwanz

11:45 Uhr **Mittagspause**

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

13:30 Uhr **Antivirale und antimykotische Therapien**  
Daniel Teschner *(online)*

14:15 Uhr **Pause**

14:30 Uhr **Workshops: Infektionsmanagement bei  
besonderen Patienten / „Killerbakterien“ /  
Blutstrominfektionen**

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

## Freitag, 21. März 2025

08:30 Uhr **Infektionen im Bauchraum: die gastroentero-  
logische Sicht**  
Peter Schrammen

09:15 Uhr **Antiinfektive 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**