

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 06.12.2013 eine Dissertation eingereicht haben

**Anheyer-Behmenburg, Helena Eva aus Duisburg**

Untersuchungen zum Vorkommen von Zoonoseerregern und dem kaninen Staupevirus in der Waschbärenpopulation Niedersachsens, 2011-2013  
Klinik für Rinder

**Bauer geb. Shevchenko, Alex aus Kijewka/Russland**

Untersuchungen zur Reaktivität auf Kapazitationsstimuli bei hypotherm konservierten Eberspermatozoen  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Bernet, Vendula aus Plana/Tschechische Republik**

Untersuchungen zu den Effekten einer verkürzten Inkubationsdauer mit Glycerin und der Zugabe des bovinen Seminalplasmaproteins A1/A2 (BSP-A1/A2) vor der Kryokonservierung auf die Qualität und Fertilität boviner Spermien  
Klinik für Rinder

**Buder, Sabine aus Berlin**

Einflussfaktoren auf die Spermaparameter bei Jungebern- eine Analyse der Daten des Referenzlabors IFN Schönow e.V. aus den Jahren 2001 bis 2011  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Buhr, Gitta aus Lüneburg**

Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration von elf in der Mastitistherapie angewandten Antibiotika gegen verschiedene Spezies der Gattung Corynebacterium  
Klinik für Rinder

**Ceschi, Piera aus Trento, Italien**

Development of a polymeric coating for cochlear implant electrodes to deliver Dexamethasone into the inner ear  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Cors, Jens-Christian aus Bonn**

Untersuchungen zu lokalen Immunreaktionen nach Impfung gegen das Newcastle Disease Virus mit einem rekombinanten Putenherpesvirus und einer herkömmlicher Lebendvaccine  
Klinik für Geflügel

**Döderlein, Elisabeth aus Hannover**

Pharmakodynamik von unfraktioniertem Heparin, Heparinmonitoring mit der Thromboelastometrie und Referenzwerten für das ROTEM-Gerät bei der Katze  
Klinik für Kleintiere

**Drees, Anna aus Berlin**

Charakterisierung der Infektion von *Yersinia enterocolitica* in Minipigmodell  
Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

**Egen geb. Hage, Nathalie aus Lemgo**

Auswirkungen von PEF(pulsed electric fields)-behandeltem Vollblut und Blutplasma  
auf qualitative und technologische Parameter von Fleischerzeugnissen  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Endlicher, Maren aus Osnabrück**

Haltungsbedingte Gesundheitsschäden bei Kaninchen und Meerschweinchen in  
Privathaushalten und daraus resultierende Haltungsempfehlungen zur Durchführung  
des § 2(3) Tierschutzgesetz  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Fischer, Samuel aus Halberstadt**

Untersuchungen zur Reduktion von *Campylobacter* beim Broiler durch den Einsatz  
von Bakteriophagen unter Berücksichtigung von Resistenzentwicklungen  
Klinik für Geflügel

**Franz, Stefanie aus Ostercappeln**

Effekt selektiver und nicht selektiver nichtsteroidaler Antiphlogistika auf die  
Entzündungsreaktion von durch Ischämie und Reperfusion geschädigtem equinen  
Jejunum  
Klinik für Pferde, Anatomisches Institut

**Günther, Catherine Pascale aus Erlangen**

Untersuchungen zur mikrobiellen Besiedlung von Rachen und Trachea bei  
Bartagamen (*Pogona* spp.)  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Gürler, Hakan aus Gaziantep/Türkei**

Effects of cryopreservation on mitochondrial function and DNA damage of bovine  
sperm  
Klinik für Rinder

**Helmer, Carina Monika aus Ibbenbüren**

Investigations on the distribution and transmission of Schmallenberg virus in sheep  
and goat flocks  
Klinik für kleine Klautiere

**Henniger, Thomas aus Hannover**

Bovine neonatale Panzytopenie-Auswirkungen auf Nierenfunktionsparameter und  
Zusammenspiel mit der Infektion mit *Anaplasma phagozytophilum*  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Henniger geb. Patzak, Pauline aus Eisenach**

Development of a calf model for studying bovine neonatal pancytopenia  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Hesse, Daniela aus Delmenhorst**

Untersuchung zur Wirksamkeit von Ciprofloxacin-beschichteten  
Gehörknöchelchenprothesen im infizierten Mittelohr von Kaninchen  
Institut für Zoologie

**Hinz, Carolyn aus Templin**

In-vivo-Studie über dezellularisierte Segmente der ovinen Aorta und der Arteria  
pulmonalis als Aortenersatz  
Klinik für kleine Klautiere; MHH Gefäßchirurgie

**Horn, Jana aus Bückeberg**

Konzentrationen der Immunoglobuline IgG1 und IgG2 und IgM im peripartalen  
Zeitraum unter Berücksichtigung der Energiebilanz sowie der Fütterung mit  
konjugierten Linolsäuren  
Physiologisches Institut

**Hötger, Kerstin aus Steinheim**

Glucose utilisation in dairy cows supplemented conjugated linoleic acid  
Klinik für Rinder

**Hoyer, Birte Hanna aus Hannover**

"Environmental enrichment"-Strategied to improve the housing conditions of breeding  
bulls. Impact on time budget, physical activity, rumination, sexual behavior and  
semen quality  
Institut für Reproduktionsbiologie

**Iburg, Kristin Charlott aus Bünde**

Der Einfluss von Romifidin, Ketamin und Lidocain auf den thermischen nozizeptiven  
Schwellenwert beim Pferd  
Klinik für Kleintiere

**Jelinek, Marisa aus Hamburg**

Einfluss einer Reduktion der kardialen Schrittmacheraktivität auf das Überleben und  
die kardiale Funktion nach Myokardinfarkt  
Physiologisches Institut

**Karlheim, Britta aus Göttingen**

Endoskopische und ultrasonographische Untersuchungen zur Kehlkopf-anatomie und  
-pathologie beim Warmblutpferd  
Klinik für Pferde

**Koop, Franziska aus Hoya (Weser)**

Untersuchungen zur Bedeutung der Mischfutterstruktur bei experimenteller Infektion von Absetzferkeln mit Salmonella Derby bzw. mit Streptococcus suis  
Institut für Tierernährung

**Kottmeier, Lena Kerstin aus Hannover**

Kernspintomographische Untersuchung der Strahlbeine des Pferdes mit 3 Tesla im Vergleich zur Histologie  
Klinik für Pferde

**Labitzke, Diana Ingrid Ilse aus Neuss**

Analysis of genetic variation of sperm quality parameters and their association with fertility traits in Hannoverian stallions  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Lampe, Karen aus Clausthal-Zellerfeld**

Untersuchungen zur Diagnostik und Prophylaxe der alveolären Echinokokkose bei Makaken  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Lapp, Stefanie Maria aus Arnstadt/Thüringen**

In vivo Untersuchungen über die onkolytische Wirkung des Staupevirus bei dem disseminierten histiozytären Sarkom des Hundes in einem Mausmodell  
Institut für Pathologie

**Lempp, Charlotte Philippine aus Stuttgart**

A comparative investigation on the pathogenesis of axonal injury and the involvement of axonal transport mechanisms in viral and traumatic canine nervous system diseases  
Institut für Pathologie

**Martin, Maren aus Hamburg**

Untersuchungen über den Einfluss ex vivo kultivierter kaniner Mikroglia auf den Demyelinisierungsprozess im akuten Verlauf der Staupevirusinfektion  
Klinik für Kleintiere

**Müller-Blum, Meike aus Duisburg**

Entwicklung eines Zuchtprogrammes zur Reduktion der kongenitalen sensorineutralen Taubheit beim Dalmatiner  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Neßler, Jasmin Nicole aus Albstadt**

Einfluss von intravenös und intranasal applizierten humanen Stammzellen bei der Cuprizon induzierten Demyelinisierung  
Institut für Pathologie

**Pfaff, Matthias aus Villingen-Schwenningen**

Effekte unterschiedlichen Raufutterzulagen auf die Magenschleimhaut bei Absetzfohlen  
Klinik für Pferde

**Prachar, Christian aus Göttingen**

Untersuchungen zu Analytik und diagnostischem Nutzen von Interleukin-1 beta (IL-1 $\beta$ ) und dem löslichen Interleukin-2-Rezeptor alpha (sIL-2R $\alpha$ ) beim Hund  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Prütz, Maïke aus Aurich**

Kardiologische Untersuchung europäischer Landschildkröten (Testudo spp.) - Anatomie und Echokardiographie-  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Ratert, Christine aus Greven**

Effekte der Struktur (Art und Intensität der Vermahlung/Konfektionierung) des Mischfutters auf den Erfolg und den Verlauf einer experimentellen Infektion mit Salmonella Enteritidis beim Broiler  
Institut für Tierernährung

**Rieper geb. Haller, Stefanie Maria aus Lahr**

Epidemiologische Untersuchungen zur Verwendung der tierärztlichen Befundung am Schlachthof als tierorientierte Tierschutzkriterien zur Beurteilung der Tiergesundheit und dem Tierwohl der Tiere in Schweinemastbeständen  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Rösch, Carina Sarah aus Aachen**

Intravitreal injections in mice as a technique to induce unilateral photoreceptor degeneration in comarsion to the genetic model of the rd10 mouse  
Anatomisches Institut

**Rösch, Tanja aus München**

Untersuchungen zu den Anforderungen an ein Zentrum für klinische Fertigkeiten in der Tiermedizin  
Klinik für Kleintiere

**Rumpel, Regina aus Rosenheim**

Morphological and Functional Integration and Survival of Intrastratial Dopamine Grafts in a Rat Model of Parkinson's Disease  
Institut für Pathologie

**Scheel, Johannes aus Bremen**

Charakterisierung von Clostridium perfringens-Isolaten aus Mastputenherden mit Durchfall ungeklärter Ätiologie  
Institut für Tierernährung

**Schlüter, Nicole aus Münster**

Einfluss unterschiedlicher Progesteronkonzentrationen auf die Maturation boviner Oozyten in vivo und in vitro  
Klinik für Rinder

**Schreiner, Nadine aus Hoya**

Untersuchungen zu den Auswirkungen verschiedener Faktoren in der Hundehaltung auf das Verhalten von Hunden der Rasse Australian Sheperd in einem speziell entwickeltem Verhaltenstest  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Schröck, Patricia aus Dallas/USA**

Simulation der Spannungsverteilung im SchneidezahngGebiss und in den angrenzenden Kieferregionen des Pferdes  
FG Medizinische Physik; Inst. f. Veterinäranatomie, Gießen

**Schütter, Alexandra Friederike aus Werne**

Einfluss von Metamizol auf die Minimal Alveoläre Konzentration (MAC) von Sevofluran und die kutane thermische und mechanische Nozizeption beim Beagle Hund  
Klinik für Kleintiere

**Schwittlick, Ulrike aus Rostock**

Untersuchungen von Histaminrezeptoren am kaninen Darm und bei Hunden mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen  
Institut für Pathologie

**Steigmann, Maria aus St. Petersburg/ Russische Föderation**

Evaluierung der Schmerzausschaltung bei der Kastration männlicher Ferkel unter automatisierter Isoflurannarkose  
Klinik für kleine Klautiere

**Strauch, Laura aus Bielefeld**

Untersuchungen zu Infrarotwärmepplatten als Ausrüstung für Ferkelnester im Vergleich mit konventionellen Warmwasserplatten  
Klinik für Kleine Klauentiere

**Stuckenschneider, Kathrin aus Lippstadt**

Magnetresonanztomographische Untersuchungen der Gehirnregion gesunder und neurologisch erkrankter Pferde mit einer Feldstärke von 3 Tesla  
Klinik für Pferde

**Theodoridis, Karolina aus Amaroussion/Athen, Griechenland**

Generierung von tissue-engineerten Pulmonalklappen und deren Untersuchung nach Implantation in Schafen fortgeschrittenen Alters  
Anatomisches Institut

**Thielking, Malte aus Bremen**

Vergleichende Untersuchungen zur transdermalen Permeation verschiedener Stoffe durch die Haut von unterschiedlichen Vogelarten  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Ungemach, Linda Christine aus Freiburg im Breisgau**

Die Dioxinbelastung von Schlachtrindern aus einer Färsedvornutzung auf exponiertem Grünland nach einer Ausmast mit unbelastetem Futter  
Institut für Tierernährung

**Volquardsen, Jan aus Petersberg**

Untersuchungen über die diagnostische Aussagekraft eines Blut-Saccharose-Konzentrationsnachweises beim equinen gastralen Ulcerationssyndrom des Fohlens  
Tierärztliche Klinik für Pferde, Gut Destedt

**Walde geb. Lauterbach, Constanze aus Hannover**

Biotransfer von Tocotrienolen aus Gersten- und Palmöl ins Hühnerei:  
Biotransferraten, Einfluss der Emulsionsbildung und Effekte auf die Cholesterolgehalte im Ei und Blutserum  
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

**Wrzeszcz, Antonina Kaja aus Lauenburg in Pommern**

Funktionalisierung des Trägermaterials von Cochlea-Implantaten mittels Dexamethason und Hydrogel: Effekt auf Bindegewebe in vitro und in vivo im Meerschweinchen  
Klinik für Kleintiere