

10. Riemser Diagnostiktage

24. - 25. November 2022

Hybridveranstaltung Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald / Zoom

Tagungsprogramm

Donnerstag, 24. November

- 08:00 **Registrierung**
- 08:45 **Begrüßung**
(Prof. Dr. T. C. Mettenleiter, Präsident Friedrich-Loeffler-Institut (FLI);
Prof. Dr. M. Beer, Leiter Institut für Virusdiagnostik)
- 09:00 **Aktuelles zum Tierseuchenrecht**
(Dr. B. Hoffmann, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn)
- 09:30 **Aktuelle ASP-Situation**
(PD Dr. C. Sauter-Louis, FLI, Insel Riems)
- 09:45 **ASP-Diagnostik - Bericht aus dem NRL**
(PD Dr. S. Blome, FLI, Insel Riems)
- 10:00 **Zwei Jahre ASP im Land Brandenburg. Methodische Aspekte, Untersuchungslogistik
und Status quo.**
(Dr. S. Bock, Landeslabor Berlin-Brandenburg, Frankfurt/Oder)
- 10:15-10:45 **Tee-/Kaffeepause**

- 10:45 **Veterinärdiagnostika für die Infektionsdiagnostik Gestern - Heute - Morgen?**
(Dr. C. Schroeder, Thüringer Landesamt für Verbraucherschutz, Bad Langensalza)
- 11:00 **Von Echtzeit Sequenzierung zu Echtzeit Datenanalyse: Was kommt nach der Nanopore Sequenzierung?**
(Dr. J. King, FLI, Insel Riems)
- 11:15 **Metagenomscreening - echte Proben oder in silico?**
(Dr. F. Pfaff, FLI, Insel Riems)
- 11:30 **Ein potenzielles Tool gegen die Antibiotikaresistenz bei Haustieren - Bakteriophagen und ihre Wirksamkeit**
(E. M. Kalbhenn, LABOKLIN GmbH & Co. KG, Bad Kissingen)
- 11:45 **Entwicklung neuartiger Probencontainer zur standardisierten Entnahme, Stabilisierung und Inaktivierung von Veterinärproben**
(Dr. R. Wyrich, MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, Düren)
- 12:00-13:30 **Mittagsimbiss**
- 13:30 **Aktuelles aus den Referenz- und Konsiliarlaboren: von CAE bis RHD**
(Dr. P. König, FLI, Insel Riems)
- 13:45 **Nachweis von Newcastle Disease Impfviren und Differenzierung von Genotyp I und II Impfstämmen: Ein Fallbericht**
(PD Dr. C. Grund, FLI, Insel Riems)
- 14:00 **Aktuelles aus dem NRL für SARS-CoV-2 Infektionen bei gehaltenen Tieren**
(Dr. M. Keller und PD Dr. K. Wernike, FLI, Insel Riems)
- 14:15 **SARS-CoV-2: Kampf der Varianten**
(Dr. L. Ulrich, FLI, Insel Riems)
- 14:30 **Genomische Surveillance von SARS-CoV-2 im Humanbereich**
(Dr. K. Goller, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)
- 14:45 **Betacoronaviren in Bayern - sowieso ubiquitär oder doch besser aufpassen?**
(PD Dr. A. Neubauer-Juric, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim)
- 15:00 **Aviäre Coronaviren: die tägliche Herausforderung von Mutationen, Rekombinanten und Varianten**
(H. Bischoff, AniCon Labor GmbH, Hoeltinghausen)

- 15:15-15:45 Tee-/Kaffeepause**
- 15:45 Bleibt HPAIV ganzjährig in Deutschland? Folgen für Diagnostik und Prävention.**
(Prof. Dr. T. Harder, FLI, Insel Riems)
- 16:00 New tools to fight Avian Influenza**
(Dr. S. Hundt, CEVA Tiergesundheit GmbH, Riems)
- 16:15 Impfmonitoring und DIVA-Testing für aviäre Influenza A Viren der Subtypen H5**
(K. Klewer-Fromentin, Innovative Diagnostics, Grabels, Frankreich)
- 16:30 Influenza Diagnostik - 3 auf einen Streich**
(Dr. C. Engemann/Dr. C. Boss, INDICAL BIOSCIENCE GmbH, Leipzig)
- 17:30 Abfahrt nach Stralsund**
- 18:30-19:30 Highlightführung Ozeaneum**
- 20:00 Gemeinsames Abendessen, Ozeaneum**
- 21:00 After-Dinner Speech**
(Prof. Dr. T. C. Mettenleiter, FLI, Insel Riems)
- 23:00/23:30 Rückfahrt nach Greifswald**

Freitag, 25. November

- 08:30 **Nicht invasive und indirekte Methoden zur Untersuchung von Krankheitserregern und Biodiversität**
(Prof. Dr. F. Leendertz, Helmholtz-Institut für One Health, Greifswald)
- 09:00 **„To be infected or not to be infected“ das ist die Frage: in der aktuellen Affenpockendiagnostik bei Haustieren**
(PD Dr. D. Hoffmann, FLI, Insel Riems)
- 09:15 **One Health Capacity Building in der Labordiagnostik**
(PD Dr. S. Knauf, FLI, Insel Riems)
- 09:30 **Vom Labor ins Feld - Tollwutbekämpfung in Namibia**
(Dr. C. Freuling, FLI, Insel Riems)
- 09:45 **Rustrela-Virus (RusV): ein neuer Enzephalitiserreger bei Haus- und Zootieren**
(PD Dr. D. Rubbenstroth, FLI, Insel Riems)
- 10:00 **Erste Pilotstudie zur Immunisierung von wertvollen Zoovögeln zum Schutz vor einer West-Nil-Virus-Infektion**
(F. Bergmann, FLI, Insel Riems)
- 10:15 **Die Rolle des deutschen Wirtschaftsgeflügels (insbesondere Gänse) im Transmissionszyklus von West-Nil-Virus**
(H. Reemtsma, FLI, Insel Riems)
- 10:30-11:00 **Tee-/Kaffeepause**
- 11:00 **Toxocara spp. - einer der häufigsten Parasiten bei Hunden und Katzen in Deutschland: Entwicklung und Optimierung der Diagnostik**
(Dr. P. Maksimov, FLI, Insel Riems)
- 11:15 **BVD-Diagnostik - Von der Ohrstanze zur Milchserologie?**
(PD Dr. K. Wernike, FLI, Insel Riems)
- 11:30 **Die Milch macht's! Untersuchungen zum Einsatz von Sammel- und Tankmilch für die BVD-Überwachung**
(J. Köster, Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf - Diagnostikzentrum, Aulendorf)

- 11:45 **10 x Riemser Diagnostiktage ... aus der Sicht der Veranstalter**
(Prof. Dr. M. Beer, FLI, Insel Riems)
- 12:10 **10 x Riemser Diagnostiktage ... aus der Sicht von Untersuchungsämtern**
(Dr. T. Miller, Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf -
Diagnostikzentrum, Aulendorf)
(Dr. W. Gaede, Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Stendal)
- 12:35-12:55 **Abschlussdiskussion**
- 12:55-13:00 **Schlusswort**
(Prof. Dr. M. Beer, Leiter Institut für Virusdiagnostik; PD Dr. K. Wernike, AVID-Vorstand)
- 13:00 **Mittagsimbiss**