



# Aktivitäten

## DGHM-Fachgruppe Gastrointestinale Infektionen

2021-2023

Prof. Dr. Sina Bartfeld, TUB; Prof. Dr. Steffen Backert, FAU; Jun. Prof. Dr. Franziska Faber, JMU

**Sprecherin**  
Prof. Sina Bartfeld



- Medizinische Biotechnologie, TU Berlin
- PI im Forschungsraum „Der Simulierte Mensch“ (TU Berlin und Charité)
- intestinale Organoide als Infektionsmodelle
- zentrale Pathogene: EPEC, *Helicobacter pylori*

**Stellv. Sprecher**  
Prof. Steffen Backert



- Lehrstuhl für Biologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen
- Signaltransduktion durch bakterielle Virulenzfaktoren während der Wirt-Pathogen-Interaktion bei Magen-/Darminfektionen, Struktur/Funktion von Typ-IV Sekretionssystemen
- zentrale Pathogene: *Helicobacter pylori*, *Campylobacter jejuni*

**Schriftführerin**  
Jun. Prof. Franziska Faber



- Institut für Molekulare Infektionsbiologie, JMU Würzburg & Helmholtz Institut für RNA-basierte Infektionsforschung
- RNA Biologie von gram-positiven Bakterien, Mikroben-Pathogen Interaktionen bei Darminfektionen
- zentrale Pathogene: *Clostridioides difficile*, *Salmonella enterica*

# Mitglieder & Ausrichtung

---

## **Mitglieder:**

- 213
- Universitäten & Forschungseinrichtungen (Veterinär- und Humanmedizin, Naturwissenschaften), niedergelassene Labore, Industrie

## **Inhaltliche Ausrichtung:**

- Förderung der Forschung zur Pathogenese von gastro-intestinalen Infektionen
- Förderung der mikrobiologischen Diagnostik
- Förderung der Therapie von gastro-intestinalen Infektionen

# Aktivitäten 2022

---

## **Gemeinsame Tagung mit FG MPat in Bad Urach:**

- 22. -24.6. 22, Haus auf der Schwäbischen Alb
- ca. 44 Teilnehmer, 18 Vorträge + Poster
- vorrangig PhDs & Postdocs
- Vergabe von Forschungspreis und Posterpreis pro FG



## **Workshop: Campylobacter, Arcobacter and related Organisms, CARO**

- 29. - 30.9. 22, Wien, Hybridveranstaltung
- Co-Organisatoren: FG Gastrointestinale Infektionen & FG Zoonosen, Öst. Gesellschaft der Tierärztinnen und Tierärzte, Dt. Veterenärmedizinische Gesellschaft AG 'Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz'
- Verbreitung, Diagnostik & Pathogenese

# Aktivitäten 2023

---

## Internationale Konferenz “HGSC – Helicobacter genomics, signal transduction & carcinogenesis

- 02. - 05.12. 23, Schloss Hirschberg
- ca. 150 Teilnehmer
- Organisatoren: Steffen Backert (FG GI), Silja Wessler (Paris-Lodron Uni Salzburg), Bodo Linz (Uni Erlangen)



Bildnachweis: Steffen Backert



Bildnachweis: Steffen Backert