

# Workshop

## CARO 2022

Campylobacter, Arcobacter  
& Related Organisms

29.-30. September 2022

Hybridveranstaltung:

Veterinärmedizinische Universität, Wien  
und Online



Veranstalter	Anmeldung
<b>Österreichische Gesellschaft der Tierärzte und Tierärztinnen</b> Ao. Prof. Dr. Friederike Hilbert / Dr. Detlef Bibel	Das Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter: <a href="https://veranstaltungen-oegt.jimdo.com/">https://veranstaltungen-oegt.jimdo.com/</a>
<b>Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie Fachgruppe Zoonosen</b> Prof. Dr. Stefan Bereswill / PD Dr. Markus M. Heimesaat	
<b>Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Arbeitsgebiet „Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz“</b> Dr. Greta Götz / Univ.-Prof. Dr. Thomas Alter	Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung.
Ort und Zeit	Teilnahmegebühr
Veterinärmedizinische Universität Wien Festsaal Veterinärplatz 1 A-1210 Wien	<b>In Präsenz:</b> Regulär: 100 € Studierende: 50 €
<b>Donnerstag, 29. September 2022 ab 11.00 Uhr</b> <b>Freitag, 30. September 2022 ab 09.00 Uhr</b>	<b>Online:</b> Regulär: 100 € Studierende: 50 €
Lageplan der Veterinärmedizinischen Universität Wien  	Bei Präsentation eines Beitrages ist die Teilnahme kostenfrei.  <b>Tierärztliche-Anerkennung:</b> erfolgt <b>Ärztliche Fortbildung:</b> erfolgt
Sponsoren	
FFoQSI	Feed and Food Quality Safety and Innovation
Vetmeduni	Veterinärmedizinische Universität Wien Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Österreich



# Programm

Donnerstag, 29. September 2022	
11:00 Uhr	<b>Registrierung und Imbiss</b>
12.15 Uhr	<b>Begrüßung   Friederike Hilbert</b>
<b>Campylobacter im Geflügel</b> <i>(Monika Matt)</i>	
12.30 Uhr	<b>Keynote</b> Praxisrelevante Tiermodelle im Huhn   <b>Uwe Rösler (FU Berlin)</b>
13.00 Uhr	Zum Vorkommen von <i>Campylobacter</i> in Österreichischen Geflügel   <b>Beatrix Stessl (Vetmeduni/ FFoQSI, Wien)</b>
13.20 Uhr	<i>Campylobacter</i> in Lebensmitteln vom österreichischen Markt   <b>Johann Ladstätter (AGES, Wien)</b>
13.40 Uhr	<i>C. jejuni</i> in chickens – Primary pathogen?   <b>Wageha Awad (Vetmeduni, Wien)</b>
14.00 Uhr	Anwendung von Bakteriophagen zur Reduktion von <i>Campylobacter</i> spp. – ein mehrstufiger One-Health-Ansatz entlang der Lebensmittelkette   <b>Sophie Kittler (TiHo, Hannover)</b>
14.20 Uhr	A new risk assessment model and its applications in the broiler production chain   <b>Roswitha Merle / Racem Ben Romdhane (FU Berlin)</b>
14.40 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
<b>Diagnostik und Überwachung</b> <i>(Martin Wagner)</i>	
15.20 Uhr	Surveillance der Campylobacteriose in Österreich   <b>Sandra Köberl-Jelovcan (AGES, Graz)</b>
15.40 Uhr	Molekulardiagnostik humanpathogener <i>Campylobacter</i> -Arten   <b>Ulrich Busch (LGL, Oberschleißheim)</b>
16.00 Uhr	Quantifizierung von lebensfähigen <i>Campylobacter</i> spp. mittels multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln   <b>Kerstin Stingl (BfR, Berlin)</b>
16.20 Uhr	<i>Campylobacter</i> am Schlachthof (Prozesshygienekriterium)   <b>Monika Matt (AGES, Wien)</b>
<b>Campylobacter in verschiedenen Habitaten</b> <i>(Thomas Alter)</i>	
16.40 Uhr	<i>Campylobacter</i> in Gewässern   <b>Greta Götz (FU Berlin)</b>
17.00 Uhr	Thermophile <i>Campylobacter</i> auf Eiern – ein „missing“ link im Hinblick auf die Übertragung auf den Menschen?   <b>Ute Messelhäußer (LGL, Oberschleißheim)</b>
17.20 Uhr	Emission, transmission and role of VBNC <i>Campylobacter</i> on broiler farms   <b>Anika Friese / Benjamin Reichelt (FU Berlin)</b>
17.40Uhr	<i>Campylobacter</i> in Hund und Katze   <b>Thomas Pölzer (AGES, Graz)</b>
19.00 Uhr	ReferentInnenabend (Heuriger mit allen Vortragenden, Vorsitzenden, OrganisatorInnen)
21.30 Uhr	Wien bei Nacht (für interessierte TeilnehmerInnen nur bei Schönwetter   <b>Detlef Bibl (ÖGT, Wien)</b>



vetmeduni vienna



Freie Universität Berlin

CHARITÉ  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

## Freitag, 30. September 2022

9.00 Uhr	<b>Keynote</b> Opinion on control options for <i>Campylobacter</i> in broilers at primary production   <b>Michaela Hempen (EFSA/ online)</b>
<b><i>Campylobacter und verwandte Mikroorganismen: Das Genom / Mikrobiom</i></b> <b>(Stefan Bereswill)</b>	
9.30 Uhr	<i>Arcobacter</i> - die Public Health-Relevanz   <b>Greta Gölz (FU Berlin)</b>
10.00 Uhr	Klinische Charakteristika und mukosale Pathogenese der <i>C. concisus</i> - und <i>C. jejuni</i> -Gastroenteritis   <b>Roland Bücker (Charité, Berlin)</b>
10.20 Uhr	Vorhersage der Virulenz und Antibiotikaresistenz von <i>Campylobacter</i> durch Ganz-genomsequenzierung   <b>Friederike Hilbert (Vetmeduni, Wien)</b>
10.40 Uhr	Genomweite Assoziationsstudie zur Analyse von wirtsspezifischen Signaturen in <i>Campylobacter</i>   <b>Torsten Semmler / Lennard Epping (RKI, Berlin)</b>
11.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11.30 Uhr	Alternative Behandlungsoptionen der akuten Campylobakteriose mit Naturstoffen: Evidenzen aus Mausmodellen  <b>Markus M. Heimesaat (Charité, Berlin)</b>
11.50 Uhr	Differenzierung und <i>Campylobacter</i> Populationen in Kühen   <b>Evelyne Selberherr (Vetmeduni, Wien)</b>
12.10 Uhr	Unterschiede im Metabolismus von <i>Campylobacter</i> -Populationen am Pansenepithel   <b>Cameron Strachan (Vetmeduni, Wien)</b>
12.30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
<b>Pathogenese</b> <b>(Markus M. Heimesaat)</b>	
14.00 Uhr	Aktuelles zur Pathogenese der Campylobakteriose   <b>Stefan Bereswill (Charité, Berlin)</b>
14.20 Uhr	Interaktionen von <i>Campylobacter jejuni</i> mit Zell-Verbindungen im intestinalen Epithel   <b>Steffen Backert (Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen)</b>
14.40 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.10 Uhr	Klinik und post-infektiöse Kollateralschäden der Campylobakteriose des Menschen   <b>Jörg Schulzke (Charité, Berlin)</b>
15.40 Uhr	Von <i>Campylobacter</i> bis SARS-CoV-2: die Auslöser des Guillain Barre Syndroms   <b>Josef Finsterer (Wiener Gesundheitsbund-Klinik Landstraße)</b>
16.10 Uhr	Resümee
<b>16.30 Uhr</b>	<b>Verabschiedung</b>

