

Workshop

29.-30. September 2022



Hybridveranstaltung:

Veterinärmedizinische Universität, Wien
und Online

CARO 2022

Campylobacter, Arcobacter
& Related Organisms



Veranstalter	Anmeldung
Österreichische Gesellschaft der Tierärzte und Tierärztinnen Ao. Prof. Dr. Friederike Hilbert / Dr. Detlef Bibel	Das Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter: https://veranstaltungen-oegt.iimdo.com/
Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie Fachgruppe Zoonosen Prof. Dr. Stefan Bereswill / PD Dr. Markus M. Heimesaat	
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Arbeitsgebiet „Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz“ Dr. Greta Gözl / 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	In Präsenz: Regulär: 100 € Studierende: 50 €
Donnerstag, 29. September 2022 ab 11.00 Uhr Freitag, 30. September 2022 ab 09.00 Uhr	Online: Regulär: 100 € Studierende: 50 €
Lageplan der Veterinärmedizinischen Universität Wien  	Bei Präsentation eines Beitrages ist die Teilnahme kostenfrei. Tierärztliche-Anerkennung: erfolgt Ärztliche Fortbildung: 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	Registrierung und Imbiss
12.15 Uhr	Begrüßung Friederike Hilbert
Campylobacter im Geflügel (Monika Matt)	
12.30 Uhr	Keynote Praxisrelevante Tiermodelle im Huhn Uwe Rösler (FU Berlin)
13.00 Uhr	Zum Vorkommen von <i>Campylobacter</i> in Österreichischen Geflügel Beatrix Stessl (Vetmeduni/ FFoQSI, Wien)
13.20 Uhr	<i>Campylobacter</i> in Lebensmitteln vom österreichischen Markt Johann Ladstätter (AGES, Wien)
13.40 Uhr	<i>C. jejuni</i> in chickens – Primary pathogen? Wageha Awad (Vetmeduni, Wien)
14.00 Uhr	Anwendung von Bakteriophagen zur Reduktion von <i>Campylobacter</i> spp. – ein mehrstufiger One-Health-Ansatz entlang der Lebensmittelkette Sophie Kittler (TiHo, Hannover)
14.20 Uhr	A new risk assessment model and its applications in the broiler production chain Roswitha Merle / Racem Ben Romdhane (FU Berlin)
14.40 Uhr	Kaffeepause
Diagnostik und Überwachung (Martin Wagner)	
15.20 Uhr	Surveillance der Campylobacteriose in Österreich Sandra Köberl-Jelovcan (AGES, Graz)
15.40 Uhr	Molekulardiagnostik humanpathogener <i>Campylobacter</i> -Arten Ulrich Busch (LGL, Oberschleißheim)
16.00 Uhr	Quantifizierung von lebensfähigen <i>Campylobacter</i> spp. mittels multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln Kerstin Stingl (BfR, Berlin)
16.20 Uhr	<i>Campylobacter</i> am Schlachthof (Prozesshygienekriterium) Monika Matt (AGES, Wien)
Campylobacter in verschiedenen Habitaten (Thomas Alter)	
16.40 Uhr	<i>Campylobacter</i> in Gewässern Greta Gölz (FU Berlin)
17.00 Uhr	Thermophile <i>Campylobacter</i> auf Eiern – ein „missing“ link im Hinblick auf die Übertragung auf den Menschen? Ute Messelhäuser (LGL, Oberschleißheim)
17.20 Uhr	Emission, transmission and role of VBNC <i>Campylobacter</i> on broiler farms Anika Friese / Benjamin Reichelt (FU Berlin)
17.40Uhr	<i>Campylobacter</i> in Hund und Katze Thomas Pölzer (AGES, Graz)
19.00 Uhr	ReferentInnenabend (Heuriger mit allen Vortragenden, Vorsitzenden, OrganisatorInnen)
21.30 Uhr	Wien bei Nacht (für interessierte TeilnehmerInnen nur bei Schönwetter Detlef Bibl (ÖGT, Wien)

Freitag, 30. September 2022	
9.00 Uhr	Keynote Opinion on control options for <i>Campylobacter</i> in broilers at primary production Michaela Hempen (EFSA/ online)
Campylobacter und verwandte Mikroorganismen: Das Genom / Mikrobiom (Stefan Bereswill)	
9.30 Uhr	<i>Arcobacter</i> - die Public Health-Relevanz Greta Gölz (FU Berlin)
10.00 Uhr	Klinische Charakteristika und mukosale Pathogenese der <i>C. concisus</i> - und <i>C. jejuni</i> -Gastroenteritis Roland Bücker (Charité, Berlin)
10.20 Uhr	Vorhersage der Virulenz und Antibiotikaresistenz von <i>Campylobacter</i> durch Ganz-genomsequenzierung Friederike Hilbert (Vetmeduni, Wien)
10.40 Uhr	Genomweite Assoziationsstudie zur Analyse von wirtsspezifischen Signaturen in <i>Campylobacter</i> Torsten Semmler / Lennard Epping (RKI, Berlin)
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.30 Uhr	Alternative Behandlungsoptionen der akuten Campylobakteriose mit Naturstoffen: Evidenzen aus Mausmodellen Markus M. Heimesaat (Charité, Berlin)
11.50 Uhr	Differenzierung und <i>Campylobacter</i> Populationen in Kühen Evelyne Selberherr (Vetmeduni, Wien)
12.10 Uhr	Unterschiede im Metabolismus von <i>Campylobacter</i> -Populationen am Pansenepithel Cameron Strachan (Vetmeduni, Wien)
12.30 Uhr	Mittagspause
Pathogenese (Markus M. Heimesaat)	
14.00 Uhr	Aktuelles zur Pathogenese der Campylobacteriose Stefan Bereswill (Charité, Berlin)
14.20 Uhr	Interaktionen von <i>Campylobacter jejuni</i> mit Zell-Verbindungen im intestinalen Epithel Steffen Backert (Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen)
14.40 Uhr	Kaffeepause
15.10 Uhr	Klinik und post-infektiöse Kollateralschäden der Campylobacteriose des Menschen Jörg Schulzke (Charité, Berlin)
15.40 Uhr	Von <i>Campylobacter</i> bis SARS-CoV-2: die Auslöser des Guillain Barre Syndroms Josef Finsterer (Wiener Gesundheitsbund-Klinik Landstraße)
16.10 Uhr	Resümee
16.30 Uhr	Verabschiedung