

**Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin am  
08.12.2017 eine Dissertation eingereicht haben**

**Carina Antonczyk aus Duisburg**

Untersuchungen zu Energie- und Nährstoffgehalten in der Frucht- und Plazentamasse zum Zeitpunkt der Geburt bei Sauen mit hoher Reproduktionsleistung  
Institut für Tierernährung

**Stefanie Arndt aus Hildesheim**

Einfluss einer Aufstehhilfe in Form einer Kopf- und Schweifstrickanbindung auf die Dauer und die Qualität der Aufstehphase bei Pferden nach Allgemeinanästhesie  
Klinik für Kleintiere

**Eva Ingrid Agnes Baake geb. Nordemann aus Thuine**

Studie zur Ursache und Therapie der equinen rezidivierenden Uveitis  
Klinik für Pferde

**Kathrin Balzer aus Lippstadt**

Tierschutzgerechte Betäubung und Tötung von nicht-überlebendfähigen Ferkeln mit einem Stickstoff-angereicherten Schaum im Erzeugerbetrieb  
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Alexandra Waltraud Ilona Becker aus Göttingen**

Untersuchungen zur Analytik und diagnostischer Aussagekraft von IL-10 und TNF- $\alpha$  beim Hund  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Hannes Bergmann aus Langenhagen**

Genetic predisposition for common-type obesity determines lipid metabolism responses to polyunsaturated fatty acid supplemented high-fat diets  
Physiologisches Institut

**Jane Maren Beyer aus Peine**

Einfluss einer Nanosilberbeschichtung oder der Sauerstoffpermeabilität von Verpackungsmaterialien auf die Hygiene und Beschaffenheit von verpacktem Käse  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

**Miriam Beyes aus Einbeck**

Morphologische und immunhistochemische Untersuchungen der Embryonen vom Europäischen Reh (*Capreolus capreolus*) unter besonderer Berücksichtigung der embryonalen Diapause  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Svenja Biernot aus Rendsburg**

Beurteilung von Belastungsschweregraden mittels Phänotypisierung und klinischer Überwachung bei Versuchstieren  
MHH

**Julia Brensin aus Düsseldorf**

Möglichkeiten der ophthalmologischen Diagnostik und Vorkommen von Augenerkrankungen im Alltag einer norddeutschen Kleintierklinik  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Katrin Bundkirchen aus Frankenberg (Eder)**

Mechanismen der Frakturheilung und Knochenregeneration nach Trauma-Hämorrhagie im murinen Tiermodell  
Klinik für Kleintiere

**Susanne Elisabeth Busko aus Recklinghausen**

Effekte einer intensiven Aufzucht von Holstein-Kälbern auf Gewichtsentwicklung und Gesundheitsstatus in der Tränkeperiode: eine Feldstudie  
Klinik für Rinder

**Anna Christmann aus Achim**

Genetic effects of fertility traits in Hanoverian warmblood  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

**Ann-Christin Diepers aus Geldern**

Isolation von Milchsäurebakterien mit hemmender Wirkung gegenüber Euterpathogenen und orientierende Untersuchungen zur intramammären Anwendung an der bovinen Milchdrüse  
Hochschule Hannover

**Julia Echelmeyer aus Duisburg**

Einfluss von Fentanyl auf den thermischen und mechanischen Nozizeptor Schwellenwert beim Pferd sowie Bestimmung von analgetisch wirksamen Plasmaspiegeln  
Klinik für Kleintiere

**Stephanie Beatrix Eggert aus Freiburg im Breisgau**

"Nimm den Saft von rothem Kohlkraut und lege es dem Hunde auff die Wunden"- Die medizinische Versorgung von Jagdhunden (16. bis 19. Jh.)  
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

**Dorothee Eva aus Lemgo**

Verzerrung von Studienergebnissen der Beurteilung von Haltungssystemen für Legehennen durch Haltung und Management  
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

**Julia Francke aus Bad Hersfeld**

Untersuchungen zur Diagnostik und Therapie der Listeriose bei kleinen Wiederkäuern  
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Lisa Frank aus Kassel**

Volumetrische Untersuchungen der Gehirne epileptischer Hunde  
Klinik für Kleintiere

**Ingrid Sandra Marie Gerke aus Gifhorn**

Untersuchungen zu Insulin-like Growth Faktor-1 und 26S Proteasom im Rahmen von chronischen Erkrankungen und malignen Tumorerkrankungen im Serum von Hunden unter Berücksichtigung des Body Condition Score  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Hannah Helene Giese geb. Mühlenhoff aus Rinteln**

Integration von simulations-basierten Trainings zum Erwerb der praktischen Fertigkeit der transrektalen gynäkologischen Untersuchung beim Rind unter Berücksichtigung von Tierwohlaspekten  
Klinik für Rinder

**Benita Grünther aus Essen**

Etablierung eines kompetitiven Ovidukt-Explant-Assays zur Bestimmung der Eileiterbindungsfähigkeit konservierter Eberspermien in vitro  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

**Vanessa Guddorf aus Münster**

Untersuchungen zur Blutgerinnungsdiagnostik bei Zier- und Wildvögeln  
Klinik für Kleintiere

**Katharina Heissl aus Wien, Österreich**

Klassifikation von kongenitalen Brustwirbelkörpermissbildungen bei Französischen Bulldoggen anhand röntgenologischer und computertomographischer Darstellung und ihr Zusammenhang mit neurologischen Defiziten  
Klinik für Kleintiere

**Alexander Hendricks aus Willich**

Geschichte und Entwicklung der Zahnheilkunde beim Hund  
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

**Anniken Hettwer aus Mainz**

Besteht ein Zusammenhang zwischen dem Grund der amtlich festgestellten Gefährlichkeit und dem gezeigten Verhalten des Hundes im Niedersächsischen Wesentest seit Abschaffung der Rasseliste?  
Institut für Tierschutz und Verhalten

**Corinne Frida Hunsche aus Ibbenbüren**

In vitro Verdauungsstudien im RUSITEC mit Pansensaft vom Rind zum Vorkommen von phenolhaltigen Substanzen in Grassilagen sowie deren Bindungsverhalten mit Eiweißen  
Klinik für Rinder

**Johannes Husheer aus Bremen**

Untersuchungen der elektrischen Hirn-Herz-Durchströmung als tierschutzgerechtes Verfahren zur Euthanasie von nicht überlebenden Saugferkeln  
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Sara Johannlückens aus Osnabrück**

Röntgenologische Darstellung und Beurteilung knöcherner Veränderungen der thorakolumbalen synovialen Intervertebralgelenke bei Warmblutpferden  
Klinik für Pferde

**Ute Jörling aus Gronau**

Untersuchungen zum Ansatzverhalten und zur Mikroflora im Kot von Mastschweinen unter den Bedingungen einer konditionsbasierten Energie- und Nährstoffversorgung unter Ad libitum-Fütterungsbedingungen  
Institut für Tierernährung

**Antonia Maria Klaus aus Wuppertal**

Das transdermale Permeationsverhalten von Ölkomponten bei Wasservögeln zur Abschätzung der Prognose einer Rehabilitation nach Ölverschmutzungen im Hinblick auf die Etablierung einer Triage  
Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Jan-Philipp Jonathan Kriewitz aus Kevelaer**

Die Ausbreitung von Salmonella Enteritidis in Gruppen von Masthühnern nach experimenteller Infektion unter dem Einfluss einer unterschiedlichen Fütterung und Haltung

Institut für Tierernährung

**Stefan Küskens aus Viersen**

Effekte diätischer Supplemente von Monensin und ätherischen Ölen auf Antibiotikaresistenzen fäkaler Enterokokken bei Milchkühen  
Klinik für Rinder

**Patrick Lange aus Ostercappeln**

Segmentspezifischer Einfluss von Epinephrin auf den elektrogenen Glukosetransport im porcinen Dünndarm  
Physiologisches Institut

**Sarah Lauenstein-Bosse aus Peine**

Untersuchungen zum diagnostischen Nutzen des Transforming Growth Factor beta1 (TGF- $\beta$ 1) bei fibrosierenden Erkrankungen von Katze und Hund  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

**Maren Lietzau aus Salzgitter**

Therapie von natürlich vorkommenden Sehnenerkrankungen beim Pferd mit autologem, konditioniertem Serum (irap®)  
Klinik für Pferde

**Judith Antje Lindner aus Cloppenburg**

Untersuchungen zur bestandsbezogenen Häufigkeit tierschutzrelevanter Befunde bei der amtlichen Schlachtieruntersuchung von Rindern  
Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

**Johanna Beate Lücking aus Bergisch Gladbach**

Die Bedeutung der Trockenperiode für die Eutergesundheit und Maßnahmen zur Verringerung der Neuinfektionsrate der Milchdrüse von Kühen und Färsen  
Hochschule Hannover

**Iris Maibaum aus Hildesheim**

Sonographisch-gestützte Diagnostik von Harnwegs- und Nierenerkrankungen beim Kaninchen  
Klinik für Heimtiere

**Helena Marien aus Heidelberg**

Untersuchung zum Verlauf des Puerperiums und zur Fruchtbarkeit nach Anwendung des iVET® -Systems zur Geburtsüberwachung bei Färsen  
Klinik für Rinder

**Julian Josef Marks aus Cloppenburg**

Untersuchung der Einflüsse von erhöhten Sitzgelegenheiten auf Tierwohl und Tiergesundheit unter Beachtung von wirtschaftlichen Parametern bei Puteneltern  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Claudia Christine Mroz aus Stadtlohn**

Seroprevalence of Rift Valley fever virus specific antibodies in livestock in Egypt and expression studies of virus related proteins in mammalian and arthropod cells  
FLI, Greifswald, Insel Riems

**Maria-Theresia Muffert aus Lipstadt**

Analyse der Nierenfunktionsparameter von Pferden aus den Jahren 2003 bis 2016  
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

**Jeanette Marie Pichler geb. Hahn aus Ludwigsburg**

Induktion von Transplantationstoleranz bei porziner Lungentransplantation mittels eines verzögerten Behandlungsprotokolls  
Physiologisches Institut

**Thea Louise Prüfer aus Hannover**

Vorkommen und Verbreitung von Serotypen bei Streptococcus-suis-Isolaten in Deutschland  
Institut für Mikrobiologie

**Teresa Maria Punsmann aus Borken**

Analysen von Nutzungs- und Lebensdauer bei Milchrindern  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

**Daniela-Caroline Rauls aus Celle**

Einfluss von Niacin bei hohem oder niedrigem Konzentratanteil auf die Leistung und den Gesundheitsstatus von Milchkühen über eine Laktationsperiode  
Physiologisches Institut

**Lotte Sander aus Warburg**

Entwicklung eines Verfahrens zum Nachweis einer Gefrierbehandlung bei Geflügelfleisch  
Institut für Lebensmittelqualität und –sicherheit

**Anja Maria Schacht aus Neustadt a. Rbge.**

Beeinflussung des Stoffwechsels von Deutsch Holstein Kühen durch die individuelle Nebennierenrindensensitivität  
Klinik für Rinder

**Benjamin Schiel aus Schwäbisch Hall**

Einfluss eines Zusatzes von Mannanase im Mischfutter auf die Leistung sowie die Magen-Darm- und Fußballengesundheit von Masthühnern  
Institut für Tierernährung

**Franziska Schmidt aus Dresden**

Einfluss eines GnRH-slow release Agonisten, Deslorelin, auf die Gonadenaktivität bei der Wachtel (*Coturnix coturnix japonica*)  
Klinik für Heimtiere

**Hendrik Schmitz aus Hameln**

Optimierung der Qualität von flowzytometrisch gesexten Rinderspermien durch liposomenhaltigen Medien  
FLI, Mariensee

**Isolde Ursula Elisabeth Schuster aus Frankfurt am Main**

Novel serological assays for determination of the distribution and of hosts of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus  
FLI, Greifswald Insel Riems

**Stefanie Lee Sievers aus Braunschweig**

Untersuchungen zum Einsatz und Futterwert von Ganzpflanzensilagen (Weizen, Roggen, Mais) als Hauptkomponenten in der Fütterung tragender Sauen  
Institut für Tierernährung

**Tanja Tesch aus Gifhorn**

Does chronic deoxynivalenol-feeding modulate the immune response in endotoxaemic pigs?

Physiologisches Institut

**Maike Teuber aus Köln**

Monitoring antithrombotischer Medikamente bei der Katze  
Klinik für Kleintiere

**Sina Tietjen aus Henstedt-Ulzburg**

Vergleich der kardiovaskulären Effekte von Methadon und Levomethadon durch vergleichende Messung des Herzzeitvolumens mit pulmonalarterieller Thermodilution sowie 1D-, 2D- und 3D-Echokardiographie beim Hund  
Klinik für Kleintiere

**Lara Twele aus Gifhorn**

Einfluss von Injektionsanästhesie-Protokollen sowie intratestikulär verabreichtem Lidocain auf die Anästhesie- und Operationsqualität sowie den postoperativen Schmerz bei Warmbluthengsten nach Feldkastration  
Klinik für Kleintiere

**Maren Wagener aus Göttingen**

Kalium-Ströme über Epithelien im Verdauungstrakt von Wiederkäuern und Ausscheidungswege für supplementiertes Kalium bei Milchkühen  
Physiologisches Institut

**Elisabeth Wiegand aus Oschatz**

In-vitro- und Ex-vitro-Untersuchungen augenschädigender Wirkungen von Arzneistoffen  
Instiut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Jenny Wilzopolski aus Brunnsbüttel**

Untersuchung zur Transmission des über den Histamin-4-Rezeptor induzierten Juckreizsignals  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Stefanie Witte aus Lünen**

Optimierung der Isolation und Kultivierung primärer boviner Hepatozyten mit besonderer Berücksichtigung des Wachstumshormonrezeptors  
Klinik für Rinder

**Liza Wittenberg-Voges aus Peine**

Einfluss der Alpha-2-Adrenorezeptor Agonisten Xylazin und Dexmedetomidin allein und in Kombination mit dem peripheren Alpha-2-Adrenorezeptor Antagonisten MK-467 auf die Mikroperfusion und Oxygenierung des Gastrointestinaltrakts des Pferdes in Allgemeinanästhesie  
Klinik für Kleintiere

**Richard Zimmermann aus Mönchengladbach**

Effekte von in vivo applizierten selektiven und nicht selektiven nichtsteroidalen Antiphlogistika auf die in vitro Kontraktilität von durch Ischämie und Reperfusion geschädigten equinem Jejunum  
Klinik für Pferde