



Programm

der 37. Arbeits- und Fortbildungstagung der FG AVID „Virologie“ vom 12. bis 14. September 2018 in Kloster Banz

Mittwoch, 12.09.2018

- | | |
|----------------------|--|
| 14.00 – 14.10 | Tagungseröffnung |
| 14.10 – 14.30 | Wolf, Carola (Rostock)
Real Time PCR zum Nachweis von Bienenviren - ein Baustein zur Diagnostik von Bienenkrankheiten und Völkersterben |
| 14.30 – 14.50 | Bank-Wolf, Barbara (Gießen)
Verbreitung und Bedeutung des Chronischen Bienenparalysevirus (CBPV) und des Flügeldeformationsvirus (DWV) bei Honigbienen in Deutschland |
| 14.50 – 15.10 | Klaus, Christine (Jena)
Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)-Virus-Infektionen - Eine reelle Gefahr für Mensch und Tier – oder doch nur Übertreibung? |
| 15.10 – 15.30 | Halecker, Sabrina (Riems)
Die Entwicklung einer One-Step Staube RT-qPCR zur Detektion von CDV in Haus- und Wildtieren |
| 15.30 – 15.50 | Degen, Olaf (Potsdam)
Eine neue Multiplex RT-Real-time PCR Methode für den Nachweis von Hepatitis-A-Virus, Norovirus (GI, GII) und des Bakteriophagen MS2 |
| 15.50 – 16.30 | Kaffeepause |
| 16.30 – 17.10 | Rubbenstroth, Dennis (Riems)
Diagnostik von Bornavirus-Infektionen - alte und neue Herausforderungen |
| 17.10 – 17.30 | Konrath, Andrea (Leipzig)
Nimm 2 ... wenn die PCR nicht zum Ziel führt |
| 17.30 – 17.50 | Schröder, Carsten (Leipzig)
Magnetic Bead Extraktion von 1 bis 48 Proben – schnell und flexibel mit dem IndiMag 48 |
| 17.50 – 18.10 | Haberl (Oberschleißheim)
BHV-1 in einem bayerischen Mastbetrieb – ein unerwarteter Import |

18.10 – 18.30 Neubauer-Juric, Antonie (Oberschleißheim)
BHV-2 Infektionen in Bayern: Etablierung der Methodik und erste Ergebnisse

19.30 Abendessen in den Klosterstuben

Donnerstag, 13.09.2018

08.30 – 09.10 Mettenleiter, Thomas (Riems)
Das FLI - von nationaler Bundesoberbehörde zu international tätigem Forschungsinstitut

09.10 – 09.30 Balkema-Buschmann, Anne (Riems)
BSE-Transfusionsstudie in Rindern belegt die Freiheit von Infektiosität im Blut von final an klassischer oder atypischer BSE erkrankten Rindern

09.30 – 09.50 Halami, Yahya (Darmstadt)
MagMAX CORE: Das universale Probenvorbereitungssystem für die Veterinärdiagnostik

09.50 – 10.10 Lüllmann, Stefan (Löningen)
Rinder Grippe - klinische Aspekte und Probenauswahl

10.10 – 10.40 Hoffmann, Bernd (Riems)
Molekulare Untersuchungen von Pathogenen des Rinder Grippe-Komplexes

10.40 – 11.10 Kaffeepause

11.10 – 11.30 Linne-Jonas, Christine (Hannover)
Fallstricke bei der BVD-Bekämpfung

11.30 – 11.50 Wernike, Kerstin (Riems)
Vorkommen des rekombinanten BVDV-1-Impfstammes KE-9 (Bovela®) in neugeborenen Kälbern

11.50 – 12.10 Turowski, Vanessa (Grub)
Anforderungen an die milchserologische BVDV-Überwachung

12.10 – 12.30 Albrecht, Kerstin (Stendal)
Untersuchungsergebnisse zur Eignung verschiedener Extraktions- und PCR-Testsysteme für die BVD-Diagnostik unter Routinebedingungen

12.30 – 14.00 Mittagspause

14.00 – 14.30 Rotheneder, Ralf (Bonn)
Tiergesundheit - Aktuelles aus dem BMELV

14.30 – 14.50 Eschbaumer, Michael (Riems)
Milch als Matrix für den Nachweis von MKSV, BVDV und Rifttalfeber-Virus mittels Multiplex Real-Time RT-PCR.

14.50 – 15.10 Ries, Christina (Riems)
Studie zur BTV-Antikörper-Persistenz nach Impfung im Rind

15.10 – 15.25 Balzer, Jörg (Ludwigsburg)
Treffen der AG Molekularbiologische Methoden 2018

15.25 – 15.50 Hoffmann, Bernd (Riems)
AVID - Wie ist der Stand, wo geht es hin?

15.50 – 16.00	AVID-Vorstandswahlen
16.00 – 16.45	Kaffeepause
16.45 – 16.50	Bekanntgabe des Wahlergebnisses
16.50 – 17.10	Möller, Janika (Riems) Analyse verschiedener Capripox Viren mittels partieller und Vollständigensequenzierung
17.10 – 17.30	Klewer-Fromentin, Kristine (Grabels) Afrikanische Schweinepest in aller Munde: Ein vollständiges diagnostisches Angebot von IDvet (ELISAs & qPCR)
17.30 – 17.50	Blome, Sandra (Riems) Schweinepestdiagnostik: Vergleichende Testung von automatisierten Extraktionsmethoden und kommerziellen PCR-Systemen (inkl. Problemanalyse)
17.50 – 18.10	van Ooyen, Jan (Ludwigsburg) Evaluation of a new real-time PCR test for the detection of African Swine Fever Virus
18.30	Sektempfang im Kaisersaal
20.00	Abendessen

Freitag, 14.09.2018

08.30 – 09.10	Hoferer, Marc (Fellbach) Catch me if you can - Herausforderung PRRSV Diagnostik
09.10 – 09.30	Fux, Robert (München) PCV1, 2 oder 3? Neues aus der Welt der Porcinen Circoviren!
09.30 – 09.50	Rauh, Rolf (Rockville) Development and evaluation of novel multiplex molecular assay for surveillance of swine respiratory viruses in oral fluid samples
09.50 – 10.10	Rückner, Antje (Leipzig) Spektrum gastrointestinaler Virusinfektionen bei Saugferkeln
10.10 – 10.50	Kaffeepause
10.50 – 11.10	Grund, Christian (Riems) Heisenbergsche Unschärfe oder wo kommt immer wieder das Tauben Avulavirus (PPMV-1) her: Eine molekular-epidemiologischen Betrachtung
11.10 – 11.20	Liman, Martin (Hoeltinghausen) Kylt® Influenza A und Kylt® IVA beta zum Nachweis von Influenzavirus A: die Interne Kontrolle macht den Unterschied
11.20 – 11.40	Moss, Andreas (Oldenburg) HPAI und LPAI aus Sicht einer Untersuchungseinrichtung
11.40 - 12.00	de Vylder, Jantina (Reeuwijk) Diagnostic strategies in the ongoing battle against Avian Influenza
12.00 – 12.20	Lüschow, Dörte (Berlin) Langzeituntersuchungen zum Vorkommen aviärer Adenoviren bei Puten

- 12.20 – 12.40 Monika, Rinder (München)
Natürliche Polyomavirusinfektionen bei echten Finken und Prachtfinken:
Nachweise von *Pyrrhula pyrrhula polyomavirus 1* und *Serinus canaria polyomavirus 1* mit hoher genetischer Heterogenität und überlappendem Wirtsspektrum
- 12.40 – 13.00 Rubbenstroth, Dennis (Riems)
Rotaviren – eine neue Bedrohung für Haustaubenbestände in Deutschland?
- 13.00 – 13.10 AVID-Vorstand/Fa. IDEXX
Verleihung des Ernst-Forschner-Gedächtnispreises
- 13.10** **Tagungsschluss**