

## **Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin am 06.12.2019 eine Dissertation eingereicht haben**

### **Lisa Allnoch aus Haan**

Einfluss von Astrozyten auf die Funktion der Blut-Rückenmark-Schranke, Virusausbreitung und Demyelinisierung während der Theilervirus-Enzephalomyelitis  
Institut für Pathologie

### **Silke Amelung aus Wittmund**

BVD-Sanierung in Niedersachsen  
IBEI

### **Doris Aper aus Osnabrück**

Charakterisierung von Actinobacillus pleuropneumoniae Isolaten aus dem oberen und unteren Respirationstrakt des Schweines  
Außenstelle für Epidemiologie, Büschelerstr. 9, 49456 Bakum

### **Konstantin Baake aus Darmstadt**

Evaluierung von bakteriellen Isolaten und deren Resistenzen in der Harnblase bei Hund und Katze  
Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel

### **Rilana Bertram aus Göttingen**

Verbesserung des Hygienestatus und der Haltbarkeit von Geflügelfleisch durch Einsatz von Peroxyessigsäure zur Reduktion von Campylobacter spp.  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

### **Sandra Bisenius aus Pforzheim**

Wasserzusatz in Fischereierzeugnissen - Untersuchungen zur natürlichen chemischen Zusammensetzung von Filets von Kabeljau (Gadus morhua) und Hering (Clupea harengus) sowie zu deren Veränderung durch wasserbindende Zusatzstoffe  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

### **Ann-Kathrin Bodenstein aus Hildesheim**

Experimentelle Untersuchungen zur MRT-Sicherheit eines neuartigen Magnetventil-Implantats zur Glaukomtherapie in einem 3 Tesla MRT  
FG Allg. Radiologie und Med. Physik

### **Jasmin Brauns aus Minden**

Untersuchungen zur Tiergesundheit und zum Vorkommen von Atemwegserregern in Lungenspülproben aus Ferkel erzeugenden Betrieben mit rezidivierender Atemwegsproblematik  
Klinik für kleine Klauentiere

### **Tina Elisabeth Brezina aus Lasberg**

Blutgasanalyse beim Heimkaninchen (Oryctolagus cuniculus) mit besonderem Augenmerk auf Anästhesie und Erkrankungen des Magen - Darm - Traktes.  
Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel

### **Gustav Gerd Bruer aus Salzgitter**

Beeinflussung von Bakterien und Antibiotikaresistenzen durch Histaminrezeptor-Liganden  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

### **Juhle-Marijke Buch aus Freiburg**

Untersuchungen zu Effekten des Zusatzes einer Kombination verschiedener Monoglyceride zum Mischfutter auf den Erfolg einer experimentellen Infektion mit Salmonella Typhimurium und auf die Translokation bei Absatzferkeln  
Institut für Tierernährung

**Kai-Markus Busch aus Neunkirschen (Saar)**

TRPC1 - und TRPV6 - abhängige Knochenmorphologie und Embryonalentwicklung  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Felix Ehrich aus Bad Langensalza**

Untersuchungen zu kompetenzorientierten Prüfungen an der Stiftung Tierärztliche Hochschule  
Klinik für Kleintiere

**Deborah Johanna Eikelberg aus Essen / Nord Rhein-Westfalen**

Establishment and characterization of a murine model for the human Gm1-gangliosidosis  
Institut für Pathologie

**Johannes Roland Erath aus Waiblingen**

Untersuchungen zu Verhaltensänderungen nach Levetiracetamgabe bei epileptischen Hunden  
Klinik für Kleintiere

**Viviane Filor aus Essen**

Bovine Euterpräzisionsschnitte als Modell des frühen Infektionsgeschehens einer Mastitis  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Theresa Madeleine Greiser aus München**

Analysis of breed effects and genetic parameters of semen quality traits for frozen-thawed semen in stallions  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung / Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Marie Grützke aus Bochum**

Euthanasiegespräche in der Kleintierpraxis Die Verteilung von Verantwortung bei Gesprächen zwischen Tierarzt und Tierhalter  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Benjamin Gutjahr aus Suhl**

Generation and characterization of antibodies against Rift Valley fever phlebovirus and evaluation of their therapeutic efficacy in a mouse model  
FLI, INNT

**Tina Marie Hämpke aus Hannover**

Der Einfluss der Ernährung auf Neurophysiologie und Verhalten des Hundes - Eine wissenschaftliche Bewertung  
Institut für Physiologie und Zellbiologie

**Michel Heimes aus Hamburg**

Qualitative Analyse eines Clinical Skills Labs in der Tiermedizin mittels SWOT-Analyse sowie Untersuchungen zum Erwerb klinisch-praktischer Fertigkeiten  
Klinik für Kleintiere

**Johanna Hilke aus Starnberg**

Investigations on the vaccination against the Bluetongue Virus serotypes 4 and 8 in sheep  
Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel

**Katharina Hinz aus Crivitz**

Enriched charcoal as feed additive in the nutrition of commercial broiler chickens and male fattening turkeys kept under on-farm conditions  
ITTN

**Annalena Hoffmann aus Herne**

Histologische, enzymhistochemische und ultrastrukturelle Untersuchungen zur kongenitalen Ichthyose bei Deutschen Doggen und zum Vererbungsmodus der Krankheit  
Institut für Pathologie / Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Tatiana Anna Hohnholz aus Bassum**

Analyse züchterisch nutzbare Daten für die Eignung von Mutterkühen auf Grünland  
ITTN

**Nikolaus Hubertus Huels aus Trier**

Behandlung der durch Ellbogenarthrose verursachten Symptome mit einer Magnetresonanztherapie bei Hunden  
Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel

**Annika Birthe Kämpe aus Neumünster**

Untersuchung von Th17-Zellen als Biomarker für die Prognosestellung bei Hunden mit Bandscheibenvorfällen  
Klinik für Kleintiere

**Anja Kloker aus Ebingen (Donau)**

Vergleichende Untersuchungen zur Effizienz der Antikörperbildung und Antikörperfunktion nach Mehrfachimmunisierung von Schweinen gegen Mycoplasma hyopneumoniae  
Klinik für kleine Klautiere

**Eyke Lühken aus Wilhelmshaven**

Untersuchung des Effekts freier Abferkelsysteme auf die Stallluftqualität  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Tanja Matulenski aus Mainz**

Analyse des Von Hippel-Lindau Signalweges und Etablierung eines mTORC2-Interaktoren Screens im Modellsystem Caenorhabditis elegans  
Institut für Physiologie und Zellbiologie

**Simone Mehler aus Duisburg**

Charakterisierung eines Mausmodells für Malaria-induzierte Epileptogenese  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie / RIZ

**Laura Meier aus Wipperfürth**

Untersuchung zur Stabilität von caninen und felinen Liquorproben in Bezug auf Zellzahl und Zellpopulationen in "TransFix®/EDTA CSF Sample Storage Tubes"  
Klinik für Kleintiere

**Friederike Michel aus Böblingen**

Monitoring and Pathogenesis of Flavivirus Infections in Wild Birds and Domestic Poultry in Germany  
FLI, INNT

**Lea Elisabeth Middendorf aus Mettingen**

Konzeptionelle Untersuchungen zu Interaktionen zwischen Tierernährung und Entgleisungen des Leberstoffwechsels bei der Pute (Hepatische Lipidose)  
Institut für Tierernährung

**Yana Müller aus Witten**

Effects of substituting sodium chloride and omitting antibiotics in stallion semen diluents for prolonged storage at elevated temperatures  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Thies Jesper Nicolaisen aus Eckernförde**

Vergleichende ethologische Untersuchungen an Sauen und Ferkeln in Abferkelsystemen mit Bewegungsfreiheit  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Georgios Niozas aus Lagadas, Greece**

Extended lactation high yielding cows: effects on fertility parameters, milk yield, udder health and body measurements  
Klinik für Rinder

**Theresa Wilhelmina Orton, née Maasjost aus Vechta**

The effects of a subacute rumen acidosis and the subsequent recovery process on fermentation patterns and the microbial community using the Rumen Simulation  
Institut für Physiologie und Zellbiologie

**Johanna Papin aus Speyer**

Effekte auf das Endometrium von Stuten nach instrumenteller Insemination mit selektiertem Hengstsperma  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Stefanie Christina Paß aus Marl**

Auswirkungen einer sehr frühen, automatisierten Saugferkelbeifütterung in einem Betrieb mit einer hohen Reproduktionsleistung der Sauen  
Institut für Tierernährung

**Tim Plenert aus Oberhausen**

Entwicklung und biomechanische Prüfung eines innovativen selbstverriegelnden Marknagels für die Versorgung diaphysärer Femurfrakturen beim Hund  
Klinik für Kleintiere

**Janina Rauch aus Wien**

Vergleichende Untersuchung des linken Atriums mit und ohne Aurikulum bei der gesunden Katze mittels zwei und dreidimensionaler Echokardiographie  
Klinik für Kleintiere

**Thomas Sebastian Rezniczek aus Bremen**

Untersuchung der Beteiligung des Histaminrezeptors H4R in DSS-induzierter Colitis bei der Maus  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Franziska Schäkel aus Gehrden**

Einsatz von Antibiotika beim Schwein und Konzepte zu dessen Minimierung durch strukturierte epidemiologische Information in der tierärztlichen Praxis  
IBEI

**Sandra Schelleckes aus Kassel**

Assoziation des Auftretens von PCV2 zu pathomorphologischen und pathohistologischen Läsionen sowie Koinfektion bei Schweinen  
Außenstelle für Epidemiologie, Büschelerstr. 9, 49456 Bakum / IBEI

**Franziska Schill aus Göttingen**

Untersuchungen zum Vorkommen und zur Charakterisierung von Extended Spectrum  $\beta$ -Lactamase-bildenden Enterobacteriaceae auf Fleisch und Fleischprodukten  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Marion Christine Schmitt aus Pforzheim**

Tod und Teufel - Vermenschlichung, Trauer um Tiere und Bedeutung für die tierärztliche Praxis  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Lilith Schrey aus Hannover**

Investigation of a group farrowing system regarding behaviour and skin injuries of sows and piglets and the piglets' body weight gain  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Stephanie Karin Schulz aus Münster**

Untersuchungen zur Eignung von betriebseigenem Grundfutter als Komponente in der Ad-libitum-Flüssigfütterung tragender Sauen in Gruppenhaltung und deren Auswirkung auf Körperentwicklung und Leistung  
Institut für Tierernährung

**Maximiliane Gabriele Sehn aus Lebach**

Untersuchung zur chronischen Niereninsuffizienz (IRIS stage 1) des Hundes und zur Fütterung einer renoprotektiven Diät  
Klinik für Kleintiere

**Oliver Suckstorff aus Neubrandenburg**

Characterization of temperature sensitive mutants of bovine viral diarrhea virus: Attenuation and mechanism of viral cytopathogenicity  
Institut für Virologie

**Annika Johanna Maria van der Breggen aus Grünstadt**

Interaktion der somatotropen und thyreotropen Achse in Bezug auf die Ketoseinzidenz bei der Hochleistungsmilchkuh  
Klinik für Rinder

**Felix Wackermann aus Velbert**

Radiologische Untersuchungen und Klassifizierung der Lumpy Jaw Disease bei im Zoo gehaltenen Kängurus  
Klinik für Heimtiere, Reptilien und Vögel

**Tobias Warnken aus Bremen**

Comparison of various methods for quantification of equine insulin under clinical settings for assessment of insulin dysregulation  
Klinik für Pferde

**Nora Weegh aus Henstedt-Ulzburg**

Evaluation of voluntary wheel running as a parameter for evidence-based assessment and classification of severity in single and group-housed mice  
MHH, OE 8600, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**Wibke Wohlfromm aus Hamburg**

Entwicklung serologischer Nachweisverfahren für equine Enzephalyomyelitisviren und deren Anwendung  
FLI, INNT