Workshop

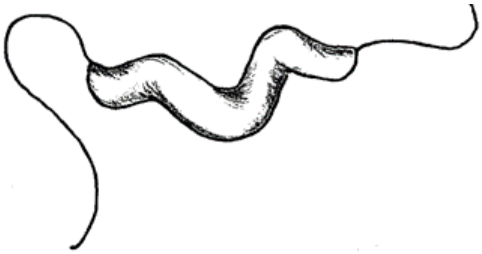
29.-30. September 2022

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.jimdo.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 Gölz / 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 €
		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 *Campylobacter* in Österreichischen Geflügel | **Beatrix Stessl (Vetmeduni/ FFoQSI, Wien)**
13.20 Uhr	*Campylobacter* in Lebensmitteln vom österreichischen Markt | **Johann Ladstätter (AGES, Wien)**
13.40 Uhr	*C. jejuni* in chickens – Primary pathogen? | **Wageha Awad (Vetmeduni, Wien)**
14.00 Uhr	Anwendung von Bakteriophagen zur Reduktion von *Campylobacter* spp. – ein mehrstufiger One-Health-Ansatz entlang der Lebensmittelkette I **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 I **Sandra Köberl-Jelovcan (AGES, Graz)**
15.40 Uhr	Molekulardiagnostik humanpathogener *Campylobacter*-Arten | **Ulrich Busch (LGL, Oberschleißheim)**
16.00 Uhr	Quantifizierung von lebensfähigen *Campylobacter* spp. mittels multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln | **Kerstin Stingl (BfR, Berlin)**
16.20 Uhr	*Campylobacter* am Schlachthof (Prozesshygienekriterium) I **Monika Matt (AGES, Wien)**
Campylobacter* in verschiedenen Habitaten** ***(Thomas Alter)	
16.40 Uhr	*Campylobacter* in Gewässern I **Greta Gölz (FU Berlin)**
17.00 Uhr	Thermophile *Campylobacter* auf Eiern – ein „missing“ link im Hinblick auf die Übertragung auf den Menschen? | **Ute Messelhäußer (LGL, Oberschleißheim)**
17.20 Uhr	Emission, transmission and role of VBNC *Campylobacter* on broiler farms I **Anika Friese / Benjamin Reichelt (FU Berlin)**
17.40Uhr	*Campylobacter* in Hund und Katze I **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 *Campylobacter* in broilers at primary production | **Michaela Hempen (EFSA/ online)**
Campylobacter* und verwandte Mikroorganismen: Das Genom / Mikrobiom** ***(Stefan Bereswill)	
9.30 Uhr	*Arcobacter* - die Public Health-Relevanz | **Greta Gölz (FU Berlin)**
10.00 Uhr	Klinische Charakteristika und mukosale Pathogenese der *C. concisus*- und *C. jejuni*-Gastroenteritis | **Roland Bücker (Charité, Berlin)**
10.20 Uhr	Vorhersage der Virulenz und Antibiotikaresistenz von *Campylobacter* durch Ganz-genomsequenzierung | **Friederike Hilbert (Vetmeduni, Wien)**
10.40 Uhr	Genomweite Assoziationsstudie zur Analyse von wirtsspezifischen Signaturen in *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 *Campylobacter* Populationen in Kühen | **Evelyne Selberherr (Vetmeduni, Wien)**
12.10 Uhr	Unterschiede im Metabolismus von *Campylobacter*-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 *Campylobacter jejuni* 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 *Campylobacter* bis SARS-CoV-2: die Auslöser des Guillain Barre Syndroms | **Josef Finsterer (Wiener Gesundheitsbund-Klinik Landstraße)**
16.10 Uhr	Resümee
16.30 Uhr	**Verabschiedung**