

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin Sommer 2023 eine Dissertation (Dr. med. vet.) eingereicht haben

Christina Maria Hedwig Beckermann aus Cloppenburg

Wachstumsdynamiken und photodynamische Inaktivierung von Bakterien in konserviertem Ebersperma
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Wiebke Behrends aus Aurich

Modifizierte Oberflächen von Cholea-Implantaten: Effekte auf das Bindegewebswachstum und das Überleben der Spiralganglienzellen in vivo im Meerschweinchen
Institut für Zoologie

Svenja Berendes aus Dortmund

Untersuchungen der elektronischen objektiv-strukturierten klinischen Prüfungen (eOSCEs) im Clinical Skills Lab der Stiftung Tierärztliche Hochschule
Klinik für Kleintiere

Felicitas Bergmann aus Gelsenkirchen

Surveillance Strategies and Prevention of Flavivirus Infections in (Zoo-) Birds in Germany
FLI

Maya Katinka Bille aus Düsseldorf

Chronisches Myokardinfarkt-Modell am Schwein: Untersuchungen zur Infarktgrößenentwicklung und zur Herzfunktion
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie
Chronisches Myokardinfarkt-Modell am Schwein: Untersuchungen zur Infarktgrößenentwicklung und zur Herzfunktion
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Lisa Irene Born aus Duisburg

Die Rolle der endothelialen Kandidatengene eif4ebp3l, matn-4 und prdx-1 in der Herzregeneration im Zebrafisch-Modell
Anatomisches Institut

Lena Brix aus Schleswig

Development of a novel and highly sensitive quantitative Real-Time Polymerase Chain Reaction assay for the detection of Staphylococcus aureus during health monitoring of laboratory rodent colonies
MHH

Annemarie Busch aus Hannover

Entwicklung und Validierung von Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP)-Assays als schnelle und sensitive Nachweismethoden für Listeria monocytogenes, Bacillus cereus und Staphylococcus aureus in Lebensmitteln
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Julia Gentz aus Westerau

Transfer equiner Oozyten und früher ICSI-Embryonen durch Punktion in den perioovulatorischen Follikel (Intrafollikulärer Oozytentransfer - IFOT, Intrafollikulärer Embryonentransfer - IFET) im Vergleich zum hysteroskopisch-geleiteten Transfer in den Eileite
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Daria Gödecke aus Wittingen

Untersuchungen zur Biokompatibilität und mikrobiellen Beeinflussung von permanenten Implantaten
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Barbara Goebel aus Heilbad Heiligenstadt

Therapie von Fohlen mit Pneumonie: Vergleich der Wirksamkeit zweier Antibiotikakombinationen
Rifampicin/Azithromycin und Rifampicin/Tulathromycin
Klinik für Pferde

Vanessa Große-Peclum aus Marl

Einsatz von plasma-aktiviertem Wasser zur Reduktion pathogener Keimbelastungen auf
Hautoberflächen verschiedener Tierspezies
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Carolin Anja Hildebrand aus Bremen

In vitro Untersuchungen zum Einfluss von β -Hydroxybutyrat auf bovine karunkuläre Epithelzellen,
sowie zum Einfluss von Progesteron auf bovine endometriale Drüsenzellen als Modelle für die Peri-
Implantationsperiode
Anatomisches Institut

Kirsten Hülskötter aus Bielefeld

The effect of a CD28-receptor knockout on the Theiler's murine encephalomyelitis virus-model
Institut für Pathologie

Hanna Hüneke aus Spaichingen

Vergleichende Untersuchung zur Rolle von Connexin43 für die Proliferation von Sertoli-Zellen in
transgenen SCCx43KO/-- und Wildtypmäusen
Anatomisches Institut

Maren Hürland aus Bonn

Entwicklung von Vorhersagemodellen zur Spermienqualität von Holsteinbulln
Klinik für Rinder / FLI

Julia Jansen Hupfeld aus São Paulo, Brasilien

Untersuchungen zu Symptomen, Diagnose, Langzeittherapie und Lebensqualität von Hunden mit
Hypoadrenokortizismus aus der Perspektive von Halter*innen
Klinik für Kleintiere

Theresa Sophie Emily Brontë Kain aus Reutlingen

Einfluss der Fettquelle auf mikrobiologische, technologische und sensorische Faktoren bei der
Herstellung von Rohwurst aus Wildfleisch
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Franziska Kirch aus Würzburg

Vorkommen von Antisperma-Antikörpern und Leukozyten im Sperma von Warmbluthengsten und ihr
Einfluss auf die Samenqualität
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Katja Cristiana Könneker aus Toronto, Kanada

Vergleichende Beurteilung der Stressbelastung von Milchkühen durch konventionelle Stimuli in der
modernen Milchviehhaltung
IFN Schönau e.V., Bernauer Allee 10, 16321 Bernau OT Schönau

Natália Korytárová aus Bratislava, Slowakei

Surgical site infections in selected surgical procedures and the role of postoperative antimicrobial
prophylaxis on infection development
Klinik für Kleintiere

Katharina Krause aus Memmingen

Untersuchungen zur Beeinflussung von Hormonrezeptoren, Entzündungsmediatoren und der Prostaglandin E Synthase 2 des bovinen entzündeten Endometriums durch genetische Selektion von Färsen sowie einer inszenierten Mastitis durch S. aureus oder E. coli
Klinik für Rinder / Anatomisches Institut

Johannes Karl Heinrich Krüger aus Göttingen

Einsatz von Nasenschleimhaut-Explantaten und Präzisionslungenschnitten verschiedener Tierarten für die Erforschung der SARS-CoV-2-Pathogenese
Institut für Pathologie

Jan Christian Laves aus Neustadt am Rübenberge

Erhöhte Ebene in der Ferkelaufzucht - wissenschaftliche Untersuchungen zu Verhalten, Tiergesundheit und Stallklima auf einem Praxisbetrieb
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Philipp Lietz aus Frankfurt am Main

Untersuchung zur Vergleichbarkeit von konventionell erzeugten Nativ-Bildern mit virtuellen Nativ-Bildern (Virtual Non-Contrast) der detektorbasierten Spektral-Computertomographie
Klinik für Kleintiere

Mara Sophie Lombardo aus Frechen

Einfluss einer persistierenden Infektion mit dem kaninen Staupevirus auf kanine histiozytäre Sarkomzellen im Maus-Xenotransplantationsmodell
Institut für Pathologie

Jennifer Meyer aus Peine

Influence of a dietary L-carnitine supplementation on performance, health status and energy metabolism in lactating pluriparous German Holstein cows during the transition period and an induced acute phase reaction in mid-lactation
Klinik für Rinder

Hannah Naundorf aus Paderborn

Untersuchung der Hybridsemester-Lehre während der COVID-19-Pandemie an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Klinik für Kleintiere

Niels Martin Oppel aus Hannover

Funktionsstörungen der Eustachischen Röhre: Entwicklung eines Tiermodells sowie ein Beitrag zur endoluminalen Diagnostik

MHH

Retrospektive Analyse klinischer Daten zu Hodengröße und genitalmorphologischen Abweichungen bei prä-, peri- und postpuberalen Warmbluthengsten einschließlich der Evaluation von Fertilitätsparametern bei 2,5-jährigen Warmbluthengsten
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Iris Pille aus Damme

Qualitätssicherung im Bereich Hygiene und Aufbereitung von Medizinprodukten in der Klinik für Kleintiere, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Klinik für Kleintiere

Birthe Maren Reinecke, geb. Tegtmeyer aus Gehrden

Charakterisierung von Infektionsverläufen und molekulare Analysen von equiner Parvovirus-Hepatitis
Institut für Pathologie

Anna Katharina Riedel aus Mannheim

The use of an automatic enrichment device by laying hens and its influence on behavior and plumage condition

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Simon Rohner aus Kirchen

Monitoring and health assessment of the Eurasian otter (*Lutra lutra*) population in Schleswig-Holstein, Germany, with focus on pharmaceutical contamination

ITAW

Ahmed Saeed Osman aus Al-Qadarif, Sudan

In-vitro-Untersuchungen zur Fermentation von Roggen und Sorghum sowie futtermittelkundliche Charakterisierung der entsprechenden Fermentate

Institut für Tierernährung

Sarah Schmidt aus Hanau

Einfluss des Zugmodus auf die Zugdauer und -kräfte bei der manuellen Extraktion von Kälbern in vivo
Klinik für Rinder

Charlotte Schwär aus Bad Oldesloe

Immunhistochemische und molekulare Untersuchungen von Hormonrezeptoren im Uterus des Rindes im Puerperium

Klinik für Rinder / Anatomisches Institut

Sarah Seufert aus Coburg

Occurrence of asymmetrical claws and potential influences on the development of claw sole ulcerations in fattening pigs

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Tamara Sherif aus Hamburg

Vergleichende Untersuchungen zu Möglichkeiten der Ganganalyse bei Hunden mit dem Leitsymptom Ataxie

Klinik für Kleintiere

Sylvan-Justin Sonnabend aus Hannover

Charakterisierung der Einstreuqualität, der Exkrementeverteilung und des Tierverhaltens bei unterschiedlicher Boden- und Raumgestaltung in der Masthühnerhaltung

Institut für Tierernährung

Fabian Spieß aus Solingen

Vergleichende Charakterisierung des Tierwohls in der Masthühnerhaltung unter dem Einfluss von Umweltsanierung und Fütterung unter Nutzung eines digitalen Assistenzsystem in "real time"

Institut für Tierernährung

Theresa Störk aus Breisach am Rhein

Massensterben bei einheimischen Wildvögeln in Deutschland verursacht durch das Usutu-Virus

Institut für Pathologie

Julia Michaela Storms aus Herford

Epidemiological analysis of prevalence and risk factors for ovine footrot and *Dichelobacter nodosus* in German sheep flocks

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung - OE 25

Sina Strey aus Haan

Literaturrecherche, Patientenanalyse und labordiagnostische Analyse bei hormonellen Erkrankungen des Hundes

Klinik für Kleintiere

Louiza Tiedje aus Hamburg

3D Rekonstruktion der feto-maternalen Kontaktfläche des Trophoblasten und uterinen Epithels der Rinderplazenta
Anatomisches Institut

Mareike Ueffing aus Herzberg am Harz

Auswirkungen des Sertoli-Zell-spezifischen Verlusts des Gap-Junction-Proteins Connexin 43 auf die Zellgestalt und das Zytoskelett von Sertoli Zellen
Anatomisches Institut

Henrike Voß aus Kiel

Genetische Modifizierung von Schweineherzen während normothermer ex vivo Perfusion
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Matthias Gerhard Wagener aus Kaufbeuren

Untersuchungen zu Anämien und zur Körperkondition bei Lamas (*Lama glama*) und Alpakas (*Vicugna pacos*)
Klinik für kleine Klauentiere

Rouven Niklas Wannemacher aus Saarlouis

Einfluss Hühnerovalbumin-spezifischer CD4- und CD8 positiver T-Zellen auf den Verlauf einer Infektion mit dem Theilerschen Murinen Enzephalomyelitisvirus bei Mäusen mit einem C57BL/6-Hintergrund
Institut für Pathologie

Sarah Lena Weber aus Herdecke an der Ruhr

Einfluss einer diätetischen Stickstoff- und/oder Phosphor-Reduktion auf den GCN2/eIF2 α /ATF4 Signalweg in der Leber und die Induktion des hepatischen Fibroblasten Wachstumsfaktor 21 (FGF21) in heranwachsenden Ziegen
Institut für Physiologie und Zellbiologie

Annika Wemmers aus Neuss

Evidenzbasierte und ökonomische Aspekte bei der chirurgischen Versorgung der kranialen Kreuzbandruptur beim Hund mittels Tibial Plateau Leveling Osteotomy (TPLO) und Tibial Tuberosity Advancement (TTA)
Klinik für Kleintiere

Marie Wiebke aus Berlin

Flüssigkonservierung von Bullensperma: Status quo und Ergebnisse aus einer randomisierten klinischen Feldstudie
Klinik für Rinder

Hélène Willer aus Obernai, Frankreich

Analyse der therapeutischen Effekte humaner mesenchymaler Stromazellen (MSC) bei Komplikationen des Diabetes mellitus mit Fokus auf chronische Wundheilungsstörungen
Anatomisches Institut