

## **Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin am 07.12.2018 eine Dissertation eingereicht haben**

### **Ackermann Ivett aus Leinefelde**

Early Pathogenesis of Classical Bovine Spongiform Encephalopathy in Young Calves  
FLI, Insel Riems

### **Bauer Sylvie aus Hamburg**

Einfluss der Korrosionsprodukte einer degradierbaren Magnesiumslegierung (Mg-YREZr) auf das Knochen-Sehne-Interface im Kaninchenmodell  
Klinik für Kleintiere

### **Baumeister Anke aus Castrop-Rauxel**

Untersuchungen zur Optimierung der Kryokonservierung von Hundesperma mittels Zentrifugation und Verwendung eines Eidotters-freien Verdünners  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken - Klinik für Kleintiere

### **Bechstein Donata-Viktoria aus Göttingen**

Auswirkungen des Einsatzes von Ethyl-N $\alpha$ -dodecanyl-L-arginat hydrochlorid in Kombination mit der Hochdrucktechnologie im Frischfleischsektor auf mikrobiologische und physikalisch-chemische Eigenschaften, sowie Lagerungsfähigkeit von Geflügel- und Schweinefleisch  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

### **Becker Kathrin aus Kaiserslautern**

Vergleich der Schwann-Zell-Remyelinisierung in Modellen demyelinisierender Erkrankungen  
Institut für Pathologie

### **Blazejak Katrin aus Düsseldorf**

Prävalenz pathogener Mikroorganismen bei Hannoverschen Schildzecken und Vergleich mit Vorjahresstudien  
Institut für Parasitologie

### **Bolsega Silvia aus Bremen**

Einfluss von intestinaler Mikrobiota auf die chronisch entzündliche Darmerkrankung im Interleukin-10 defizienten Mausmodell  
Institut für Versuchstierkunde, MHH

### **Brückner Lena aus Hildesheim**

Das Selbstbildnis der Tierärztlichen Hochschule Hannover in Rektoratsreden von 1912 bis 2002 Teil II: Vom Ende des Zweiten Weltkriegs bis zur 200-Jahrfeier (1945-1978)  
FG Geschichte

### **Bunte Sebastian aus Georgsmarienhütte**

Die Fermentation von Flüssigfutter als Fütterungskonzept im Schweinebestand - Potentiale, aber auch Risiken aus Sicht der Tierernährung und Tiermedizin  
Institut für Tierernährung

### **Christiansen Sylvia aus Kiel**

Milzzytologie beim Hund  
Klinik für Kleintiere

### **Chuppava Bussarakam aus Bangkok**

Effects of different flooring designs on the performance and foot pad health and on the development of antimicrobial resistance in commensal Escherichia coli in broiler and turkey production  
Institut für Tierernährung

### **Diekmann Hanna Ursula aus Haselünne**

Analysis of the pathogenesis and progression of osteoarthritis stifle joints considering three bone healing markers  
Primatenzentrum Göttingen

**Dubicanac Marko aus Slavonski Brod**

Phänomenologie und Genese pathologischer Veränderungen des alternden Auges beim Tiermodell Mausmaki (*Microcebus murinus*)  
Institut für Zoologie

**Ebhardt Katharina aus Leonberg**

Untersuchungen zum Einfluss von Sojazulagen bei Grassilagen mit unterschiedlichen Reineiweißgehalten auf Schadschubstanzen (Phenolamie) im Pansensaft in vitro  
Klinik für Rinder

**Garbe Sibylle aus Hamburg**

Botulismus bei Großkatzen - Serologischer und molekularbiologischer Nachweis von *C.botulinum* und Botulinum-Neurotoxinen bei Zoo- und Wildtieren  
Zoo Osnabrück

**Golbeck Lennart aus Hildesheim**

Comparison of muscle tissue and red blood cells for their suitability for estimation of the intracellular potassium content and exploration of the effect of dehydration and acidemia on the intracellular potassium content in young dairy calves  
Klinik für Rinder

**Grone Richard aus Kassel**

Zur Bedeutung physiko-chemischer Eigenschaften von Futtergetreide (Weizen, Roggen, Gerste) für die Herstellung und Verwendung in Mischfuttermitteln für Schweine  
Institut für Tierernährung

**Handl geb. Zimmermann Julia aus Jena**

Untersuchungen zu Schwefel- und Sulfat-Gehalten bzw. -Quellen im Mischfutter und Chymus von Masthühnern: Beziehungen zur Exkrement- und Einstreuqualität sowie Fußballengesundheit?  
Institut für Tierernährung

**Hänel Lorena aus Essen**

Massenspektrometrische Verfahren für die Tumordiagnose - Differentielle Proteomanalyse humaner Xenografttumore und zugehöriger Fernmetastasen beim Neuroblastom  
Klinik für Kleintiere

**Haverkamp Katharina aus Gelsenkirchen**

Evaluation des Prostata volumens des Hundes in der Computertomographie  
Klinik für Kleintiere

**Heider Miriam aus Frankenthal**

Telemetrische Überwachung zur Belastungsbeurteilung in Mausmodellen für Stress und chronische entzündliche Darmerkrankungen  
Institut für Versuchstierkunde, MHH

**Hemme Malin aus Bremen**

Verbrauch von Antibiotika bei Lebensmittel liefernden Tieren in zeitlichen Verlauf  
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

**Herlyn Anneke aus Wolfsburg**

Modellhafte Untersuchungen zum Nachweis von frühen Entwicklungsstadien des Echten Rebenmehltaus (*Erysiphe necator*) durch dafür speziell ausgebildete Spürhunde  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Hokan May aus Starnberg**

Parasitengemeinschaften von zwei auf Madagaskar endemischen, gefährdeten Lemuren (*Avahi occidentalis* und *Lepilemur edwardsi*): der Einfluss von Schlafplatz, Geschlecht und Jahreszeit  
Institut für Zoologie / Institut für Parasitologie

**Iwanuk Nayeli aus Simmerath**

Placebokontrollierte Doppelblindstudie zur Prüfung der Wirksamkeit von Pimobendan beim Hund mit Herzerkrankung im Stadium CHIEF B1  
Klinik für Kleintiere

**Jessen Levke aus Flensburg**

Assoziation von metabolischen und endokrinen Faktoren mit dem Ausbleiben einer Trächtigkeit bei Holstein Friesian Kühen unter besonderer Berücksichtigung embryonaler Mortalität  
Klinik für Rinder

**Jurczyk Katharina aus Kassel**

Entwicklung der Tierophthalmologie im Spiegel des diagnostischen und therapeutischen Instrumentariums (ab 1850)  
FG Geschichte

**Kallmeyer Svenja aus Georgsmarienhütte**

Untersuchungen über die Wirkungen von Zeolithzulagen auf die Pansenfermentation des Rindes in vitro  
Klinik für Rinder

**Kandira Abdullah aus Bafra**

Einfluss der Haltungsbedingungen auf die Entwicklung von Diabetes Typ 2 in verschiedenen Mausmodellen  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Kernberger-Fischer Isa Adriana aus Celle**

Nanosilberbeschichtete Lebensmittelverpackungsfolie zur Reduktion von Keimen auf Schweinefleisch und Testung der Empfindlichkeit von MRSA- und MSSA-Isolaten gegenüber Silber und sieben weiteren Bioziden  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

**Klaus Annette aus Moers**

Intestinale Parasitengemeinschaften eines auf Borneo endemischen, gefährdeten Primaten; dem Nasenaffen, *Nasalis larvatus* (Wurmb 1787)  
Institut für Zoologie / Institut für Parasitologie

**Klemens Johanna Annette aus Fulda**

Phänotypische und molekulare Charakterisierung von Astrozyten bei der demyelinisierenden Staupeenzephalitis des Hundes  
Institut für Pathologie

**Klumpp Karoline aus Steinfurt**

Interaktion zwischen verschiedenen Vitamin D Metaboliten und Mechanismen zur Metabolisierung und Elimination von Xenobiotika bei der Ratte  
Physiologisches Institut

**Kulüke Alexander aus Rheine**

Untersuchungen zu Optimierungsmöglichkeiten der Futteraufnahme und Milchproduktion der Sau sowie zur Ferkelentwicklung  
Institut für Tierernährung

**Lis Karolina Anna aus Hannover**

Kaltes Plasma als innovative Technologie zur Haltbarkeitsverbesserung von Fleischerzeugnissen und Verbesserung der Exportaussichten  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

**Loch Christian aus Seesen**

In vitro Studie über die biologischen Wirkungen von Interferon tau (IFN $\tau$ ) auf bovine Trophoblastzellen und endometriale Drüsenzellen  
Anatomisches Institut

**Lübke V Christine aus Bonn-Duisdorf**

Evaluierung von Befunden aus Röntgen und Sonografie weiblich unkastrierter Kaninchen hinsichtlich pathologischer Uterusveränderungen  
Klinik für Heimtiere

**Lühr Janina aus Cuxhaven**

Evaluation of fertilization capacity of cryopreserved stallion sperm, directly after thawing and after cooles storage  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Meister Ulrike aus Querfurt**

Biometrische Studien am Pferdeauge: Ultraschalluntersuchung, Keratometrie und Retinoskopie  
Klinik für Pferde

**Meyer Laura aus Hamburg**

Auswirkungen von Larvenmehl (*Hermetia ilucens*) als Proteinquelle im Alleinfutter für Hunde auf Futterwert und Verträglichkeit  
Institut für Tierernährung

**Moisson Lucie aus Lille, Frankreich**

Untersuchungen im Mausmodell des Ovalbumin-induzierten Entzündungsgeschehens als Modell der atopischen Dermatitis  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Müller Lina Rebecca aus Wolfenbüttel**

Der Einsatz von Videomaterial in der veterinärmedizinischen Lehre  
Klinik für Kleintiere

**Müller Anja aus Krefeld**

Molekulare Charakterisierung von *Staphylococcus aureus*, ESBL-/AmpC-bildenden *Escherichia coli* und *Salmonella enterica* aus legal und illegal aus Drittländer eingeführten Lebensmitteln  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

**Müller-Unterberg Maarit aus Hamburg**

Untersuchung von genetischer Diversität und Fruchtbarkeit beim Schwarzwälder Kaltblut  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforshung

**Naya Ashley Victoria aus Seychelles**

Tail biting in pigs: Influence of food and management during weaning procedure  
Außenstelle für Epidemiologie

**Noll Mike aus Homburg/Saar**

Vergleich von Methadon und Levomethadon bezüglich ihrer Effekte auf die Minimale Alveoläre Konzentration (MAC) von Sevofluran sowie deren kutaner, thermischer und mechanischer Anti- Nozizeption beim Beagle  
Klinik für Kleintiere

**Piel Hanna aus Böblingen**

Evaluierung dreier nichtinvasiver Blutdruckgeräte beim Hund  
Klinik für Kleintiere

**Priemer Grit aus Berlin**

Pathogenese und Erregerdifferenzierung der atypischen L-Typ- und H-Typ-BSE-Infektion bei Rindern  
Friedrich-Loeffler-Institut, Inst. f. Neue und Neuartige Tierseuchenerreger (INNT)

**Reuschel Maximilian aus Görlitz**

Untersuchungen zur Bildgebung des Kaninchenohres mit besonderer Berücksichtigung der Diagnostik einer Otitis bei unterschiedlichen Kaninchenrassen  
Klinik für Heimtiere

**Rieke Lorena aus Münster**

Cognitive capacities and activity behaviour of minipigs during a phenotyping study of transgenic large  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Schmitz Rolf aus Delmenhorst**

Changes of performance, energy efficiency, ruminal fermentation and animal health depending on  
energy concentration in roughage and amounts of concentrates in dairy cows during early lactation  
Klinik für Rinder

**Schnier Sandra aus Lingen (Ems)**

Untersuchungen zu Auswirkungen unterschiedlicher Haltungssysteme auf die Entwicklung und  
Gesundheit von Sau und Ferkel im peripartalen Zeitraum sowie in der Laktation  
Institut für Tierernährung

**Schröder Mare-Luise aus Neustrelitz**

Untersuchung modifizierter Implantatoberflächen für den orthopädischen Einsatz zur Reduzierung  
implantatassoziiertes Infektionen im Rattenmodell  
Klinik für Kleintiere

**Schulten Lisa aus Oberhausen**

Vergleichende Untersuchungen mit ileocaecal-fistulierten Miniaturschweinen sowie mit Hunden zur  
Verdaulichkeit ausgewählter Einzel- und Mischfuttermittel für Hunde  
Institut für Tierernährung

**Schenzel Svenja aus Hamburg**

Vergleich der Aussagekraft unterschiedlich dosierter oraler Glukose-Toleranztests zur Diagnose einer  
Insulindysregulation als Bestandteil des Equinen Metabolischen Syndroms  
Klinik für Pferde

**Werth Kathrin aus Hechingen**

Expression pattern and function of the atypical chemokine receptor ACKR4 in the murine spleen  
RIZ TiHo, Inst. f. Immunologie MHH

**Wethkamp (geb. Koba) Janine aus Altdöbern**

Kastrationsfolgen beim Hund in Abhängigkeit von Alter, Größe, Gewicht und Rasse  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Wetzig Maria aus Großröhrsdorf**

Behandlung der Pneumonie beim Fohlen: Vergleich der Wirksamkeit von Azithromycin/Doxycyclin und  
Azithromycin/Rifampicin  
Klinik für Pferde