

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 15. September 2014 an.

Das Anmeldeformular und weitere Informationen finden Sie unter:



[www.vetmed.fu-berlin.de/
einrichtungen/institute/we08/
caro2014](http://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/we08/caro2014)

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung.

Teilnahmegebühr

Regulär: 80 €
Studierende: 40 €

Bei Präsentation eines Beitrages ist die Teilnahme kostenfrei.

Bei Beitragspflicht erhalten Sie nach der Veranstaltung eine Rechnung über den Teilnehmerbeitrag. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag anschließend unter der Angabe des Verwendungszwecks und Namens auf das darin angegebene Konto.

ATF-Anerkennung: 11 Stunden
Ärztliche Fortbildung: 14 Punkte

Veranstalter

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Prof. Stefan Bereswill | Dr. Markus M. Heimesaat
Institut für Mikrobiologie und Hygiene
Hindenburgdamm 27 | 12203 Berlin

FU Berlin

Prof. Thomas Alter | Dr. Greta Gözl
Institut für Lebensmittelhygiene | Königsweg 69, 14163 Berlin
Prof. Lothar H. Wieler | Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
Robert-von-Ostertag-Str. 7-13 | 14163 Berlin

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Dr. Kerstin Stingl | NRL Campylobacter
Diedersdorfer Weg 1 | 12277 Berlin

Co-Veranstalter

FBI-Zoo
DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“
DGHM-Fachgruppe „Zoonosen“

Ort und Zeit

Freie Universität Berlin
Fachbereich Veterinärmedizin
Campus Düppel | Weiterbildungszentrum
„Veterinarium Progressum“ (Haus 9)
Oertzenweg 19b | 14163 Berlin
Do 20. November 2014 | ab 11.00 Uhr
Fr 21. November 2014 | ab 9.00 Uhr



www.zoonosen.net

Workshop

CARO 2014

Workshop

Campylobacter, Arcobacter & Related Organisms

20. - 21. November 2014

FU Berlin, Campus Düppel

Das Programm



Donnerstag, 20. November 2014

- ab 11.00 Uhr **Registrierung und Imbiss**
- 12.00 Uhr **Begrüßung**
- 12.15 Uhr **Keynote**
Aktuelle Fragestellungen zur Erforschung und Bekämpfung der Campylobacteriose
Trudy Wassenaar (MMGC)
- Epidemiologie**
- 13.00 Uhr Surveillance und Epidemiologie von Campylobacter in Deutschland | **Klaus Stark (RKI)**
- 13.20 Uhr Campylobacter in Österreich-aktueller Stand
Sandra Jelovcan (AGES)
- 13.35 Uhr Wirts-Bakterium-Interaktion, Koevolution und Epidemiologie von Campylobacter im Wirtsorganismus | **Christine Josenhans (MHH)**
- Kolonisation/Pathogenese/Infektion I**
- 13.55 Uhr Einführung | **Steffen Backert (Universität Erlangen)**
- 14.05 Uhr Mechanistische Grundlagen der Campylobacter-Enteritis
Roland Bückler (Charité)
- 14.25 Uhr Wie überwindet C. jejuni die intestinale Barriere?
Steffen Backert (Universität Erlangen)
- 14.45 Uhr Globale Transkriptomanalyse und regulatorische RNA in C. jejuni | **Cynthia Sharma (Universität Würzburg)**
- 15.05 Uhr Kommuniziert Campylobacter über AI-2?
Linda Adler (FU Berlin)
- 15.25 Uhr **Kaffeepause**
- Kolonisation/Pathogenese/Infektion II**
- 16.00 Uhr Einfluss des Wirtsmetabolismus und der Mikrobiota auf das Kolonisierungsverhalten von Campylobacter
Dirk Hofreuter (MHH)
- 16.20 Uhr Suszeptibilität von Campylobacter gegenüber intestinalen antimikrobiellen Peptiden und Proteinen
Roman Gerlach (RKI)

- 16.40 Uhr Funktionen lymphoider Zellen in der Abwehr intestinaler Pathogene | **Andreas Diefenbach (Universität Mainz)**
- 17.00 Uhr Interaktion von Campylobacter mit dem Immunsystem des Huhns | **Bernd Kaspers (LMU)**
- 17.20 Uhr Freund oder Feind? Zur Rolle von mikrobiellen Molekülen bei intestinaler Entzündung und Homöostase
Julia-Stefanie Frick (Universität Tübingen)
- 17.40 Uhr Veränderung der Darmflora des Geflügels durch Besiedelung mit Campylobacter jejuni | **Friederike Hilbert (VU Wien)**

ab 20.00 Uhr Abendveranstaltung

Freitag, 21. November 2014

- 9.00 Uhr **Keynote**
Perspektiven des Next-generation sequencing für die klinische Mikrobiologie | **Lothar H. Wieler/Torsten Semmler (FU Berlin)**
- 9.40 Uhr **Kaffeepause**
- Diagnostik**
- 10.10 Uhr Einführung | **Kerstin Stingl (BfR)**
- 10.20 Uhr Kultureller Nachweis thermophiler Campylobacter spp. in Lebensmitteln – Möglichkeiten und Grenzen der Routinediagnostik | **Ute Messelhäuser (LGL)**
- 10.40 Uhr Standardisierung von PCR-Systemen zur Detektion von Campylobacter | **Ingrid Huber (LGL)**
- 11.00 Uhr Kultivierungs-unabhängige Quantifizierung lebender Campylobacter – „how dead is dead?“
Kerstin Stingl (BfR)
- 11.20 Uhr Campylobacter jejuni – Diagnostik (Proteomik)
Andreas Zautner/Raimond Lugert (Universität Göttingen)
- 11.40 Uhr Campylobacter jejuni – Diagnostik (Serodiagnostik)
Andreas Zautner/Raimond Lugert (Universität Göttingen)
- 12.00 Uhr **Mittagspause**

Minimierungsstrategien bzw. Bekämpfungsmöglichkeiten

- 13.00 Uhr Aktuelle Ansätze zur Minimierung von Campylobacter in der Lebensmittelkette | **Günter Klein (TiHo Hannover)**
- 13.20 Uhr Trends in Campylobacter and E. coli contamination on broiler chicken carcasses during slaughtering
Ewa Pacholewicz (Universität Utrecht, NL)
- 13.40 Uhr Charakterisierung von virulenten Campylobacter-Phagen und deren Einsatzmöglichkeiten
Stefan Hertwig und Jens Hammer (BfR)
- 14.00 Uhr Shigatoxine von Escherichia coli: bakterielle Glykolipid-Rezeptor-Agonisten mit modulatorischer Wirkung | **Christian Menge (FLI Jena)**

14.20 Uhr Kaffeepause

Arcobacter und Campylobacter fetus

- 14.50 Uhr Einführung | **Greta Gözl (FU Berlin)**
- 15.00 Uhr Adhäsive und invasive Eigenschaften von Arcobacter butzleri – in vitro Studien | **Greta Gözl (FU Berlin)**
- 15.15 Uhr Das pathogene Potential von Arcobacter in der Maus
Markus Heimesaat/Stefan Bereswill (Charité)
- 15.35 Uhr Wirkungen von Arcobacter auf intestinale Barrierefunktionen | **Roland Bückler (Charité)**
- 15.55 Uhr Molekulare Virulenzforschung am humanen und veterinärmedizinisch bedeutenden Pathogen Campylobacter fetus | **Gregor Gorkiewicz (Medizinische Universität Graz)**
- 16.15 Uhr Zusammenfassung und Ausblick
Stefan Bereswill (Charité)
- 16.30 Uhr Diskussion über gemeinsame Forschungsaktivitäten
- 17.00 Uhr **Verabschiedung**