

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 08.06.2012 eine Dissertation eingereicht haben

**Arnold, Sylvia aus Bad Oeynhausen**

Intravaskuläre Evaluierung biodegradierbarer Implantatwerkstoffe im Tiermodell am Beispiel Eisen  
Klinik für Kleintiere

**Aurich geb. Reinhold, Kathrin aus Reichenbach**

Überwinterung von Koi-Karpfen im Zierfischgroßhandel-Untersuchungen zur Entwicklung eines tierärztlichen Betreuungskonzeptes  
Fachgebiet Fischkrankheiten

**Beringer, Christoph-Sebastian aus Mainz**

Vergleichende Untersuchungen zur Wirksamkeit von Ceftiofur und Cefquinomsulfat bei akuten Puerperalstörungen des Rindes unter Einsatz der B-Bild-Sonografie  
Klinik für Rinder

**Bindernagel, Bernhard aus Bremen**

Bakteriologische Überprüfung der Sanierungsmaßnahme "offenes Kunstschwarmverfahren" zur Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut  
LAVES

**Bösing, Britta aus Gronau (Westf.)**

Klinische Anwendbarkeit und Praktikabilität der Alfaxalon Anästhesie bei der Hauskatze  
Klinik für Kleintiere

**Bornbaum, Julia aus Böblingen**

Immunhistologische Untersuchung ausgewählter Matrixmetallproteinasen (MMPs) und deren Inhibitoren in der neoplastisch veränderten Mamma und den assoziierten Lymphknoten von Hunden  
Institut für Pathologie

**Brömmling, Anne aus Wesel**

Ovarieller Einfluss auf die Involution und Inflammation des Uterus im Puerperium von Holstein Friesian Kühen  
Klinik für Rinder

**Buchholz, Martina aus Hannover**

Bildung von Thiamin und seinen Thiaminphosphorsäureestern in Getreide während des Pflanzenwachstums, in diversen Hefen und der Abbau während der Fleischreifung  
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

**Büttner, Nadine aus Rinteln**

Streptococcus suis Serotyp-9-Ganzzellvakzine: Immunogenität, Protektivität und Kombination mit Sterotyp 2  
Institut für Mikrobiologie

**Buntenkötter, Vitus aus Mettingen**

Deskriptive epidemiologische Analyse der phänotypischen Resistenzen von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus- Stämmen (MRSA) isoliert von unterschiedlichen Tierarten anhand des Mikroboulliondilutionsverfahrens  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Callies, Anna aus Wickede**

Untersuchungen zur Menge und zum Mannosegehalt im intestinalen Mukus sowie zu in vitro-Adhäsion von Salmonella Typhimurium an der Mukosa von Ileum und Zäkum junger Schweine unter dem Einfluss der Futterstruktur  
Institut für Tierernährung

**Colombrino, Flavia aus Konstanz (Bodensee)**

Untersuchungen zur Beurteilung der Betriebshygiene von niedersächsischen Aquakulturbetrieben vor dem Hintergrund des neuen EU-Hygienerichts  
LAVES

**Cordes, Vanessa aus Hamburg**

Simulationen von Spannungszuständen und Belastungen im Parodontium equiner Backenzähne mit Hilfe der Finite Elemente Analyse  
Anatomisches Institut

**Döhring, Stefanie aus Kassel**

Feldstudie zum Einfluss einzeltierspezifischer Risikofaktoren für die Infektion mit Mycoplasma hyopneumoniae bei Saugferkeln in Norddeutschland  
Außenstelle für Epidemiologie

**Elmetwally, Mohammed Ahmed Ahmed aus El-Mansoura/Ägypten**

Clinical applicability of non-invasive Doppler ultrasonography in small ruminants throughout pregnancy  
Institut für Reproduktionsbiologie

**Eser, Ellen aus Erlangen**

Survey on the actual animal welfare situation at Turkish slaughterhouses  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Frank, Constanze aus Murrhardt**

Charakterisierung boviner Monozyten-Subpopulationen und deren In-vitro-Differenzierung in Makrophagen  
AG Immunologie

**Frettlöh, Martin aus Siegen**

Stärken - Schwächen - Analyse bei der Einführung der risikoorientierten amtlichen Schlachttier- und Fleischuntersuchung in einem mittelständischen Schweineschlachthof  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Freyse, Susanne aus Karlsburg**

Studien zur Pathogenese und Charakterisierung Transmissibler Spongiformer Enzephalopathien der Ziege  
FLI, Insel Riems

**Fricke, Regine Tracy aus Bremen**

Leistung von Mastschweinen und Aminosäurenprofil im Muskelprotein von Schlachtschweinen nach Fütterung mit kaliumreichen Rationen  
Institut für Tierernährung

**Gaedcke, geb. Scheulen, Sonja aus Köln**

Untersuchungen zur Analytik und diagnostischen Aussagekraft von IL-6 und TGF- $\beta$ 1 beim Hund  
Deutsches Primatenzentrum

**Gietz, Caroline aus Bremen**

Etablierung der Mikrodialyse zur Bestimmung von Sulfonamidkonzentrationen in der Nasennebenhöhlenschleimhaut des Pferdes  
Klinik für Pferde

**Gojowsky, Marina aus Forchheim**

Fourier transform infrared spectroscopy studies on freezing-induced membrane phase behavior of stallion sperm in the presence of cryoprotective agents  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Götze, Antonia Georgia aus Hamburg**

Variabilität des mammären Blutflusses während der ersten zwölf Wochen post partum bei laktierenden Holstein Friesian Kühen  
Klinik für Rinder

**Halawa, Amal Abd Al-Moniem Ali aus El-Mahalla El Kubra/Ägypten**

Toxicological and immunological effects of DON and LPS at the intestinal barrier  
Physiologisches Institut

**Hampp, Carolin aus Heilbronn-Neckargartach**

Degradation und Biokompatibilität der neuen Magnesiumlegierung LANd442 im Vergleich zu LAE442 und Titan nach intramedullärer Implantation in die Kaninchentibia  
Klinik für Kleintiere

**Hansen, Stefanie aus Erkelenz**

Untersuchungen zum Ca-Stoffwechsel sowie zur Zahnlängenentwicklung und -zusammensetzung von Chinchillas bei Variation der Ca-Zufuhr und des Angebots von Nagematerial  
Institut für Tierernährung

**Hegger-Gravenhorst, Christine aus Vechta**

Die Erfassung von Verbrauchsmengen für Antibiotika bei Lebensmittel liefernden Tieren vor dem Hintergrund der tierärztlichen Betreuung  
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

**Heitkamp, Anne-Sophie aus Bielefeld**

Charakterisierung des Maus-Cd14-Promotors hinsichtlich der Bedeutung von CD14 für die intestinalen Barriere- und Abwehrmechanismen im Darm  
Institut für Versuchstierkunde, MHH

**Hiller, Anne aus Würzburg**

Entwicklung, Erprobung und Bewertung eines Konzeptes für die Einführung einer die Lebensmittelsicherheit verbessernden risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Hobert, Marc Karlheinz aus Bad Hersfeld**

Einsatz von Fiber tracking in der Darstellung des kaninen Rückenmarks  
Klinik für Kleintiere

**Hoffmann, Mareike Jasmin aus Hamburg**

Taxonomische Einordnung und phänotypische Charakterisierung der Bifidobacterium pseudolongum-Gruppe aus Rinderfäzes und anderen Herkünften  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Jansen, Wiebke aus Nienburg/Weser**

Organische Säuren im Tränkewasser von Masthähnchen als Interventionsmaßnahme in der Primärproduktion gegen Campylobacter spp.  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Janßen, Simone aus Barßel**

Einfluss von Klauenlahmheiten bei Milchkühen auf Futteraufnahmeverhalten und Energiestoffwechsel sowie Auswirkungen der chirurgischen Behandlung und zusätzlicher Ketoprofenapplikation  
Klinik für Rinder

**Karck, Julia aus Preetz**

Untersuchungen zum Vorliegen ophthalmologischer Erkrankungen bei Katzen mit systemischer Hypertension und deren Therapie  
Klinik für Kleintiere

**Kattelans, Anna aus Emmerich**

Eine Untersuchung zum Einfluss der Kopf-Hals-Haltungen auf Gelenkwinkel der Hintergliedmaße mit dem Bewegungsanalysesystem Simi und dem Tekscan® -Hoof TM-System  
Klinik für Pferde

**Khumpool, Grisada aus Uttaradit/Thailand**

Adaptation of the PERL-chamber system as an in vitro model for the percutaneous migration of infective larvae of *Strongyloides papillosus*  
Institut für Parasitologie

**Koo, Nadia Femina aus 's-Gravenhage, Niederlande**

Entwicklung und Struktur des Primitivknotens der Maus  
Institut für Reproduktionsbiologie

**Krach, Karolin aus Celle**

Einfluss der IGF-I Systems auf die uterine Involution beim Rind  
Klinik für Rinder

**Krahn, Lisa aus Bremen**

Erprobung einer Kombinationstherapie aus dem Histondeacetylaseinhibitor Valproat und dem mTOR-Inhibitor Temsirolimus für das fortgeschrittene Prostatakarzinom in vitro und am Nacktmausmodell  
Anatomisches Institut

**Landfried, Michaela aus Roding**

Analyse des Lipid- und Phospholipidmusters anhand boviner Spermienzellen nach Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12 sowie Untersuchung des antioxidativen Status im Seminalplasma  
Institut für Physiologische Chemie

**Lensing, Rebecca aus Borken**

In-vivo-Studie zur Untersuchung neuartiger Mittelohrprothesen im Hinblick auf die Bekämpfung von Implantat-assoziierten Infektionen  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Lövenich, Britta aus Düren**

Pharmakokinetik von Betamethason und Triamcinolonacetonid nach intraartikulärer Applikation hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Lüpke, geb. Müller, Carolin Dorothee aus Bergisch-Gladbach**

"Wenn das Pferd nicht stallen kann" Diagnostik und Therapie der Urolithiasis beim Pferd seit der frühen Neuzeit  
Fachgebiet Geschichte

**Mazur, Emilia Maria aus Tarnobrzeg/Polen**

Entwicklung und Evaluierung eines speziellen Verhaltenstests zur Untersuchung der rasse-typischen Verhaltensweisen von Hunden der Rasse Australian Shepherd  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Nagel, Ilka aus Oldenburg/Holstein**

Effekte unterschiedlicher Lagerungs- und Auftaubedingungen auf die Qualität konservierten Bullenspermas  
Klinik für Rinder

**Pautsch, Maren aus Hannover**

Untersuchungen zur Optimierung der physikalisch-technischen Parameter beim Auswerten und Tempern von Thermolumineszenzdosimetern des Typs TLD-100H  
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

**Pilawski, Igor aus Kattowitz**

Die Interaktion von Alphaxalon mit neuronalen und skelettmuskulären Isoformen des spannungsabhängigen Natriumkanals  
Klinik für Kleintiere

**Schaper, Katrin aus Hildesheim**

Effekte von Sphingosin-1-Phosphat und Analoga auf die Entzündungsreaktion und epidermale Hyperproliferation in Modellen der Psoriasis  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Schmid, Susanne aus Friedrichshafen**

Charakterisierung funktioneller Membranparameter bei im Niedrigtemperaturbereich flüssig konservierten Eberspermatozoen  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für kleine Klautiere

**Schmidt, Katja aus Freiburg i.Br.**

Cellular factors modulating the entry efficiency of West Nile virus - Involvement of integrins  
FLI, Insel-Riems

**Schröter, Paula aus Lauchhammer**

Experimentelle Reproduzierbarkeit und Epidemiologie der Bovinen Neonatalen Panzytopenie (BNP) bei Kälbern  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Schüttler, geb. Borchert, Julia aus Bad Kreuznach**

Zur Bedeutung von Peroxisomen im Metabolismus von degenerativen und neoplastischen Lebererkrankungen beim Hund  
Deutsches Primatenzentrum

**Schwarzmaier, Teresa Elisabeth aus Berlin**

Untersuchungen zu Effekten der Substitution von Pankreasenzymen sowie besonderer Ergänzungen von Vitamin A und E bei wachsenden pankreasganglierten Schweinen als Modell für die Pankreasinsuffizienz von Kindern  
Institut für Tierernährung

**Seeberger, Rouven aus Eberbach**

Die weltweite Erforschung der Rinderleukose in den Jahren 1963-1984 Eine zeitgeschichtliche Studie mit Berücksichtigung der Experimente an der Bundesforschungsanstalt für Viruserkrankungen der Tiere in Tübingen  
Fachgebiet Geschichte

**Seidel, Victoria aus Iwanowo/Russland**

Morphologische Untersuchungen an den Atemwegen von Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*) unter besonderer Berücksichtigung von Clara-Zellen  
Primatenzentrum Göttingen

**Sperlin, Tina aus Frankfurt am Main**

Animal Hoarding Das krankhafte Sammeln von Tieren Aktuelle Situation in Deutschland und Bedeutung für die Veterinärmedizin  
Fachgebiet Geschichte

**Stave, Christina aus Preetz**

Untersuchung der Skelettmuskulatur bei chronisch lungenkranken Pferden vor und nach Therapie mit Clenbuterol und vor und nach Belastung  
Klinik für Pferde

**Stöckel, Julia aus Hannover**

Überprüfung und Vergleich der analgetischen Potenz von Buprenorphin beim Hund nach subkutaner, intramuskulärer, sublingualer und transdermaler Applikation anhand eines mechanischen und thermischen Schmerztests  
Klinik für Kleintiere

**Stüber, Kirsten aus Unna**

Reihenuntersuchung zur Fleischreifung und zum mikrobiologischen Status von Wildschweinfleisch und Hirschfleisch  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Stüber, Meike aus Unna**

Erhebung des Hygienestatus von in Deutschland vermarktetem Sushi und Erarbeitung von Bewertungskriterien  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Stucke, Diana aus Tettang**

Überprüfung der Anwendbarkeit der "Chronopsychobiologischen Regulationsdiagnostik" (CRD) zur Beurteilung von Belastungssituationen und Bestimmung von Stressreaktionstypen bei Pferden  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Teepe, Amelie Kordula Luise aus Dortmund**

Untersuchung der Verteilung von Lidocain in der Dünndarmwand des Pferdes mithilfe der Mikrodialyse  
Klinik für Pferde

**Ullmann, Berit aus Gehrden**

Qualitätssicherung in der Grundlagenforschung - vergleichende in vitro und in vivo Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Faktoren auf die Oberfläche und die Struktur von Magnesiumbasislegierungen  
Klinik für Kleintiere

**Wanger, Jara aus Bremen**

Analyse der zellulären Immunantwort gegen SV40 T-Antigen-induzierte Mammarkarzinome im transgenen Mausmodell  
Institut für Pathologie

**Zessel, Katrin aus Osnabrück**

Verringerung des Eintrags von Tierarzneimittelrückständen in die Umwelt mit besser abbaubaren Sulfonamiden  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Nicole, Zielschot aus Luxemburg**

Histopathologische und immunhistochemische Untersuchungen zur Beteiligung von Mastzellen und Immunglobulin E bei Hunden mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen  
Institut für Pathologie

**Ziemann, Julia aus Dortmund**

"Hufbeschlag der Pferde" Transkription und Besprechung einer Handschrift nach August Conrad Havemann, Hannover 1816  
Fachgebiet Geschichte

**Zurr, Lisa aus Düsseldorf**

Untersuchung des Membranpotentials von glatten Muskelzellen der Labmagenmuskulatur und dessen Beeinflussung durch Ketonkörper, Kalzium und Kalium  
Physiologisches Institut