

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 31. August 2017 an.

Das Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we08/caro2017/index.html>



Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung.

Teilnahmegebühr

Regulär: 100 €
Studierende: 50 €

Bei Präsentation eines Beitrages ist die Teilnahme kostenfrei.

ATF-Anerkennung: 10 Stunden
Ärztliche Fortbildung: 12 Punkte



www.q-s.de

Gefördert durch die
QS Fachgesellschaft Geflügel GmbH

Veranstalter

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. Stefan Bereswill / PD Dr. Markus M. Heimesaat
Institut für Mikrobiologie und Hygiene

Freie Universität Berlin

Dr. Greta Gözl / Prof. Dr. Thomas Alter
Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene
PD Dr. Roswitha Merle
Institut für Veterinär-Epidemiologie und Biometrie

Tierärztliche Hochschule Hannover

Dr. Sophie Kittler / Dr. Felix Reich / Prof. Dr. Corinna Kehrenberg
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Dr. Kerstin Stingl
NRL *Campylobacter*

Ort und Zeit

Freie Universität Berlin
Fachbereich Veterinärmedizin
Campus Düppel / Weiterbildungszentrum "Veterinarium Progressum" (Haus 9)
Oertzenweg 19b / 14163 Berlin

Do 19. Oktober 2017 ab 11.00 Uhr

Fr 20. Oktober 2017 ab 09.00 Uhr



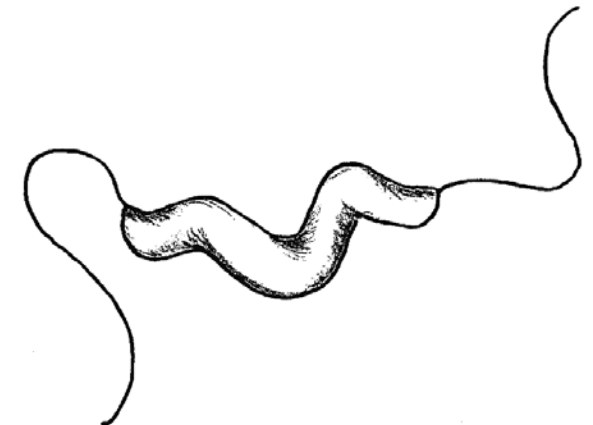
Workshop

CARO 2017

Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms

19.-20. Oktober 2017

Freie Universität Berlin, Campus Düppel



Donnerstag, 19. Oktober 2017

ab 11:00 Uhr **Registrierung und Imbiss**

12.00 Uhr **Begrüßung**

12.20 Uhr **Keynote**
Campylobacter und dessen Bekämpfung in Österreich: von der *Campylobacter*-Plattform bis heute | **Monika Matt (AGES)**

Epidemiologie

13.00 Uhr Epidemiologie und Risikofaktoren von *Campylobacter*-Infektionen in Deutschland | **Bettina Rosner (RKI)**

13.40 Uhr Zum Vorkommen und antimikrobiellen Wirksamkeit bei *Arcobacter* spp. isoliert aus Geflügel in Thüringen | **Ingrid Hänel (FLI)**

14.00 Uhr Ergebnisse einer Verbraucherbefragung zum Thema Lebensmittelsicherheit und -qualität von Fleisch | **Caroline Henke (FU Berlin)**

Diagnostik

14.20 Uhr Nachweis von *Campylobacter* spp. in Lebensmitteln – Entwicklung einer Norm | **Klaus Pietsch (CVUA Freiburg)**

14.40 Uhr Digital droplet PCR (dd-PCR) als diagnostisches Tool für Nachweis und Quantifizierung thermophiler *Campylobacter* spp. | **Azuka Iwobi, Ute Messelhäuser, Ingrid Huber (LGL)**

15.00 Uhr Kulturelle Nachweisverfahren von *Arcobacter* spp. aus verschiedenen Matrices | **Antje Schönknecht (FU Berlin)**

15.20 Uhr **Kaffeepause**

15.50 Uhr Entwicklung einer internen Probenprozesskontrolle zur Quantifizierung von lebenden *Campylobacter* mittels real-time PCR | **Ewa Pacholewicz (BfR)**

16.10 Uhr Genotypisierung von *Campylobacter* aus Geflügelbeständen | **Helmut Hotzel (FLI)**

Symptome

16.30 Uhr *Campylobacter*-Enteritis: Klinische Symptome und ihr pathophysiologisches Korrelat | **Jörg Schulzke (Charité)**

16.50 Uhr Der Einfluss von Gallensäuren auf das *Campylobacter jejuni*-Proteom und die Wirtszellinvasion | **Andreas Zautner (Universität Göttingen)**

17.10 Uhr *Campylobacter* und Guillain-Barré-Syndrom: Neues zur Diagnostik, Therapie und Verlauf | **Juliane Klehmet (Charité)**

17.30 Uhr Vorstellung des PAC-Campy-Verbundes | **Stefan Bereswill (Charité) / Thomas Alter (FU Berlin)**

17.50 Uhr **Stehempfang im Vet Progressum**

Freitag, 20. Oktober 2017

Interventionsmaßnahmen

09.00 Uhr *Campylobacter*- Im Fokus der Integration | **Borris Meyer-Kühling, Michael Südbeck (PHW-Gruppe)**

09.20 Uhr Variabilität der Zahl thermophiler *Campylobacter* auf Broilerschlachtkörpern - Erwägungen für die Entwicklung von mikrobiologischen Kriterien und Minimierungsmaßnahmen | **Felix Reich (TiHo)**

09.40 Uhr Untersuchung der Anwendung von Bakteriophagen zur Reduktion von *Campylobacter* in der Hähnchenmast | **Sophie Kittler (TiHo)**

10.00 Uhr Einfluss des Genotyps und Futters auf die *Campylobacter jejuni*-Kolonisation beim Haushuhn | **Silke Rautenschlein (TiHo)**

10.20 Uhr **Kaffeepause**

Umwelt / Überleben

10.50 Uhr **Keynote**
Genomics of the *Campylobacteraceae*: vive la différence | **Arnoud van Vliet (University of Surrey)**

11.30 Uhr Visualisierung und Quantifizierung von natürlicher Transformation in *Campylobacteriales* | **Kerstin Stingl (BfR)**

11.50 Uhr Hochdurchsatz-Screening zur Identifizierung von Kolonisierungsfaktoren in *Campylobacter* für die Etablierung neuer antimikrobieller Wirkstoffziele | **Dirk Hofreuter**

12.10 Uhr Biofilme als Überlebensstrategie von *Campylobacter* | **Greta Götz (FU Berlin)**

12.30 Uhr Die Überlebensfähigkeit von *Campylobacter* im Pansen | **Friederike Hilbert (VU Wien)**

12.50 Uhr **Mittagspause**

Pathogenese

13.40 Uhr Fic-Proteins in *Campylobacter fetus*: Insights into cis- and trans-acting toxin-antitoxin systems | **Sabine Kienesberger (Universität Graz)**

14.00 Uhr Identifizierung neuer Faktoren für Wirt-Pathogen-Interaktionen mittels Tn-Seq von *Campylobacter jejuni*-Infektionen in einem intestinalen 3D-Gewebemodell | **Cynthia Sharma (Universität Würzburg)**

14.20 Uhr Funktion der *Campylobacter jejuni* Serinprotease HtrA während der Interaktion mit intestinalen Epithelzellen | **Steffen Backert (Universität Erlangen)**

14.40 Uhr Analyse der Genexpression und Signalwege bei akuter *Campylobacter jejuni*-Enteritis in der humanen Dickdarmmukosa | **Roland Bücker (Charité)**

15.00 Uhr Das immunpathogene Potential von *Arcobacter butzleri*-mehr als nur ein Kommensale? | **Markus M. Heimesaat (Charité)**

15.20 Uhr Zusammenfassung und Ausblick | **Greta Götz / Stefan Bereswill**

15.40 Uhr **Verabschiedung**