

## 9. Riemser Diagnostiktage

28. - 29. November 2019  
Alfried-Krupp-Wissenschaftskolleg Greifswald

### Tagungsprogramm

#### Donnerstag, 28. November

- 08:00**      **Registrierung**
- 08:45**      **Begrüßung**  
(Prof. Dr. T. C. Mettenleiter, Präsident Friedrich-Loeffler-Institut;  
Prof. Dr. M. Beer, Leiter Institut für Virusdiagnostik)
- 09:00-09:30**    **Themenkomplex „Tierseuchengesetzgebung“**  
(Moderation: Prof. Dr. T. C. Mettenleiter)
- Neue EU-Rechtssetzung im Bereich Tiergesundheit und Anpassung des nationalen Tiergesundheitsrechts**  
(Dr. A. Stockmann, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn)
- 09:30-10:30**    **Themenkomplex „Influenza“**  
(Moderation: Prof. Dr. T. Harder)
- 09:30**      **Riems Influenza Typing Assay, Version 2: Effizientere Subtypisierung von aviären Influenzaviren**  
(K. Eid, FLI, Insel Riems)
- 09:40**      **Connect to Protect: Ein Einblick in die Rolle des Wirtschaftsgeflügels bei der Entstehung und Verbreitung von HPAIV Reassortanten, Deutschland 2016-2018**  
(J. King, FLI, Insel Riems)
- 09:50**      **Von der Surveillance zu neuen Impfstoffen: Herausforderungen der Schweineinfluenza in Deutschland und Europa**  
(Dr. A. Graaf, FLI, Insel Riems)
- 10:00**      **Pathogenität aviärer Influenzaviren: Neue virale Herausforderungen, neue Bewertungsmodelle?**  
(Dr. R. Parvin, FLI, Insel Riems)
- 10:10**      **Blockdiskussion**

- 10:30-11:00 **Tee-/Kaffeepause**
- 11:00-12:00 **Themenkomplex „Moderne Methoden in der Diagnostik I“**  
(Moderation: Prof. Dr. M. Beer)
- 11:00 **Metagenomdiagnostik in der Humanmedizin**  
(Prof. Dr. N. Fischer, Institut für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, Hamburg)
- 11:15 **Universelle Metagenomanalyse: Probenbearbeitung „Schema F“**  
(Dr. D. Höper, FLI, Insel Riems)
- 11:30 **Vor Ort - Analyse: MinION-Sequenzierung unter Feldbedingungen**  
(PD Dr. M. Antwerpen, Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, München)
- 11:45 **Einer für alles: Bait-basierte NGS-Diagnostik**  
(Dr. C. Wylezich, FLI, Insel Riems)
- 12:00-13:30 **Mittagsimbiss**
- 13:30-14:30 **Themenkomplex „Afrikanische Schweinepest“**  
(Moderation: Dr. A. Hlinak)
- 13:30 **Aktuelle ASP-Situation**  
(Prof. Dr. F. Conraths, FLI, Insel Riems)
- 13:40 **Bericht aus dem NRL: von der Diagnostik bis zur Impfstoffentwicklung**  
(PD Dr. S. Blome, FLI, Insel Riems)
- 13:50 **Infektiosität des ASP-Virus in verschiedenen Matrices eines verwesenden Tierkörpers**  
(Dr. M. Fischer, FLI, Insel Riems)
- 14:00 **Virulent oder nicht: ASPV in-vivo Charakterisierung**  
(Dr. J. Pikalo, FLI, Insel Riems)
- 14:10 **Blockdiskussion**

- 14:30-15:40 Themenkomplex „Blauzungenkrankheit“**  
(Moderation: Dr. W. Gaede)
- 14:30 **BTV8 - was gibt es Neues?**  
(Dr. B. Hoffmann, FLI, Insel Riems)
- 14:40 **BTV-8 in der Schweiz 2003 - 2019**  
(Dr. A. Vöglin, Institut für Virologie und Immunologie, Mittelhäusern)
- 14:50 **BT in BW - ein Jahr mit blauer Zunge**  
(Dr. I. Blaha, Staatliches Tierärztliches Untersuchungsamt Aulendorf, Aulendorf)
- 15:00 **Plötzlich Masse: Was haben wir aus den BTV-Verbringungsuntersuchungen in der Vorbereitung auf die ASP gelernt**  
(PD Dr. A. Neubauer-Juric, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim)
- 15:10 **Atypische BTV - was macht auch die Diagnostik besonders?**  
(C. Ries, FLI, Insel Riems)
- 15:20 **Blockdiskussion**
- 15:40-16:15 Tee-/Kaffeepause**
- 16:15-18:00 Themenkomplex „Berichte aus den Referenzlaboratorien“**  
(Moderation: Dr. B. Hoffmann)
- 16:15 **Aktuelles aus den Referenz- und Konsiliarlaboren: von CAE bis RHD**  
(Dr. P. König, FLI, Insel Riems)
- 16:35 **BHV-1 - A never ending story?**  
(Prof. Dr. M. Beer, FLI, Insel Riems)
- 16:55 **Führt eine IPV zu BHV1-Pseudoimpfungen?**  
(Dr. J. Böttcher, Zentralinstitut Tiergesundheitsdienst Bayern e.V., Poing)
- 17:10 **Aktuelle Situation und Perspektiven der BVD-Bekämpfung in Deutschland**  
(Dr. K. Wernike, FLI, Insel Riems)
- 17:25 **Capripocken - Vergleichende Analyse molekularer und serologischer Nachweisverfahren**  
(J. Möller, FLI, Insel Riems)
- 17:40 **Zuverlässige Detektierung und Sequenzierung von MKSV aus Probenmaterial schlechter Qualität**  
(Dr. M. Eschbaumer, FLI, Insel Riems)
- 19:30 Gemeinsames Abendessen im „Mercure Hotel Greifswald“**

## Freitag, 29. November

- 08:30-9:45** Themenkomplex „Moderne Methoden in der Diagnostik II“  
(Moderation: Dr. B. Thoms)
- 08:30** Auswertung des Workshops "Sequenzieren der 3. Generation - Schnelle vor Ort-Sequenzierung mit Nanoporen"  
(Dr. A. Pohlmann, FLI, Insel Riems)
- 08:40** Diagnostisches Screening von Virusreservoirien  
(Prof. Dr. F. Drexler, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin)
- 09:00** ASFV PCR on a new Point of Care device  
(Dr. C. Schröder, INDICAL BIOSCIENCE GmbH, Leipzig)
- 09:15** Kreuzkontaminationen in der automatisierten Nukleinsäure-Aufreinigung - über die Gefahr falsch-positiver Ergebnisse bei Magnetbead-basierten Systemen  
(F. Werner, AniCon Labor GmbH, Hoeltinghausen)
- 09:30** Validierung verschiedener Pen-Side Tests für das Small Ruminant Morbillivirus (PPRV) - Möglichkeiten und Grenzen der Diagnostik  
(S. Halecker, FLI, Insel Riems)
- 09:45-10:30** Themenkomplex „Diagnostik endemischer Erkrankungen“  
(Moderation: Prof. Dr. F. Conraths)
- 09:45** Neuartige porcine Pestiviren und ihre Seroprävalenz in deutschen Hausschweinebeständen  
(A. Michelitsch, FLI, Insel Riems)
- 10:00** Diagnostik porciner Circoviren  
(Dr. R. Fux, Ludwig-Maximilians-Universität, München)
- 10:15** Kontinuierliche Überwachung des Infektionsgeschehens im Schweinebestand unter der Verwendung von Kaustricken zur Probennahme und anschließender Multiplex PCR vor Ort  
(A. Adam, Boehringer Ingelheim Veterinary Research Center GmbH & Co. KG, Hannover)
- 10:30-11:00** Tee-/Kaffeepause

- 11:00-12:30 Themenkomplex „Exotische Tierseuchen - vektorübertragene Krankheiten - Zoonosen“**  
(Moderation: Dr. K. Wernike)
- 11:00 Aktuelle Situation zum West-Nil Virus und Usutu-Virus in Deutschland**  
(Dr. U. Ziegler, FLI, Insel Riems)
- 11:15 Diagnostik von West Nile Virus Infektionen mittels serologischer Methoden**  
(K. Klewer-Fromentin, IDvet, Grabels)
- 11:30 Rifttalfieber-Virus - Internationale Situation und Aktuelles aus dem NRL**  
(Dr. M. Eiden, FLI, Insel Riems)
- 11:45 Metagenomanalyse an Enzephalitisserregern**  
(A. Ebinger, FLI, Insel Riems)
- 12:00 „Hinter dem Horizont geht's weiter (hin hoch her)“ - Unterstützung der Tierseuchenbekämpfung jenseits unserer Grenzen**  
(Dr. K. Depner, FLI, Insel Riems)
- 12:15 Der Hochsicherheitsbereich des Friedrich-Loeffler-Instituts - Arbeiten unter BSL4-Bedingungen**  
(Dr. S. Diederich, FLI, Insel Riems)
- 12:30-12:55 Abschlussdiskussion**
- 12:55-13:00 Schlusswort**  
(Prof. Dr. M. Beer, Leiter Institut für Virusdiagnostik;  
Dr. K. Wernike, Mitglied AVID-Vorstand)
- 13:00 Mittagsimbiss**