



# CARO 2024



Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms

01. bis 02. Juli 2024 • Tutzing

Montag, 01. Juli 2024

ab 12.00     **Registrierung und Imbiss**  
12.45     **Begrüßung | Ulrich Busch**

## Public Health

- 13.00     Epidemiologie von *Campylobacter*-Infektionen in Deutschland | Bettina Rosner (RKI, Berlin)
- 13.30     Krankheitskosten und Krankheitslast der *Campylobacter*-Enteritis in Deutschland | Elisabeth Schorling (MRI)
- 14.00     *Campylobacter* Situation in Österreich mit Fokus auf Untersuchungen entlang der Lebensmittelkette | Monika Matt (AGES, Innsbruck)
- 14.30     *Campylobacter* spp. in Wildtieren | Janine Heise (BfR, Berlin)

**15.00     Kaffeepause**

## Klinik und Therapieansätze

- 15.30     Einführung in die Pathogenese und Klinik der Campylobacteriose beim Menschen | Stefan Bereswill (Charité, Berlin)
- 16.00     Antiadhäsive und antiinvasive Naturstoffe gegen Virulenzfaktoren von *Campylobacter jejuni* | Andreas Hensel (Uni Münster)
- 16.30     Effekt der prophylaktischen Gabe von Naturstoffen bei der akuten Campylobacteriose bei humanisierten Mäusen | Markus M. Heimesaat (Charité, Berlin)

## Arcobacter

- 17.00     Der zoonotische Erreger *Arcobacter* und seine Interaktion im intestinalen Milieu | Roland Bückler (Charité, Berlin)
- 17.30     Säurestress bei *Arcobacter butzleri* | Antonia Bachus (FU Berlin)

**18:30     Abendessen**

**Veranstalter | Informationen | Anmeldung**

DVG Service GmbH | An der Alten Post 2 | 35390 Gießen | [info@dvg.de](mailto:info@dvg.de) | [www.dvg.de](http://www.dvg.de)



Freie Universität



Berlin

Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit





# CARO 2024



Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms  
01. bis 02. Juli 2024 • Tutzing

Dienstag, 02. Juli 2024

## Diagnostik

- 09.00 Uhr *Campylobacter*-Diagnostik im Zeichen der Normung – der (steinige) Weg von der Methodenentwicklung zum internationalen Standard | Ute Messelhäuser (LGL, Oberschleißheim)
- 09.30 Uhr Pheno- und Genotypisierung von Antibiotikaresistenzen in *C. jejuni* und *C. coli* | Kerstin Stingl (BfR, Berlin)
- 10.00 Uhr Multiplex real-time PCR für die Detektion der Resistenzdeterminanten Tetracyclin, Ciprofloxacin und Erythromycin bei Human- und Lebensmittel-Isolaten von *C. jejuni* und *C. coli* | Véronique Zeller-Péronnet & Ingrid Huber (LGL, Oberschleissheim)
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**

## Bekämpfung und Überleben entlang der Lebensmittelkette

- 11.00 Uhr Neue Ansätze zur Reduktion der *Campylobacter*-Last während der Geflügelschlachtung | Felix Reich (BfR, Berlin)
- 11:30 *Campylobacter*: Wachstum bei Kühltemperatur | Friederike Hilbert (Vetmeduni, Wien)
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13.00 Uhr Sauerstofftoleranz und pathogenes Potential von *C. coli* | Sarah Beyer (FU Berlin)
- 13.30 Uhr VBNC-*Campylobacter*: praxisnahe und experimentelle Studien zur Induktion und Tenazität | Anika Friese (FU Berlin)
- 14.00 Uhr **Resümee**
- 14.15 Uhr **Verabschiedung**

## Veranstalter | Informationen | Anmeldung

DVG Service GmbH | An der Alten Post 2 | 35390 Gießen | [info@dvgs.de](mailto:info@dvgs.de) | [www.dvgs.de](http://www.dvgs.de)



Freie Universität



Berlin

Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit

