

# WISSENSCHAFT UND KLINIK IM AUSTAUSCH

Zertifizierte Online-Fortbildung der  
Alfred-Nissle-Gesellschaft

## Einladung

→ Die Fortbildung wird mit 2 CME-Punkten von der Ärztekammer zertifiziert.

### „Volkskrankheiten“ und Mikrobiom - Teil 1

- ♦ Wenn Lebererkrankungen im Darm beginnen: Die Darm-Leber-Achse als therapeutisches Ziel
- ♦ Mikrobiom und Krebs: Biologische Grundlagen und klinische Relevanz

Mittwoch, den 11. März 2026  
17:00 - 18:30 Uhr inkl. Diskussion

**Vortrag 1:** Prof. Dr. med. Kai Markus Schneider, Dresden  
*Molekulare Gastroenterologie und Hepatologie an der Technischen Universität Dresden / Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)*

**Vortrag 2:** Prof. Dr. med. Romana Gerner  
*Technische Universität München  
Lehrstuhl für Clinical Microbiome*

**Moderation:** Univ.-Prof. Dr. med. Ali Canbay, Bochum  
*Direktor der Medizinische Klinik, Knappschaft Kliniken, Universitätsklinikum Bochum GmbH*



Anmeldung zum  
Zoom Webinar

#### Vortrag 1: Mikrobiota und Leber

Die Forschung der letzten Jahre zeigt, dass der Darm und das Darmmikrobiom wesentlich zur Entstehung und Progression von Lebererkrankungen beitragen. Die spezifischen Mechanismen und molekularen Schaltkreise, durch die Leber und Darm in Gesundheit und Krankheit kommunizieren, waren allerdings lange unklar. Der Vortrag beleuchtet aktuelle pathophysiologische Konzepte und diskutiert die Darm-Leber-Achse als innovatives therapeutisches Ziel bei Lebererkrankungen.

#### Vortrag 2: Mikrobiom und Krebs: Biologische Grundlagen und klinische Relevanz

Krebserkrankungen gehören in Deutschland zu den führenden Todesursachen, insbesondere Brust-, Prostata-, Lungen- und Darmkrebs. Trotz medizinischer Fortschritte bleibt die Krankheitslast hoch, da viele Tumoren erst spät entdeckt werden und moderne Therapien weiterhin biologische Grenzen haben. Mit dem demografischen Wandel nehmen sowohl Neuerkrankungen als auch der Bedarf an personalisierten Therapien zu. Vor diesem Hintergrund gewinnen Prävention, Früherkennung und innovative Ansätze immer mehr an Bedeutung. Zunehmend rückt dabei das Darmmikrobiom in den Fokus, das zahlreiche physiologische und pathophysiologische Prozesse beeinflusst und im Tumorkontext als wichtiger Modulator gilt. In diesem Vortrag werden der aktuelle Wissensstand und zukünftige Perspektiven beleuchtet.

## Aufzeichnungen

Hier finden Sie zahlreiche **kostenlose Webinare** zum Thema Mikrobiom von hochkarätigen Wissenschaftlern aus der aktuellen Forschung.



**Link zu  
Aufzeichnungen**

## Künftige Fortbildungsveranstaltungen aus der Reihe

### **WISSENSCHAFT UND KLINIK IM AUSTAUSCH**

Interesse an kommenden Webinaren oder Präsenzveranstaltungen der Alfred-Nissle-Gesellschaft?

Hier finden Sie alle aktuellen Veranstaltungen.



**Link zur  
Anmeldung**