

Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin Winter 2021 eine Dissertation eingereicht haben

Anett Anacker aus Brandenburg

Isolation, Aufreinigung und Kultivierung von Fibroblasten aus dem Spiralganglion
Institut für Zoologie - OE 33

Julia Bahlmann aus Güstrow

Etablierung minimal-invasiver optischer Verfahren zur Untersuchung von in vivo
Regenerationsvorgängen auf Einzelzellebene in Tiermodell
MHH

Svenja Bäumer aus Dülmen

Experimentelle Untersuchungen zur proarrhythmischen Wirkung von nichtsteroidalen Antiphlogistika
am isolierten Kaninchenherzen
OE 32

Torsten Bühner aus Geldern

Rolle des Komplettsystems in einem Schweineretina Organkulturmodell
Anatomisches Institut - OE 27

Daphna Emanuel aus Düren

Einfluss der Opiode Levomethadon, Buprenorphin und Butorphanol auf den intra- und postoperativen
Schmerz bei Pferden mit Backenzahnextraktion
Klinik für Kleintiere - OE 13

Sarah Foth aus Paderborn

Neue Methoden zur Diagnose und Therapie des Vestibularsyndroms beim Hund (*Canis lupus
familiaris*)
Klinik für Kleintiere - OE 13

Lukas Maximilian Geiping aus Münster

Identifikation und Evaluierung von Kriterien zur Bewertung der Mortalität neugeborener
untergewichtiger oder unzureichend vitaler Saugferkel
Außenstelle Epidemiologi

Julia Große-Kleimann aus Göttingen

Tierwohlbewertung von Mastschweinen durch übergreifende Analyse vorhandener Produktionsdaten
und aktiv erfasster Variablen im Betrieb
IBEI - OE 23

Julia Hartlaub aus Weilheim i. OB

BEYOND CCHFV - Characterization of Orthonairovirus Infections in Ruminants
FLI

Johanna Horenkamp aus Geseke

Stereologische Untersuchung der Placenta fetalis von Stuten mit vorberichtlichen
Trächtigkeitsstörungen
Anatomisches Institut - OE 27

Paula Jendryn aus Frankenthal

The olfactory abilities of canines - detection of the novel coronavirus SARS-CoV-23 in human body
fluids by detection dogs
Klinik für Kleintiere - OE 13

Maria Antonia Joseph aus Bonn

Application of Antisense Oligonucleotides and Adeno-associated Virus in a Spinal Muscular Atrophy
Model

Institut für Pathologie - OE 20

Sarah Kimm aus Fulda

Beurteilung einer Haltungsanlage für Mastkaninchen anhand von Tierverhalten, Stallklima und Emissionen
ITTN - OE 26

Katharina Klose aus Hildesheim

Antineoplastische Wirkung von Masitinib, Metformin und Dichloracetat geprüft an Prostatakarzinom- und Übergangszellkarzinomzelllinien des Hundes
Klinik für Kleintiere - OE 13

Steffen Knoll aus Dorsten

Zeckenabundanz und Prävalenz bakterieller Erreger in norddeutschen Schildzecken
Institut für Parasitologie - OE 19

Jacqueline Koch aus Hannover

Vergleich verschiedener Auftaumethoden von Rindertiefgefriersperma
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken - OE 77

Rebecca Juliane König aus München

Expression von Epitopen der Riftalgiebervirus Glykoproteine und Evaluation ihrer immunogenen Wirkung
FLI

Anna Kosenko geb. Nazvantseva aus Krasnodar, Russland

Erfassung und Auswertung von Tierwohlintikatoren im Rahmen der amtlichen Schlachttieruntersuchung bei Schlachtschweinen zur Optimierung der Tiergesundheit im Herkunftsbetrieb und zur Anwendung als "Frühwarnsystem" bei der Fleischuntersuchung
AG Fleischhygiene, FU Berlin

Antonia Kreitlow aus Rotenburg (Wümme)

Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) als schnelles Verfahren zum Nachweis von *Salmonella* spp., *Campylobacter jejuni* und *Campylobacter coli* in Lebensmitteln
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit - OE 70

Stefanie Limmer aus Bayreuth

Evaluation zweier Kurzzeit-Chemotherapieprotokolle zur Behandlung des Lymphoms bei Hund und Katze: Beurteilung der Therapieergebnisse, prognostischer Kriterien und Verträglichkeit
Klinik für Kleintiere - OE 13

Matthias Lüttgenau aus Wipperfürth

Geschichte und Entwicklung der Zahnheilkunde des Pferdes 1859 - 1945
AG Geschichte

Léa Inge Arlette Monneret aus Agen (Frankreich)

Langzeiteffekt einer Therapie mit Imepitoin bei Hunden mit Epilepsie
Klinik für Kleintiere - OE 13

Gertje Neu aus Weener

Der Einfluss des Kollagen-bindenden Integrins $\alpha 2/\beta 1$ auf die Entstehung von heterotopen Ossifikationen in der murinen Sehne
Klinik für Heimtiere - OE 78

Mirja Louise Püschel aus Hilden

Untersuchung zur Etablierung des Reibergramms in der Diagnostik von neurologischen Erkrankungen bei Hunden

Klinik für Kleintiere - OE 13

Janina Rauch aus Wien

Vergleichende Untersuchung des linken Atriums mit und ohne Aurikulum bei der gesunden Katze mittels zwei und dreidimensionaler Echokardiographie

Klinik für Heimtiere - OE 78

Solveig Brigitta Reeh aus Lünen

Untersuchung zum Einsatz von Key-Feature-Fällen als virtuelle Patienten mit neurologischen Erkrankungen

Klinik für Kleintiere - OE 13

Wencke Reineking aus Lemgo

Untersuchungen zur Expression und Funktion von Toll-like Rezeptoren an isolierte kaninen Enterozyten und zur immunhistologischen Phänotypisierung epithelialer Stammzellen im normalen Darm sowie in intestinalen Adenomen und Karzinomen des Hundes

Institut für Pathologie - OE 20

Untersuchungen zur Expression und Funktion von Toll-like Rezeptoren an isolierte kaninen Enterozyten und zur immunhistologischen Phänotypisierung epithelialer Stammzellen im normalen Darm sowie in intestinalen Adenomen und Karzinomen des Hundes

Institut für Pathologie - OE 20

Lea Magdalena Rempel (geb. Peters) aus Nettetal

Untersuchungen zur Expression des Prostaglandin-Systems im Uterus von Hündinnen im peripartalen zeitraum

Reproduktionsmedizinische Einheiten der Kliniken - OE 77

Jennifer Rüdebusch aus Spahnharrenstätte

Untersuchung zur Optimierung der Isoflurannarkose für die Durchführung einer sicheren, schmerzlosen Kastration von Ferkeln bis zum siebten Lebenstag mittels mobiler Narkosegeräte

Klinik für kleine Klauentiere - OE 14

Lara Rütter aus Lennestadt

Die Anwendung des Needle-Arthroskops als diagnostische Maßnahme bei Knie- und Ellbogengelenkserkrankungen des Hundes

Klinik für Kleintiere - OE 13

Christin Sabban aus Ludwigslust

Einfluss der Fütterung von Luzerneheu auf die Magenschleimhaut von Reitpferden

Klinik für Pferde - OE 12

Claudia V. F. Schaub aus Haan

Evaluierung von Oligosaccharid-Formulierungen zur Durchführung eines oralen Glukosetests im Rahmen der Diagnostik einer Insulindysregulation beim Pferd

Klinik für Pferde - OE 12

Kathrin Annette Schulze Bernd aus Münster

Identifizierung ausgewählter Management- und Hyginefaktoren und ihr Einfluss auf die durch Escherichia coli induzierte tiefe Dermatitis beim Broiler

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit - OE 70

Friederike Clara Schulze Lammers aus Witten

Antiviral T-cell repertoire against human and porcine viruses in the healthy population and its implication for the immunocompromised host

RIZ - OE 80

Kay Maximilian Schwecht aus Frechen

Humorale und zelluläre Immunantwort bei Schafen nach Applikation eines inaktivierten Coxiella burnetii Phase I Impfstoffes
Klinik für kleine Klautiere - OE 14

Martin Swoboda aus Friedberg

Kopf- und Maulgesundheit bei Reitpferden: Bestandsaufnahme und Auswertung pathologischer Befunde des Kopfes und der Gebisslage und Entwicklung eines Bewertungsbogens für den Turniertierarzt
ITTN - OE 26

Lena Thegtmeier aus Breisach am Rhein

Analyse der Interaktion des Tumorsuppressors VHL mit RAPTOR, der zentralen regulatorischen Untereinheit des mTORC1 Komplex
Institut für Physiologie und Zellbiologie - OE 30

Warakorn Tiyawattanaroj aus Khon Kaen, Thailand

Monitoring of Chlamydia and Salmonella infections and the investigation of persistent organochlorine pollutants exposure in Common Swifts (Apus Apus) in the Hannover region, Lower Saxony, Germany
Klinik für Heimtiere - OE 78

Sophia Wächter aus Herford

Restricted dietary phosphorus suppl during the dry period in dairy cows for the prevention of periparturient hypocalcemia, and effects on health and productivity in the following lactation
Klinik für Rinder - OE 11

Franziska Weiner aus Salzgitter

Evaluierung des molekularen Wirkmechanismus des Aminoisochinolins FX-9 und möglicher Kombinationstherapien bei Prostatakarzinomzelllinien von Mensch und Hund
Klinik für Kleintiere - OE 13

Sören Wendt aus Hannover

Untersuchung zur wirksamen Schmerzausschaltung bei der Saugferkelkastration mittels Lokalanästhesie
Klinik für Kleintiere - OE 13

Thore Wilder aus Oldenburg in Holstein

Tail-biting behaviour in weaning pigs - an investigation of tail-posture and the validity and reliability of behavioural observations of social interactions
ITTN - OE 26

Sandra Witt geb.Drews aus Lübeck

Studien zur Prävalenz der Makrodontie und Evaluation eines neuen Therapieansatzes bei mandibulären Inzisvus-Erkrankungen der Meerschweinchen (Cavia procillus L.)
Klinik für Heimtiere - OE 78