

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 11.06.2010 eine Dissertation eingereicht haben

**Al-Abed H. Al-Azreg, Seham aus Tripolis/Libyen**

Investigation on the role of the extracellular matrix in the brain of dogs after natural infection with canine distemper virus  
Institut für Pathologie

**Behr, Martin aus Köln**

Standardisierung der computergestützten Spermienanalyse durch Einsatz einer eLearning-Applikation  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Rinder

**Benz, Philipp aus Giengen/a.d.Brenz**

Etablierung der Sonomikrometrie zur Beurteilung der peripartalen uterinen Kontraktibilität und der uterinen Involution in den ersten Wochen nach der Geburt beim Rind  
Klinik für Rinder

**Betscher, Saara aus Würzburg**

Untersuchungen zum Einfluss der Vermahlungsintensität und Konfektionierung des Mischfutters auf morphologische, histologische und immunologische Parameter im Magen-Darm-Trakt von jungen Schweinen  
Institut für Tierernährung

**Block, Wiebke aus Hannover**

Pharmakokinetik von Clarithromycin nach der Monotherapie mit Clarithromycin und nach der kombinierten Gabe von Clarithromycin mit Rifampicin beim Fohlen  
Klinik für Pferde

**Böddeker, Jasmin aus Wildeshausen**

Evaluierung des Therapieerfolgs zweier chirurgischer Interventionen am rupturierten Ligamentum cruciatum craniale beim Hund anhand der vergleichenden Untersuchung ganganalytischer Parameter  
Klinik für Kleintiere

**Boekhoff, Theda Marie Anne aus Wilhemshaven**

Untersuchungen zu Rückenmarkstraumata beim Hund: Einfluss von Mikrogliazellen und retrospektive Untersuchung der MRT-Befunde von Hunden mit thorakolumbalem Bandscheibenvorfall  
Klinik für Kleintiere

**Börchers, Mirja aus Bremen**

Studien zur Akzeptanz von interaktivem eLearning in der Tiermedizin am Beispiel des CASUS Systems  
Klinik für Kleintiere

**Calisici, Oguz aus Samsun/Türkei**

Investigation of antioxidative capacity in bovine seminal plasma- Effects of Omega-3 fatty acids  
Klinik für Rinder

**Czapiewski, Ellen von aus Greifswald**

Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen mit dem Verfahren der Bouillon-Mikrodilution bei pathogenen Bakterien von Fischen und molekulare Charakterisierung von Resistenzgenen  
Institut für Nutztiergenetik, FLI Mariensee

**Danner, Wendy aus Gehrden**

Untersuchungen zu Ursachen der reaktiven Hepatopathie des Hundes  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Dickhaus, Carl-Philip aus Düsseldorf**

Epidemiologische Untersuchungen zur semiquantitativen Kategorisierung der Tiergesundheit in Schweinemastbetrieben - Entwicklung und Validierung des "Herden-Gesundheits-Score" (HGS)  
Außenstelle Epidemiologie

**Drüen, Svenja aus Hamburg**

Validierung und Vergleich der Therapieresultate zementierter und unzementierter Hüftgelenksendoprothesen endoprothetisch versorgter Hunde anhand kinematischer und kinetischer Gangparameter  
Klinik für Kleintiere

**Durstewitz, Mirjam aus Castrop-Rauxel**

Überprüfung der Auswirkungen dreieckiger Zitzengummis in runden Becherhülsen auf das Milchabgabeverhalten, Zitzenhautkondition und Neuinfektionsrate in einem automatischen Melksystem  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Düvel, Anna aus Hameln**

Untersuchungen zur Prostaglandin E2-beeinflussten Differenzierung boviner Monozyten in Makrophagen  
AG Immunologie, Anatomisches Institut

**Ensinger, Eva-Maria aus Stuttgart**

Untersuchungen zu Rückenmarkserkrankungen des Hundes:  
Durchflusszytometrische Charakterisierung kaniner Mikroglia und  
magnetresonanztomographische Befunde bei Hunden mit zervikalem  
Bandscheibenvorfall  
Klinik für Kleintiere

**Feser, Klaas aus Wilhemshaven**

Immunotoxikologische Untersuchung zur Biokompatibilität von abbaubaren  
Implantaten aus Magnesiumbasislegierungen  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Garrels, Wiebke aus Bremen**

Transgene Expression durch zytoplasmatische Injektion von Plasmiden und  
Transposon-basierten Konstrukten in Säugerembryonen  
FLI, Institut für Nutztiergenetik

**Gaus, Kristin aus Göttingen**

Die Bedeutung der Degradation von YopE für die Yop-vermittelte Pathogenität von  
*Yersinia enterocolitica*  
Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

**Heberling, Antje aus Osterburg**

Untersuchungen zur Etablierung eines minimal-invasiven chirurgischen Zugangs zum  
Eileiter der Stute  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Herr, Annika aus Hamburg**

Effekte skrotaler Hyperthermie auf die Perfusion sowie auf histologische und  
immunhistochemische Merkmale des caninen Hodens und Nebenhodens  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Kleintiere

**Hesselmann, Filiz aus Essen**

Vergleich der mikroskopischen Anatomie der Haut und Hautanhangsorgane des  
Hausmeerschweinchens (*Cavia aperea f. porcellus*) und des Anells Kleingraumulls  
(*Fukomys anelli*) unter Berücksichtigung ihrer Anpassung an unterschiedliche  
Lebensräume  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Hillrichs, Katharina aus Erlangen**

Investigations on the binding capacity of lectins to sheep parasitic nematodes to  
improve recovery and differentiation of infective larvae  
Institut für Parasitologie

**Kneitz, David aus Mönchengladbach**

Spezielle ultrasonographische Untersuchungen zur uterinen, ovariellen und folliculären Durchblutung bei der Stute im periovulatorischen Zeitraum  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Knobloch, Anna aus Brilon**

Untersuchungen zu Zytostatikarückständen in Serum und Urin bei Hunden mit Tumorerkrankungen während und nach Chemotherapie  
Klinik für Kleintiere

**Koch, Michael aus Lindlar**

Möglichkeiten zur Verbesserung der Kommunikation in der Tiermedizin durch Online-Konferenzsysteme  
Klinik für Kleintiere

**Komm, Karina aus Verl**

Fine mapping of quantitative trait loci (QTL) for osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Kowaleski, Nicole aus Rahden**

Anästhesie bei Reptilien - Erkenntnisse zum klinischen Einsatz des Injektionsanästhetikums Alphaxalon  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Kramer, Nils aus Nordhorn**

Untersuchungen zur praecaecalen Verdaulichkeit von Stärke und Fett unterschiedlicher Herkunft bei pankreasgangligierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschweinen  
Institut für Tierernährung

**Krehbiehl, Mirijam aus Essen**

Anatomie der rostralen und caudalen Tasthaare beim Sambischen Riesengraumull (Fukomys mechowii) - Sinushaare oder Leithaare?  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Lämmer, Marc aus Kassel**

Nachweis von Rhodococcus equi in Kot und Trachealsekret bei Fohlen:  
Vergleichende Untersuchung zwischen gesunden Fohlen und Fohlen mit Lungenabszessen  
Klinik für Pferde

**Leister, Theresa Maria aus Saarbrücken**

Untersuchungen zur Vitalität neugeborener Kälber in einer Milchviehanlage in Brandenburg bei optimiertem Geburtsmanagement  
Klinik für Rinder

**Loock, Harry aus Stadtoldendorf**

Effekte der exokrinen Pankreasinsuffizienz auf die Quantität und Qualität endogener Stickstoff- bzw. Protein-Verluste - geprüft an pankreasgangligierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschweinen  
Institut für Tierernährung

**Loosen, Stephanie van aus Bremen**

Die Immunschwäche der Katze Eine zeitgeschichtlich-vergleichende Literaturstudie zur Infektion mit dem FIV (Feline Immunodeficiency Virus) der Katzen, der HIV-Infektion des Menschen und der SIV-Infektion der Affen  
Fachgebiet Geschichte

**Lüttgenau, Johannes aus Wipperfürth**

Einfluss eines niedrigen Progesteronspiegels auf das Ovar und den Uterus beim Rind  
Klinik für Rinder

**Maahs, Caroline aus Menden**

Untersuchung zur mikrobiologischen Qualität von Rehwild unter verschiedenen Kühlbedingungen  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Mammen, Sarah aus Düsseldorf**

Untersuchungen zu den Auswirkungen verschiedener Haltungssysteme für Legehennen auf den Immunstatus der Tiere, unter Einbeziehung pathologisch-anatomischer, mikrobiologischer und hämatologischer Parameter  
Klinik für Geflügel

**Menzel, Julia aus Stuttgart**

Population and molecular genetic analyses of persistent right aortic arch and primary cataracts in the German Pinscher  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Meyer-Hamme, Johanna aus Sulingen**

Untersuchungen zur Charakterisierung von Einflussfaktoren auf die Zufriedenheit von Tierärzten und Tierhaltern mit der Impfung Ingelvac CircoFLEX® gegen das PCV-2  
Außenstelle Epidemiologie

**Orgel, Corina aus Ratzeburg**

Regelmäßige Beurteilung von Lahmheiten bei Milchkühen und die Auswirkung von Lahmheit auf die Milchleistung, die Fruchtbarkeit und den Gesundheitsstatus in verschiedenen Milchviehbetrieben  
Klinik für Rinder

**Paulus, Christina aus Münster**

Fütterungseinflüsse auf die Ammoniakfreisetzung aus den Exkrementen von Zwergkaninchen  
Institut für Tierernährung

**Prutner, Wiebke aus Pforzheim**

Hormonell wirksame Pflanzenschutzmittelwirkstoffe: Risikoorientierte Auswahl und zellexperimentelle Untersuchung von Einzelsubstanzen und binären Kombinationen  
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

**Rizk, Awad Zaboulla Hassan aus El-Dakahlia/Egypt**

The use of the alpha2-agonist xylazine (Rompun®) in a multimodal analgesic protocol for orthopaedic intervention in lateral recumbency on a surgical tipping table in dairy cows  
Klinik für Rinder

**Sander, Anne Kathrin aus Bielefeld**

Antepartale Einschätzung des Risikos postpartaler Produktionserkrankungen anhand metabolischer, endokrinologischer und immunologischer Blutparameter bei Milchkühen  
Klinik für Rinder

**Sattler, Stephanie aus Hof**

Untersuchungen zur Klinik, Pathologie und Pathogenese der experimentellen Brachyspira hyodysenteriae Infektion beim Schwein  
FLI Jena

**Schnack, Marcus aus Neumünster**

Vergleich der magnetresonanztomographischen und computertomographischen Darstellung der Organstrukturen von Wasserschildkröten  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Schneider-Bühl, Lisa aus Saarbrücken-Dudweiler**

Epidemiologie von Equinem Herpesvirus 2 (EHV-2) beim Fohlen in einem deutschen Warmblutzuchtbestand  
Klinik für Pferde, Institut für Parasitologie

**Schulman, Jurriaan aus Amsterdam**

Entwicklung von Methoden zur Qualitätssicherung und Auswertung von Dichtemessungen an Implantat- und Knochenstrukturen im  $\mu$ CT  
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

**Sudhaus, Nadine aus Datteln**

Ermittlung der Absterbekinetik von Bacillus cereus-Sporen gegenüber einem Peressigsäurepräparat  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Thiesen-Moussa, geb. Moussa, Dunia aus Düsseldorf**

Entwicklung eines speziellen Ausbildungsprogramms für den polizeilichen Vernehmungsbegleithund  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Tippkemper, Nina aus Warendorf**

Untersuchungen zum protektiven Einfluss verschiedener Futterzusatzstoffe auf die gastrointestinale und systemische Besiedlung mit Salmonella enterica nach experimenteller Infektion bei Broilern  
Physiologisches Institut

**Wabnitz, Svenja aus Bremen**

Untersuchung zur histamin- und serotonininduzierten sowie durch passive Sensibilisierung induzierten Bronchokonstriktion an "Precision Cut Lung Slices" des Pferdes  
Klinik für Pferde

**Wachsmann, Stefanie aus Kassel**

Ultraschalluntersuchungen bei Bartagamen (Pogona vitticeps) unter Berücksichtigung klinischer, röntgenologischer und labordiagnostischer Parameter  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Zahn, Stefanie aus Hamburg**

Untersuchungen zum Futterwert (Zusammensetzung, Akzeptanz, Verdaulichkeit) und zur Verträglichkeit (Kotbeschaffenheit) von Nebenprodukten der Putenschlachtung bei Hunden  
Institut für Tierernährung

**Zeiss, Nina aus Lindenfels**

Bortezomib in der Therapie des Pankreaskarzinoms  
Klinik für kleine Haustiere