

DVG-Fachtagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie

Termin:	26. -28.05.2014
Tagungsort:	Kardinal-Döpfner-Haus, Domberg 27, 85354 Freising http://www.bildungszentrum-freising.de
Tagungsthema:	Zoonosen
Tagungssprache:	Deutsch, englische Vorträge möglich, alle Kombinationen erlaubt
Ausrichter:	Institut für Infektionsmedizin und Zoonosen, LMU München
Wissenschaftliche Leitung:	Prof. Dr. Reinhard Straubinger

Montag, 26.05.2014

10:00 – 13:00	Registrierung, Aufbau der Poster
13:00 – 13:15	Begrüßung: Prof. Straubinger
13:15 – 14:00	Keynote: Prof. Tanner, Swiss Tropical & Public Health Institute, Basel, Schweiz One Health - von Konzepten und Strategien zur Umsetzung im Norden und Süden

Vortragsreihe: One World - One Health / Zoonosen

Vorsitz: Prof. Straubinger

14:15 – 14:35	84	<i>Mycobacterium bovis</i> in the wildlife-livestock-human interface of East and Southern Africa	Manfred Tanner	LMU München
14:35 – 14:55	19	Subtypisierung von <i>M. caprae</i> -Isolaten beim Rotwild entlang der bayrischen Alpenkette	Anna Rettinger	LGL Oberschleißheim
14:55 – 15:15	2	Clinical, epidemiological and molecular investigation of a natural pneumonic plague outbreak in Ambilobe district, Madagascar, 2011	Julia Riehm	Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr

15:15 – 15:45	Pause und Posterausstellung			
---------------	-----------------------------	--	--	--

15:45 – 16:05	23	A European sequence type 1 MRP+ EPF* SLY+ CPS2+ <i>Streptococcus suis</i> strain lacking the 89kb pathogenicity island caused fatal streptococcal toxic-shock like syndrome in a German hunter	Christoph Baums	TiHo Hannover
16:05 – 16:25	54	<i>Clostridium difficile</i> Genotypen in deutschen Haus- und Nutztierpopulationen – Untersuchungen zum zoonotischen Potential	A. Schneeberg	Thüringer Landes- amt für Ver- braucherschutz
16:25 – 16:45	17	Molecular epidemiology in action: MLST-based surveillance to identify the origin of human Campylobacteriosis in New Zealand	Petra Müllner	Epi-interactive, Schwandorf
16:45 – 17:05	21	Milk shedding of <i>C. burnetii</i> in dairy cows is associated with an impaired IFN- γ -response and elevated phase i-specific antibody titers	Jens Böttcher	Tiergesundheitsdi- enst Bayern e. V.
17:05 – 17:25	4	Experimental infection of calves with <i>Escherichia coli</i> O104:H4	Katharina Hamm	FLI Jena

ab 19:00	Abendessen			
----------	------------	--	--	--

Dienstag, 27.05.2014

Vortragsreihe: multi-resistente Erreger

Vorsitz: Prof. Schwarz

9:00 – 9:20	43	Erfahrungen und Schlussfolgerungen aus der Antibiotika-Abgabemengenerfassung	Jürgen Wallmann	BVL Berlin
9:20 – 9:40	47	Phenotypic and genotypic analysis of tylosin resistance among Staphylococci and Streptococci from cases of bovine mastitis	Andrea T. Feßler	FLI Mariensee
9:40 – 10:00	53	Carbapenemase-produzierende Enterobacteriaceae bei Tieren: Verbreitung und Bedeutung	I. Stolle	Uni Gießen
10:00 – 10:15	52	Identification of the novel spectinomycin resistance gene <i>spd</i> in different plasmid backgrounds among methicillin-resistant and methicillin-susceptible <i>Staphylococcus aureus</i>	S. Wendlandt	FLI Mariensee
10:15 – 10:30	27	Antibiotikaresistente <i>Escherichia coli</i> bei Kälbern in der ersten Lebenswoche	Karin Schwaiger	LMU München

10:30 – 11:00	Pause und Posterausstellung			
---------------	-----------------------------	--	--	--

11:00 – 12:00	Keynote: Prof. Pfeiffer, Royal Veterinary College, London, UK Eine One Health Perspektive zur antibiotischen Resistenzentwicklung			
---------------	---	--	--	--

Vortragsreihe: Diagnostik

Vorsitz: Prof. Neubauer

12:00 – 12:15	22	APP- Diagnostik: neue Wege zur Bestandsüberwachung	Karin Beckmann	LUFA Nord-West
12:15 – 12:30	24	Schnelle Differenzierung von Salmonella-Serovaren mit Hilfe molekularbiologischer Methoden	Roman Meyer	LGL Oberschleißheim
12:30 – 12:45	10	Development and validation of a DNA-microarray based assay for subtyping of the <i>Escherichia coli</i> shiga toxins 1 and 2	Lutz Geue	FLI Jena
12:45 – 13:00	30	Identifizierung von bakteriellen Isolaten aus diagnostischem Probematerial mittels MALDI-TOF MS – Neue und alte bakterielle Erreger mit zoonotischem Potential?	Marcel Erhard	RIPAC-LABOR GmbH, Potsdam

13:00 – 14:30	Mittagspause und Posterausstellung			
---------------	------------------------------------	--	--	--

Vortragsreihe: Lebensmittel- und Vektoren-bedingte Erkrankungen

Vorsitz: Prof. Wieler

14:30 – 14:50	15	Küchenpraxis im Focus: Lebensmittelintoxikationen durch enterotoxinbildende <i>Staphylococcus aureus</i>	Birgit Strommenger	RKI Berlin
14:50 – 15:10	61	Phylogenetic relationship of patient isolates of <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu stricto from Europe	Gabriele Margos	LGL Oberschleißheim
15:10 – 15:30	85	Endothelial cell infection with <i>Anaplasma phagocytophilum</i> improves adhesion of polymorphonuclear leukocytes under shear flow in vitro	Jin Yong Wang	LMU München

15:30 – 16:00	Pause und Posterausstellung			
---------------	-----------------------------	--	--	--

Vortragsreihe: Epidemiologie und Risikomanagement

Vorsitz: Prof. Valentin-Weigand

16:00 – 16:20	72	Insights in the genomic composition of methicillin resistant <i>Staphylococcus pseudintermedius</i> (MRSP) of companion animal origin in Germany	Birgit Walther	FU Berlin
16:20 – 16:40	18	The risk for a farmer to acquire antimicrobial resistant bacteria from pigs	Christina Hölzel	LMU München
16:40 – 17:00	16	Population Genetics of <i>E. coli</i> – a genomic approach	Torsten Semmler	FU Berlin
17:00 – 17:20	50	Gärprodukte aus Biogasanlagen: Hygienisches Risiko und Reservoir für Zoonoseerreger?	J. Pospiech	Uni Leipzig

17:30 – 18:30	Mitgliederversammlung der Fachgruppe
	Möglichkeit zur Stadtführung, beginnend am KDH und endend am Bräustüberl, 1,5 h

ab 19:30	Gemeinsames Abendessen im Bräustüberl Weihenstephan (fakultativ) Weihenstaphener Berg 10, 85354 Freising http://www.braeustueberl-weihenstephan.de			
----------	--	--	--	--

Mittwoch, 28.05.2014

Vortragsreihe: Freie Themen

Vorsitz: Prof. Ewers, Prof. Bauerfeind

9:00 – 10:00	Keynote: Prof. Heesemann, Max von Pettenkofer-Institut, München Versuche, die Pathogenität von Yersinien zu verstehen			
--------------	---	--	--	--

10:00 – 10:20	56	Serotypabhängige Wirtszellinteraktionen von <i>Yersinia enterocolitica</i> in vitro und in vivo	Anna Drees	TiHo Hannover
10:20 – 10:40	33	Untersuchungen zur Pathogenese der Paratuberkulose im Ziegenmodell	Heike Köhler	FLI Jena

10:40 – 11:00	Pause und Posterausstellung			
---------------	-----------------------------	--	--	--

11:00 – 11:20	12	Nukleaseexpression von <i>Streptococcus suis</i> erleichtert das Entkommen aus Neutrophil Extracellular Traps (NETS)	Nicole de Buhr	TiHo Hannover
11:20 – 11:40	25	Characterisation of virulence-associated properties of <i>Streptococcus suis</i> in an ex vivo pcls infection model	Maren Seitz	TiHo Hannover
11:40 – 12:00	7	In vivo imaging of disseminated murine <i>Candida albicans</i> infection reveals unexpected host sites of fungal persistence during antifungal therapy	Ilse Jacobsen	Hans-Knöll-Institut
12:00 – 12:20	86	Anti-fungal agents targeting the High Osmolarity Glycerol (HOG) pathway – A new option for treatment of <i>Aspergillus fumigatus</i> infections?	Frank Ebel	LMU München

12:20 – 12:40	Preisverleihung zur Posterausstellung, Schlusswort und Verabschiedung			
---------------	---	--	--	--

ab 12:40	Mittagessen und Abreise			
----------	-------------------------	--	--	--