

## **Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin am 16.06.2017 eine Dissertation eingereicht haben**

### **Thomas Amon aus Heilbronn**

Pharmakokinetik einer Methadondauertropfinfusion und deren Auswirkungen auf den thermischen und mechanischen nozizeptiven Schwellenwert sowie adverse Effekte beim Hund  
Klinik für Kleintiere

### **Mareike Kristin Arnholz aus Siegburg**

Vergleich einer ultraschallgesteuerten Nervenblockade des Nervus femoralis und des Nervus ischiadicus mit einer Epiduralanästhesie bei orthopädischen Eingriffen an der Hintergliedmaße von Katzen und Hunden  
Klinik für Kleintiere

### **Aleksandra Bartkowiak aus Bromberg (Polen)**

Erfolgsgarant oder Auslaufmodell? Entstehung, Entwicklung und Zukunft der Gebührenordnung für Tierärzte in Deutschland  
Fachgebiet Geschichte

### **Frederike Helene Böhm aus Münster**

Einfluss von jodbasierten Pre-Dippmitteln auf den Jodgehalt der Rohmilch und Überprüfung der keimabtötenden Wirkung auf die Zitzenhaut  
Hochschule Hannover, Fakultät II, Heisterbergallee 12, 30453 Hannover

### **Anika Bolling aus Achim**

Vergleich der postoperativen analgetischen Eigenschaften von Fentanyl (transdermal) mit Methadon (subkutan) bei Hunden mit thorakolumbalen Diskopathien  
Klinik für Kleintiere

### **Anne Bunge aus Magdeburg**

Entwicklung eines Routineverfahrens zur durchflusszytometrischen Differenzierung somatischer Zellen in Rohmilch  
Hochschule Hannover, Fakultät II, Heisterbergallee 12, 30453 Hannover

### **Birgit Burchardt aus Bremen**

Erstellung von Interspezieschimären mit induzierten pluripotenten Stammzellen (iPSCs) von Maus, Schwein und Affe  
Institut für Nutztiergenetik, FLI Mariensee

### **Daniela Deus aus Georgsmarienhütte**

Empfindlichkeit ESBL-bildender E.coli gegenüber Bioziden und Einfluss des Biozids Silber auf Folien mit Lebensmittelkontakt auf die mikrobiologischen und physiko-chemischen Eigenschaften von Putenfleisch  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

### **Sonja Ehrhardt aus Hildesheim**

Etablierung einer primären bovinen Hepatozytenzellkultur als Modell zur Untersuchung der Expression des Wachstumshormonrezeptors  
Klinik für Rinder

### **Philipp Ellert aus Lusino (Russland)**

Zahnverletzung durch das Abschleifen von Zähnen bei Saugferkeln - Untersuchung eines neu entwickelten Schleifkopfes im Vergleich zur herkömmlichen Methode  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Simon Engelskirchen aus Wesel**

Entwicklung eines integrierten Skill-Lab-Trainings in die Ausbildung von klinischen Fertigkeiten während des Praktischen Jahres an der Klinik für Kleintiere der Stiftung Tierärztlicher Hochschule Hannover  
Klinik für Kleintiere

**Lena Erffmeier aus Minden**

Morphometrische Untersuchungen an der Lunge in einem Weißbüschelaffen-Modell für humanes Asthma  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Caroline Fink aus Viersen**

*Caenorhabditis elegans* als Modellsystem bei der Morphogenese von Neuronen und der Entwicklung der Schlitzmembran bei Säugetieren  
Universität Freiburg / Physiologisches Institut TiHo

**Mona Franziska Giersberg aus Recklinghausen**

Collection of biometric data as an animal based approach for the assessment of minimum space requirements in livestock farming  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Katrin Gollub aus Niebüll**

Rationsgestaltung und Fütterungsmanagement als Risikofaktoren für das „Chronische Krankheitsgeschehen“ in norddeutschen Milchviehbetrieben  
Klinik für Rinder

**Paula Hagedorn aus Herdecke**

Behandlung von Schweinen mit Enrofloxacin enthaltenden Futtermittelformulierungen - Umgebungsbelastungen und Resistenzentwicklungen von *Escherichia coli*  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Julia Heinrich aus Flensburg**

Untersuchungen zum Aufbau und zur Dynamik der Blut-Hoden-Schranke in Mäusen mit einem Sertoli Zell-spezifischen Knockout von Connexin43 (SCCx43KO)  
Anatomisches Institut

**Stefanie Hofrogge aus Lingen (Ems)**

Einflussfaktoren auf den Dexamethason-Suppressionstest beim Hund und möglicher Einsatz des Cortisol/Dehydroepiandrosteron-Verhältnisses in der Cushing-Diagnostik  
Klinik für Kleintiere / Klinik für Rinder

**Carolin Holling aus Ibbenbüren**

Untersuchungen von praxistauglichen Maßnahmen zur Verhinderung des Schwanzbeißens bei Absatzferkeln und Mastschweinen  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Wanda Hörnig aus Prenzlau**

Simulation der Betäubung Afrikanischer Welse mit Hilfe der Finite-Elemente-Analyse (FEA)  
FG Allg. Radiologie und Med. Physik / Abt. für Fischkrankheiten und Fischhaltung

**Marina Ille aus Stuttgart**

Auswirkungen von Soja und Grassilagen mit unterschiedlichen Reineiweißgehalten auf den ruminalen Eiweißstoffwechsel in vitro

Klinik für Rinder

**Anne Kahler aus Paderborn**

Einfluss des diätetischen Futtermittels Metrasal® auf das Einsetzen der ersten Rosse nach dem Winteranöstrus, die uterine Clearance und das Fertilitätsergebnis von subfertilen Stuten  
Klinik für Pferde

**Klemens Rochus Kiesner aus Eckernförde**

Konzepte und Entscheidungshilfen zur Verbesserung der Eutergesundheit in der Trockenstehphase von Milchkühen in ökologisch wirtschaftenden Milchviehbetrieben  
Klinik für Rinder

**Christin Kleinsorgen aus Warstein**

Einsatz virtueller Patienten und virtueller Probleme in den tiermedizinischen Grundlagenfächern - Möglichkeiten, Akzeptanz, Effektivität -  
Klinik für Kleintiere, TiHo / Fakultät für Gesundheit, Universität Witten/Herdecke

**Franziska Kloska aus Steinheim/Westfalen**

Infektionsdynamik von Salmonella Paratyphi B d-Tartrat+ im Masthähnchenbestand sowie deren Bekämpfung in der Primärproduktion  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Anja Kohnke aus Münster**

Experimentelle Untersuchungen zur proarrhythmischen Wirkung des Kalzium-Sensitizer Levosimendan sowie möglicher protektiver Therapieoptionen  
Klinik für Kleintiere TiHo / Abt. Rhythmologie, Universitätsklinikum Münster

**Kathrin König aus Halberstadt**

Epidemiologische Untersuchungen zum Auftreten von Kannibalismus in der Ferkelaufzucht und in der Schweinemast  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Tanja Krägeloh aus Lüdenscheid**

Untersuchungen zur intestinalen Resorption von Hypoglycin A im Hinblick auf die Atypische Myopathie des Pferdes  
Physiologisches Institut

**André Kroll aus Havelberg**

Anatomische Darstellung der Blutgefäße des Kehlkopfes vom Minipig unter besonderer Berücksichtigung der Glottisschleimhaut  
Anatomisches Institut

**Nina Katrin Kronshage aus Bielefeld**

Transportwege und Regulation des gastrointestinalen Kaliumtransports bei Wederkäuern.  
Physiologisches Institut

**Nora Sophie Marita Kuhnt aus Hannover**

Anwendung der Computertomographie zur Charakterisierung der Prostata des kastrierten und unkastrierten Rüden  
Klinik für Kleintiere

**Katarina Kunze aus Zwickau**

Vergleichende Beurteilung degenerativer Bandscheibenveränderungen in der Röntgendiagnostik, der FFE-Sequenz und der T2 Gewichtung der Magnetresonanztomographie

Klinik für Kleintiere

**Ina Leiter aus Heidelberg**

Zerebrale Energie-Stoffwechsel-Veränderungen im Kontext der Epileptogenese und als therapeutisches Target zur Epilepsieprävention  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Bettina Angela Liebscher aus Bad Muskau**

Einfluss von Omeprazol und eines hefehaltigen kommerziellen Magenprotektivums auf die Magenschleimhaut von Absatzfohlen  
Klinik für Pferde

**Malin Lorke aus Bremen**

Evaluierung ernährungsbedingter Effekte auf die Kinematik und die Telomerlänge beim alten Hund  
Klinik für Kleintiere TiHo / Universität Rostock

**Sarah McFarland aus Columbia, SC, USA**

Assessment of animal poisonings in Germany and severity scoring schemes: Needs for a One Health approach  
Bundesinstitut für Risikobewertung

**Katharina Narten aus Minden**

Freeze- drying of equine sperm and sperm chromatin structure during dried storage  
Klinik für Pferde

**Gerrit Pöhlmann aus Rendsburg**

Entwicklung und Herstellung eines Prüfkörpers zur Konstanzprüfung und Qualitätssicherung an digitalen Röntgeneinrichtungen in der Veterinärmedizin  
FG Allg. Radiologie und Med. Physik / Klinik für Kleintiere

**Sebastian Pricking aus Haltern am See**

Application of computer-aided three-dimensional ultrasound in equine reproductive medicine to determine total testicular volum in breeding stallions and fetal gender determination during mid- and advanced gestation  
Klinik für Pferde

**Clarissa Michaela Rieder aus Augsburg**

Lokale Anästhesie des N. maxillaris in der Fossa pterygopalatina zur Extraktion maxillärer Backenzähne am stehenden, sedierten Pferd: Praktikabilität, Risiken und Wirksamkeit.  
Klinik für Pferde

**Hanna Rieger aus Celle**

Untersuchungen zum Einfluss einer unterschiedlichen Phosphorversorgung auf die Entwicklung und Mineralisation verschiedener Knochen wachsender Schweine  
Institut für Tierernährung

**Greta Lena Riel aus Göttingen**

Petersilienstängelsextrakt als Alternative zu Nitritpökelsalz in Brühwurst - Auswirkungen auf mikrobielle, physikochemische und sensorische Eigenschaften  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Melanie Rissmann aus Berlin**

Investigating the infection cycle of Rift Valley fever virus in Cameroon and Mauritania and the applicability of MP-12 vaccine for camelids

FLI

**Miriam Andrada Sas aus Timisoara (Rumänien)**

Novel serological and molecular assays for Crimean-Congo hemorrhagic fever virus infections and their application in prevalence studies on sub-Saharan African countries  
FLI

**Jana Schäfer aus Prenzlau**

Steigerung der Kältetoleranz von Eberspermatozoen durch Modifikation im Prozessablauf der Tiefgefrierkonservierung  
Reproduktionsmedizinische Einheiten der Klinik

**Sarah Silvana Schönborn aus Bauzen**

Untersuchung des Biofilmbildungsvermögens euterpathogener Mikroorganismen  
Hochschule Hannover, Fakultät II, Heisterbergallee 12, 30453 Hannover

**Caroline Schöngart aus Dortmund**

Vergleichende computertomographische und röntgenologische Untersuchung der HWS im Bereich von C3/C4 mit und ohne Kontrastmittel bei Warmblutpferden ohne neurologische Symptome  
Klinik für Pferde

**Franziska Schönherr aus Schwerin**

Chronisches Krankheitsgeschehen in Milchviehbetrieben in Norddeutschland:  
Futterwerbung, Lagerung sowie Qualitätsbeurteilung von Silagen  
Klinik für Rinder

**Marion Selig aus Frankfurt am Main**

Die Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG) im Spiegel der  
Wissenschaftsentwicklung (1972-2016)  
Fachgebiet Geschichte

**Kim-Carolin Spilker aus Oldenburg**

Methoden zur Gewinnung von Endometriumabstrichen bei Stuten; Unterschiede in  
Handhabung, Invasivität der methoden sowie Sensitivität und Spezifität der aus den  
Abstrichen isolierten Bakterienpopulationen  
Klinik für Pferde

**Nadine Steiner aus Hannover**

Untersuchung zur Hengsthaltung in Niedersachsen - Eine Erhebung aus dem Jahr 2012  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Patrick Steinig aus Essen**

Langzeiteffekte der Behandlung equiner Melanome und Charakterisierung des  
Zytokinexpressionsprofils gesunder Pferde - Eine Studie zur Interleukin 12 und 18  
Gentherapie in vivo“  
Klinik für Pferde

**Barbara Strohmeier aus Ulm**

Neue Wirkstoffe für die Therapie von Morbus Alzheimer, Morbus Parkinson und Chorea  
Huntington  
FLI

**Lisa Tscheschlok aus Freiberg**

Untersuchungen zur Diagnostik und Prävention eines fehlerhaften passiven Transfers von Immunglobulinen bei neonaten Fohlen unter Anwendung verschiedener postnataler Betreuungsmethoden

Klinik für Pferde

**Lena Carolin Voigt aus Wuppertal**

Untersuchungen zur Euthanasieentscheidung von Tierbesitzern hinsichtlich Entscheidungsfindung, Umgang und Trauerbewältigung

Klinik für Kleintiere / Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Niklas von Freeden aus Langenhagen**

Vergleich von zwei Protokollen der Kälte-Kompressionstherapie nach Tibial Plateau Leveling Osteotomy bei Hunden

Klinik für Kleintiere

**Anna Wagner aus Köln**

Effekt selektiver und nicht selektiver nicht steroidaler Antiphlogistika auf die Entzündungsreaktion von durch Ischämie und Reperfusion geschädigtem equinem Jejunum in vivo

Klinik für Pferde

**Lea Wask aus Bielefeld**

Entwicklung einer neuen Klasse antimikrobieller Wirkstoffe gegen das intrazelluläre Bakterium Chlamydia trachomatis - Proof of concept im optimierten Maus-Lungeninfektionsmodell

Institut für Mikrobiologie