

## Inhaltsverzeichnis / Programm

**Mittwoch, 06.09.2023**

<b>Anmeldung</b>	<b>08:30</b>
<b>Workshops</b>	
<b>Workshop "Quo vadis ASP"</b> H.-H. Thulke / K. Schulz	<b>08:00</b>
<b>Workshop „Einsatz von Kausaldiagrammen für multivariate Modelle“</b> R. Merle	<b>09:00</b>
<b>Ende der Workshops</b>	<b>12:00</b>
<b>Mittagspause</b>	<b>12:00</b>

## Inhaltsverzeichnis / Programm

### Mittwoch, 06.09.2023 – Fortsetzung

	<b>Begrüßung &amp; Grußworte</b>	13:00
	<b>Keynote Lecture: Die genetische Geschichte der Pest und der Ursprung des Schwarzen Todes</b> J. Krause	13:15
S. 1	<b>Information zu Antibiotikaresistenz in deutschen Tierarztpraxen – Heterogenität und Herausforderungen</b> B. Rehberg	14:15
S. 2	<b>Ein Systematic Review über das Vorkommen von antimikrobiellen Resistenzen in der Broilermast</b> J. von Kiparski	14:35
S. 3	<b>Antibiotic resistance in dogs and cats in Germany: A three year study of 3<sup>rd</sup> generation cephalosporin resistant <i>Escherichia coli</i> prevalence</b> K. Frenzer	14:55
	<b>Kaffeepause</b>	15:15
S. 5	<b>Impact of empirical mobility patterns and contact networks extracted from RFID sensors on transmission dynamics in poultry</b> V. Belik	15:30
S. 6	<b>Entwicklung eines Analyse- und Datenverarbeitungstools zur Unterstützung der MKS-Notfallplanung mittels des EuFMDiS Modells</b> E. L. Sassu	15:50
S. 8	<b>Automatisierte Beobachtung von Kühen mittels Computer Vision Methoden</b> A. Schütz	16:10
S. 9	<b>Risk factors and their interactions influencing perinatal mortality in dairy cattle in Germany, validated by modern modelling approaches</b> Y. Zablotski	16:30
	<b>Pause</b>	16:50
	<b>Besuch des Inspirata Museums</b>	17:00
	<b>Ice Breaker</b>	18:30

## Inhaltsverzeichnis / Programm

Donnerstag, 07.09.2023

	<b>Keynote Lecture: Wastewater Monitoring for the identification of viral pathogens</b> R. Kallies	09:00
	Kaffeepause	10:30
S. 13	<b>Spatial Multi-Criteria Decision Analysis for Environmental Risk Mapping of African Swine Fever in East Germany</b> H. Bergmann	11:00
S. 14	<b>Partizipative Modellierung: Die Bekämpfung der ASP Komplex – aber gemeinsam machbar?</b> L. Rogoll	11:20
S. 16	<b>Ein Versuch die Unternehmerverantwortung durch besondere Maßnahmen in nordrhein-westfälischen Schweinebeständen zu stärken</b> J. Harlizius	11:40
	Mittagspause	12:00
S. 17	<b>Systematische Literaturrecherche über bovine Leptospirose in Europa</b> C. Sohm	13:00
S. 19	<b>Campylobacter spp. in Human- und Veterinärmedizin – Nutzung von Routinedaten</b> A. Schneppf	13:20
S. 20	<b>Populationsübergreifende Analyse von Resistenzdaten – Ergebnisse aus dem Projekt „Connect One Health Data“</b> K. Hille	13:40
	Kaffeepause	14:00
S. 21	<b>Räumlich-zeitliche Dynamik von Hepatitis-E-Virus-Infektionen bei Wildschweinen und Wildwiederkäuern aus sechs Gebieten Deutschlands im Zeitraum 2013-2017</b> C. Müller-Graf	14:30
S. 23	<b>Pferde als Sentinel für die Verbreitung von Flaviviren in Mitteldeutschland</b> M. Pfeffer	14:50
	Kaffeepause	15:10
S. 24	<b>Erfolgreiche Expertenbefragung, verblüffende Erkenntnis – Über das Wohlergehen unserer Kühe</b> H.-H. Thulke	15:45

## Inhaltsverzeichnis / Programm

### Donnerstag, 07.09.2023 – Fortsetzung

S. 25	Wie steht die Landwirtschaft zum Thema Biosicherheit? Ergebnisse einer Online-Umfrage unter Tierhalterinnen und Tierhaltern A. Herrmann	16:05
S. 26	Psychosoziale Risiken bei der Arbeit von Amtstierärzt:innen K. C. Jensen	16:25
S. 27	Illness Scripts and Euthanasia of Pigs J. D. Stoffregen	16:45
	Kaffeepause	17:05
	Mitgliederversammlung der DVG-FG Epidemiologie & Dokumentation	17:30
	Social Dinner im Glashaus mit Nachwuchspreisvergabe	19:00

## Inhaltsverzeichnis / Programm

Freitag, 08.09.2023

	<b>Keynote Lecture: Bees brought to their knees: epidemiology of their major pathogen, deformed wing virus</b> R. Paxton	09:00
	Kaffeepause	10:15
S. 31	<b>Modell für die risikobasierte Kontrollplanung von Nutztierhaltungen in der Schweiz</b> B. Thomann	10:45
S. 32	<b>Angewandte Statistical Learning Theory für die epidemiologische Forschung – optimale, sparse und interpretierbare Modelle für small data vom Rechner entwickeln lassen</b> R. Opitz	11:05
S. 33	<b>Ein Tool für die schnelle Bewertung von epidemiologischen Beobachtungsstudien (rapid assessment of epidemiological observational studies (rareb))</b> K. Plate	11:25
S. 35	<b>„From complexity to simplicity“: Umdenken bei der IBR Eradikation in Irland?</b> J. Brock	11:45
	Verabschiedung	12:05
	Ende der Veranstaltung	12:20

**Poster**

- S. 39 Automated assessment of turkey behavior based on deep learning**  
V. Belik et al.
- S. 40 Reduktion von Bakterien auf Schlachthühnern in der Lebensmittelkette**  
K. Rathamme et al.
- S. 41 Heterogenität der Antibiotikaresistenzdaten in deutschen Tierarztpraxen – technische Herausforderungen** C. Bonzelett et al.
- S. 42 Resistomanalyse eines Schweinebestands** J. Wedemeyer et al.
- S. 43 Vorkommen von Sarkosporidien-Spezies in Muskelproben bayerischer Schlachtrinder** N. Scuda et al.
- S. 44 Einfluss von aviären Influenzainfektionen auf putenhaltende Betriebe der Landkreise Cloppenburg und Oldenburg und ein Vergleich zu Betrieben ohne aviärer Influenzainfektion** J. Brüssau et al.
- S. 46 Biosicherheit von Holzbaustoffen in landwirtschaftlicher Tierhaltung**  
M. Oettler et al.