



Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie & Dokumentation

6. - 8. September 2023 | Leipzig / Online

Mittwoch, 06.09.23

08:30 - 13:00 **Anmeldung**

08:00 - 12:00 **Workshop „Quo vadis ASP“**

„ASF is a devastating disease...“ mittlerweile beginnen hunderte wissenschaftliche Artikel mit diesem (oder einem ähnlichen) Satz. Was nun? Nahezu ein Jahrzehnt seitdem die EU bzw. drei Jahre seitdem Deutschland von dem Problem real betroffen wurde, ist die Bestandsaufnahme aus Sicht der Tierseuchenbekämpfung, wenn nicht enttäuschend, so doch zwiespältig in der Ergebnisbestimmung. Insbesondere bezogen auf Fragen wie: „Lohnt sich der Aufwand?“, „Wie weiter?“, und „Wie wird es ausgehen?“. Ohne Rücksicht auf gängige Prämissen, soll sich im Workshop mit persönlichen Sichtweisen, infektionsepidemiologischen Interpretationen und offenen Fragen auseinandergesetzt werden. Nach kurzen Impulsreferaten werden mittels etablierter Verfahren und in Gruppenarbeit, konkrete Sachfragen erörtert und in einer Überblickantwort zusammengeführt. Im Anschluss zielt ein offenes Diskussionsschema auf das Kondensat der Veranstaltung. *H.-H. Thulke, Leipzig / K. Schulz, Greifswald - Insel Riems*

09:00 - 12:00 **Workshop „Einsatz von Kausaldiagrammen für multivariable Modelle“**

Bei der Bildung von multivariablen Modellen steht nicht zuletzt die Frage im Raum, welche Einflussfaktoren ins Modell aufgenommen werden sollen. Es stehen verschiedene m.o.w. datengetriebene Verfahren zur Verfügung. In diesem Workshop wird ein Verfahren vorgestellt, das ausschließlich kausal gebildet wird. Mit Hilfe von DAGitty werden wir Kausaldiagramme zeichnen und besprechen, wie Confounding und andere Verzerrungen in dem Modell und damit auch später in den Modellen berücksichtigt werden können. Dabei werden die Inhalte des Buchs „Causal Diagrams: Draw Your Assumptions Before Your Conclusions“ von Miguel Hernán verwendet (<https://pll.harvard.edu/course/causal-diagrams-draw-your-assumptions-your-conclusions>).

Der Kurs richtet sich an Personen, die sich mit multifaktoriellen Fragestellungen beschäftigen. Es ist KEIN Statistikkurs, sondern wir erarbeiten eine konzeptionelle Arbeitsweise. Erfahrung mit der Bedienung von Statistikprogrammen sind von Vorteil, aber kein Muss.

Teilnehmer benötigen ein eigenes Laptop.

R. Merle, Berlin

12:00 - 13:00 **Mittagspause & Poster Viewing**

13:00 - 13:15 Begrüßung & Grußworte

13:15 - 14:15 Keynote Lecture: Die genetische Geschichte der Pest und der Ursprung des Schwarzen Todes
J. Krause, Leipzig

14:15 - 14:35 Information zu Antibiotikaresistenz in deutschen Tierarztpraxen – Heterogenität und Herausforderungen *B. Rehberg, Hannover*

14:35 - 14:55 Ein Systematic Review über das Vorkommen von antimikrobiellen Resistenzen in der Broilermast *J. von Kiparski, Berlin*

14:55 - 15:15 Antibiotic resistance in dogs and cats in Germany: A three year study of 3rd generation cephalosporin resistant Escherichia coli prevalence *K. Frenzer, Berlin*

15:15 - 15:30 **Kaffeepause**



Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie & Dokumentation

6. - 8. September 2023 | Leipzig / Online

Mittwoch, 06.09.23 – Fortsetzung

- 15:30 - 15:50 Impact of empirical mobility patterns and contact networks extracted from RFID sensors on transmission dynamics in poultry *V. Belik, Berlin*
- 15:50 - 16:10 Entwicklung eines Analyse- und Datenverarbeitungstools zur Unterstützung der MKS-Notfallplanung mittels des EuFMDiS Modells *E. L. Sassu, Wien (A)*
- 16:10 - 16:30 Automatisierte Beobachtung von Kühen mittels Computer Vision Methoden
A. Schütz, Greifswald - Insel Riems
- 16:30 - 16:50 Risk factors and their interactions influencing perinatal mortality in dairy cattle in Germany, validated by modern modelling approaches *Y. Zablotzki, München*

16:50 - 17:00 Pause

17:00 - 18:30 Besuch des Inspirata Museums

ab 18:30 Ice Breaker



Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie & Dokumentation

6. - 8. September 2023 | Leipzig / Online

Donnerstag, 07.09.23

09:00 - 10:30 Keynote Lecture: Wastewater Monitoring For The Identification Of Viral Pathogens
R. Kallies, Leipzig

10:30 - 11:00 Kaffeepause

11:00 - 11:20 Spatial Multi-Criteria Decision Analysis for Environmental Risk Mapping of African Swine Fever in East Germany *H. Bergmann, Greifswald - Insel Riems*

11:20 - 11:40 Partizipative Modellierung: Die Bekämpfung der ASP. Komplex – aber gemeinsam machbar?“
L. Rogoll, Greifswald - Insel Riems

11:40 - 12:00 Ein Versuch die Unternehmerverantwortung durch besondere Maßnahmen in nordrhein-westfälische Schweinebestände zu stärken *J. Harlizius, Bad Sassendorf*

12:00 - 13:00 Mittagspause

13:00 - 13:20 Systematische Literaturrecherche über bovine Leptospirose in Europa *C. Sohm, Wien (A)*

13:20 - 13:40 Campylobacter spp. in Human- und Veterinärmedizin – Nutzung von Routinedaten *A. Schnepf, Hannover*

13:40 - 14:00 Populationsübergreifende Analyse von Resistenzdaten – Ergebnisse aus dem Projekt „Connect One Health Data“ *K. Hille, Hannover*

14:00 - 14:30 Kaffeepause

14:30 - 14:50 Räumlich-zeitliche Dynamik von Hepatitis-E-Virus-Infektionen bei Wildschweinen und Wildwiederkäuern aus sechs Gebieten Deutschlands im Zeitraum 2013-2017
C. Müller-Graf, Berlin

14:50 - 15:10 Pferde als Sentinel für die Verbreitung von Flaviviren in Mitteldeutschland *M. Pfeffer, Leipzig*

15:10 - 15:45 Kaffeepause

15:45 - 16:05 Erfolgreiche Expertenbefragung, verblüffende Erkenntnis – Über das Wohlergehen unserer Kühe *H.-H. Thulke, Leipzig*

16:05 - 16:25 Wie steht die Landwirtschaft zum Thema Biosicherheit?
Ergebnisse einer Online-Umfrage unter Tierhalterinnen und Tierhaltern
A. Herrmann, Greifswald - Insel Riems

16:25 - 16:45 Psychosoziale Risiken bei der Arbeit von Amtstierärzt:innen *C. Jensen, Berlin*

16:45 - 17:05 Illness Scripts and Euthanasia of Pigs *J. D. Stoffregen, Hannover*

17:05 - 17:30 Kaffeepause

17:30 - 18:30 Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie & Dokumentation

19:00 Social Dinner im Glashaus mit Nachwuchspreisvergabe



Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie & Dokumentation

6. - 8. September 2023 | Leipzig / Online

Freitag, 08.09.23

09:00 - 10:15 Keynote Lecture: Bees brought to their knees: epidemiology of their major pathogen, deformed wing virus *R. Paxton, Halle (Saale)*

10:15 - 10:45 Kaffeepause

10:45 - 11:05 Modell für die risikobasierte Kontrollplanung von Nutztierhaltungen in der Schweiz
B. Thomann, Bern (CH)

11:05 - 11:25 Angewandte Statistical Learning Theory für die epidemiologische Forschung – optimale, sparse und interpretierbare Modelle für small data vom Rechner entwickeln lassen
R. Opitz, Berlin

11:25 - 11:45 Ein Tool für die schnelle Bewertung von epidemiologischen Beobachtungsstudien (rapid assessment of epidemiological observational studies (rarob))
K. Plate, Berlin

11:45 - 12:05 „From complexity to simplicity“: Umdenken bei der IBR Eradikation in Irland?
J. Brock, Leipzig

12:05 - 12:20 Verabschiedung

12:20 Ende der Veranstaltung