

9. Statustreffen des BMBF-Verbundes FBI-Zoo

03.11.2011 – 04.11.2011

Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Mikrobiologie und
Tierseuchen
Philippstraße 13
10115 Berlin

Freie Universität  Berlin

Organisatorisches

Organisation

Prof. Dr. Lothar H. Wieler

Torsten Semmler

Veranstaltungsort

Weiterbildungszentrum "Veterinarium Progressum"

Oertzenweg 19b

14163 Berlin

Auskunft

Torsten Semmler

Freie Universität Berlin

Fachbereich Veterinärmedizin

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen

Philippstr. 13

10115 Berlin

Tel.: +49(0)30-2093 6028

Mobil.: +49(0)172-466 4013

E-Mail: semmler.torsten@vetmed.fu-berlin.de

WWW: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/institute/weo7/index.html>

Kosten

Der Mittagsimbiss, die Getränke und die Abendveranstaltung sind für die Teilnehmer des Treffens frei.

Programm

03.11.2011

12:00 – 13:00

Registrierung und Mittagsimbiss

13:00 – 13:15

Begrüßung und Einführung durch den Koordinator

13:15 – 18:20

Statusberichte der Teilprojekte

(je IP/TP 15 min Vortrag, 5 min Diskussion)

13:15 – 13:35

TP 01 / IP 10 - DNA-Sequenz-basierte Typisierung von Shiga Toxin-produzierenden *Escherichia coli* und Untersuchungen zur Wirts-Spezifität von Zoonose-Erregern in einem Hühner-Infektionsmodell

13:35 – 13:55

TP 02 / IP 04 - Shiga Toxin-produzierende *Escherichia coli*: Umwelt-Vektor-Mensch-Schnittstelle

13:55 – 14:15

TP 03 / IP 06 - Der Einfluss von Hoch-Risiko-Lebensmitteln auf die Verbreitung und das Überleben von Shiga Toxin-produzierenden *Escherichia coli* (STEC)

14:15 – 14:35

TP 04 / IP 12 - Isolierung von Zoonose-Erregern von potentiellen Wirten und deren Umgebung sowie Infektionsversuche in einem Schweine-Infektionsmodell

14:35 – 15:20

Kaffeepause

15:20 – 15:40

TP 05 / IP 05 - Singlelocus Sequenz-Typisierung (SLST), Single Nucleotid-Polymorphismus (SNP) Nachweis und Mikro-Array-basierte Typisierung von lebensmittelbedingten Pathogenen

15:40 – 16:00

TP 06 / IP 07 - Multilocus-Sequenz-Analyse von *Campylobacter spp.* isoliert von Menschen, Tieren, der Umwelt und aus Lebensmitteln

16:00 – 16:20

TP 07 / IP 08 - Faktoren der Wirts-Spezifität und des Gewebetropismus von animalen und humanen *Campylobacter*-Isolaten

16:20 – 16:40

TP 08 - Untersuchungen zur Tenazität ausgewählter *Campylobacter jejuni/coli*- und *Yersinia enterocolitica*-Stämme in Lebensmittelmatrizen

16:40 – 17:30

"Lehren aus der HUSECo41-Epidemie" - H. Karch, A. Mellmann, D. Harmsen, E. Tietze, A. Fruth, D. Werber, K. Stark

anschließend

Abendveranstaltung

Programm

04.11.2011

09:00 – 13:00

Statusberichte der Teilprojekte

- 09:00 – 09:20 TP 09 / IP 15 - Populations-basierte Studien zu Risikofaktoren von *Yersinia enterocolitica* und EHEC O157-assoziiertem HUS
- 09:20 – 09:40 TP 10 / IP 01 - Wirtsspezifische Kolonisation von enteropathogenen *Yersinia spp.* und Persistenz in Lebensmitteln
- 09:40 – 10:00 TP 11 / IP 02 - Molekulare Charakterisierung der Pathogenität von *Yersinia enterocolitica* Serotype O3: ein Genom-basierter Ansatz
- 10:00 – 10:20 TP 12 / IP 03 - Gefahrenidentifizierung von *Salmonella* in der Lebensmittelkette
- 10:20 – 10:40 TP 13 / IP 09 - Konventionelle Typisierung von Zoonose-Erregern – epidemiologische und Virulenz-Marker-Typisierung von *Salmonella enterica*

10:40– 11:10

Kaffeepause

- 11:10 – 11:30 TP 14 / IP 11 - Wirts-abhängige Faktoren in der Pathogenese und Persistenz von *Salmonella*-Serovaren in Tier und Mensch
- 11:30 – 11:50 TP 15 / IP 14 - Analyse der unspezifischen Immunantwort von Hühnern auf eine Salmonelleninfektion hervorgerufen durch Serovare mit unterschiedlichen Virulenzprofilen
- 11:50 – 12:10 TP 16 / IP 13 - Epidemiologische und biometrische Untersuchungen über Zoonosen bei Mensch und Tier
- 12:10 – 12:30 TP17 / IP 16 - Von den Daten zum Wissen: Data-Warehouse für Lebensmittel-bedingte zoonotische Infektionen


anschließend

derzeitiger Stand des Data Warehouses, Diskussion und aktuelle Fragen

13:00 – 16:00

Einzelgespräche (z.B. zu teilprojektspezifischen Inkonsistenzen im Data Warehouse), Mittagsimbiss und Abreise

Anreise

Das Weiterbildungszentrum "Veterinarium Progressum" befindet sich auf dem Campus Düppel des Fachbereiches Veterinärmedizin im Berliner Bezirk Zehlendorf, Oertzenweg 19 b. Vom Zentrum Berlins (z.B. S-Bahnfriedhof Friedrichstraße) gelangt man in ca. 30 Minuten direkt mit der S1 Richtung Wannsee zum S-Bahnhof Mexikoplatz. Von dort sind es dann noch ca. 10 Minuten zu Fuß bis zum Veranstaltungsort. (siehe Karte) 

Wir werden außerdem einen Bus-Shuttle zwischen dem S-Bahnhof Mexikoplatz und dem Veranstaltungsort einrichten.

