



DEUTSCHE VETERINÄRMEDIZINISCHE GESELLSCHAFT e.V.
DVG-FACHGRUPPE TIERSCHUTZ
LEHRSTUHL FÜR TIERSCHUTZ,
ETHOLOGIE, TIERHYGIENE UND TIERHALTUNG

31. INTERNATIONALE DVG-FACHTAGUNG ZUM THEMA TIERSCHUTZ



Foto © Petr Bonek_Adohe Stock

SCHWERPUNKT: TIERSCHUTZ GEHT UNS ALLE AN!

19. - 21. MÄRZ 2026 IN MÜNCHEN

Ort: Audimax der Ludwig-Maximilians-Universität München
Geschwister-Scholl-Platz 1 · 80539 München

Mit Unterstützung durch:

Tierärztliche Vereinigung
für Tierschutz e.V.



Akademie für
Tierärztliche Fortbildung

und dem Lehrstuhl für Tierschutz, Ethologie, Tierhygiene und Tierhaltung · Veterinärwissenschaftliches
Department · Tierärztliche Fakultät · Ludwig-Maximilians-Universität München · Veterinärstr. 13/R · 80539 München

HINWEIS

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

wir begrüßen Sie herzlich zu unserer Tagung und freuen uns auf einen konstruktiven Austausch.

Bitte beachten Sie, dass während der Veranstaltung keine Ton-, Foto- oder Filmaufnahmen gestattet sind. Dies dient dem Schutz der Urheber- und Persönlichkeitsrechte unserer Referentinnen und Referenten sowie einer offenen Arbeitsatmosphäre.

Darüber hinaus bitten wir um eine respektvolle und sachliche Diskussionskultur. Dazu gehören aufmerksames Zuhören, konstruktive Beiträge, die Anerkennung unterschiedlicher Positionen sowie der Verzicht auf persönliche Angriffe oder themenfremde Kommentare.

Vielen Dank für Ihr Verständnis und Ihre Mitwirkung.

Mit freundlichen Grüßen
der Veranstalter sowie die Organisatorinnen und Organisatoren

VERANSTALTER

DVG Service GmbH

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
An der Alten Post 2 • 35390 Gießen
Telefon: 0641 / 984446-0
E-Mail: info@dvg.de • Web: www.dvg.de

IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN WÄHREND DER TAGUNG

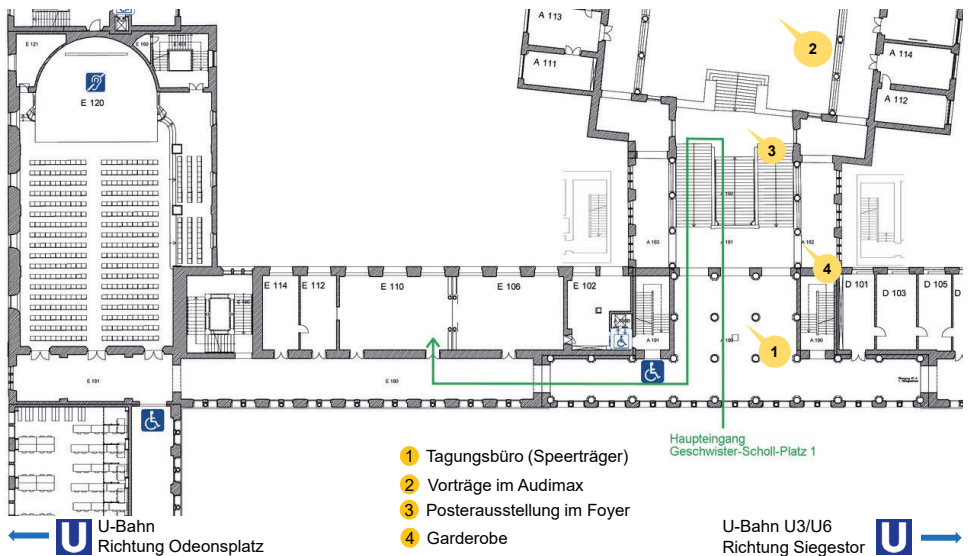
Frau Jane Englmeier, Frau Brigitte Brand

Lehrstuhl für Tierschutz, Ethologie, Tierhygiene und Tierhaltung
Veterinärwissenschaftliches Department
Tierärztliche Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität München
Veterinärstraße 13/R • 80539 München
Telefon 089 / 2180 78300 • E-Mail jane.engl@tierhyg.vetmed.uni-muenchen.de

VERANSTALTUNGSORT & TAGUNGSBÜRO

Die Vorträge und Veranstaltungen finden in der Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, Audimax statt.
Das Tagungsbüro zur Registrierung ist Donnerstag, Freitag und Samstag ab 8 Uhr geöffnet und befindet sich im Foyer im 2. OG (Speerträger, Freifläche gegenüber dem Hörsaal).

Amalienstrasse



Ludwigstrasse

09:00 - 09:20

Begrüßung

M. Kramer¹, R. Straubinger², A. Franzky³, H. Louton², C. Wöhr²
¹DVG / ²LMU / ³TVT



Moderation: H. Louton (München), C. Wöhr (München)

09:20 - 10:00

Bericht zum Tierschutz aus dem BMELH

N. Schertl *BMLEH*

10:00 - 10:40

Ethik in der Pferdemedizin: Im Spagat zwischen Kosten und Tierschutz

M. Röcken

FG Pferdekrankheiten / Klinik für Pferde, Justus-Liebig-Universität Gießen



10:40 - 11:10

Kaffeepause



Moderation: J. Moritz (Oberschleißheim), E. Rauch (München)

11:10 - 11:40

Qualzucht geht uns alle an

M. Peer

*Stabsstelle der Landesbeauftragten für Tierschutz Baden-Württemberg,
 Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz*

11:40 - 12:10

**Qualzuchtmerkmale bei domestizierten Kaninchen –
 eine systematische Literaturrecherche nach PRISMA**

K. Müller, M. O. Tritsch

AG Kleinsäuger der DGK-DVG

Klein- und Heimtierklinik, Freie Universität Berlin

12:10 - 12:40

Qualzuchten und künstliche Farben bei Zierfischen

P. Kölle

FG Wild-, Zoo- und Gehegetiere (WZG)

Kleintierklinik der LMU München



12:40 - 14:00

Mittagspause



Moderation: E. Spengler-Wieber (Unterschleißheim), G. Zehrer (Unterschleißheim)

14:00 - 14:30

**Wildtierauswilderung zwischen Praxis, Forschung und Tierschutz –
 Erfahrungen aus einem Telemetrieprojekt**

M. Pees¹, U. Voigt², F. Brandes³, K. Schütte³, L. Rief^{1,2}, N. Steiner²

¹Klinik für Heimtiere, Reptilien & Vögel,

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

²Institut für Terrestrische and Aquatische Wildtierforschung (ITAW),

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

³Wildtier- und Artenschutzstation e.V. Sachsenhagen

14:30 - 15:00

**„Hiermit deklariere ich mich zur Auffangstation“ –
 willkommen im (fast) rechtsfreien Raum!**

M. Baur

FG Zier-, Zoo-, Wildvögel, Reptilien, Amphibien und Fische (ZZWRAF)

FG Wild-, Zoo- und Gehegetiere (WZG)

Auffangstation für Reptilien, München e. V.

15:00 - 15:30 **Arten- und tierschutzrechtliche Grenzen der Tötung von Maulwürfen auf öffentlichen Flächen**

M. Mittag, S. Wenzel

Forschungsstelle für Tierschutz und Tierschutzrecht, Universität Bremen

15:30 - 16:00 **Nicht-letale Populationskontrolle invasiver Spezies – Waschbären in Kassel**

N. Welk¹, V. Heck², T. Schäfer³, F. Ohnsmann-Bischoff⁴, I. Zeyda⁵,
M. B. Stope⁶

FG Lebensmittelrecht

¹*Tierarztpraxis Nannette Welk, Elz*

²*Bundesverband der Wildtierhilfen, Frankfurt am Main*

³*Wildtierhilfe Schäfer, Mücke*

⁴*Tierarztpraxis am Habichtswald, Kassel*

⁵*Wildtierhilfe Bärenstark, Herne*

⁶*Abteilung für Physikalische Plasma Medizin, Universität Bonn*



16:00 - 16:30

Kaffeepause



Moderation: S. Giltner (*Unterschleißheim*), A. Schwarzer (*München*)

16:30 - 17:00

Die Exo-Berater App, ein digitales Tool zur Erleichterung der Einschätzung von Haltungsbedingungen exotischer Heimtiere, Vögel und Reptilien
K. Imle¹, V. Schmidt¹, C. Wöhr², V. Schillinger², H. Louton², G. von Dehn³

FG DGK-DVG (Kleintiere)

FG Zier-, Zoo-, Wildvögel, Reptilien, Amphibien und Fische (ZZWRAF)

¹*Klinik für Vögel und Reptilien, Universität Leipzig*

²*Lehrstuhl für Tierschutz, LMU München*

³*Landestierschutzbeauftragte für NRW*

17:00 - 17:30

Vorstellung einer Telemedizin-Applikation zur Optimierung des Tierwohls bei kleinen Wiederkäuern durch flächendeckende fachkundige Betreuung und Zucht auf mehr Tiergesundheit

S. Niethammer¹, M. Volk², D. Hinrichs², H. Wagner¹

DVG-FG Kleine Wiederkäuer und Neuweltkamele

¹*Tierklinik für Reproduktionsmedizin und Neugeborenenkunde*

der Justus-Liebig-Universität Gießen

²*Fachgebiet Tierzucht der Universität Kassel*

17:30 - 18:00

3REthicsWeb – Eine interdisziplinäre E-Learning-Plattform

J. M. Adler¹, A. Uhlig², F. Sciascia³, B. Beck², J. Dietrich³,

C. Thöne-Reineke¹

¹*Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Versuchstierkunde der Freien Universität Berlin*

²*Institut für Philosophie, Literatur-, Wissenschafts- und Technikgeschichte der Technischen Universität Berlin*

³*Institut für Philosophie der Freien Universität Berlin*



18:00 - 19:00

Sektempfang anlässlich "75 Jahre DVG"



Moderation: D. Döring (München), C. Wöhr (München)

08:30 - 09:00

"Was du nicht willst, das man dir tu ..."**Neue Ergebnisse der Geschichtsforschung zum Tierschutz**J. Schäffer¹, S. Graf²*FG Geschichte der Veterinärmedizin*¹München²Tierärztliche Praxis für kleine Heim- und Haustiere, Vögel sowie Exoten, München

09:00 - 09:30

Erfahrungen und Einstellungen zur Tötung von Überschusstieren in der tierexperimentellen Forschung –**Erste Ergebnisse der deutschlandweiten Studie**E. Raimann¹, K. Amelie¹, K.-G. Glowalla², J. Krüger¹, S. Krämer¹¹Professur für Versuchstierkunde und Tierschutz & Interdisciplinary Centre for Animal Welfare and 3R (ICAR3R), Klinikum Veterinärmedizin, Justus-Liebig-Universität Gießen²Stabsstelle Tierschutz, Universitätsklinikum Jena

09:30 - 10:00

NHPig-Projekt: Nachhaltige Reduktion von Versuchstierzahlen von Minipig-Modellen beim Ersatz nicht humaner Primaten in "Non-clinical safety"-Studien*S. Bliemel Institut für Tierpathologie, LMU München*

10:00 - 10:30

Tiermodell trifft Zellkultur: Wie real gemessene Hypoxie die Entwicklung relevanter Ersatzmethoden vorantreibt*M. von Köckritz-Blickwede**FG Physiologie und Biochemie / Tierärztliche Hochschule Hannover*

10:30 - 11:00

Kaffeepause

Moderation: C. Pape (München), B. Schneider (Unterschleißheim)

11:00 - 11:30

Caregiver Burden bei der Betreuung von Hunden mit chronischen Lähmungserscheinungen –**Einflussfaktoren und Vergleich zu gesunden Hunden**J. Pryjmak, Y. Zablotski, S. Lauer*Kleintierklinik der LMU, Zentrum für Klinische Tiermedizin*

11:30 - 12:00

Ist die Jagdhundausbildung an der lebenden Ente noch zeitgemäß?*C. Wilczek FG Tierschutz / Kreistierschutzbeauftragte des LK DA-Dieburg*

12:00 - 12:30

Listenhunde – eine Herausforderung für Tierheime, Behörden und Halter:innenV. Wirosaf, E. Müller, H. Mackensen, K. Umlauf*Akademie für Tierschutz, Neubiberg*

12:30 - 13:00

Katzenschutzverordnungen: Situation freilebender Katzen, praktische Arbeit der Tierschutzvereine, Rolle der Veterinärbehörden
C. Hafner Bündnis Katzenschutz Bayern



13:00 - 14:00

Mittagspause



Moderation: *A. Schwarzer (München), C. Woltz (Unterschleißheim)*

14:00 - 14:30

Etablierung einer Gasbetäubung als Alternative zur Elektrobetäubung im Wasserbad von Masthühnern – Betäubungseffektivität und Schlachtkörperqualität nach der CO₂-Gasbetäubung
Y. Togami¹, J. Hacker^{1,2}, E. Rauch¹, M. Erhard¹, P. Schmidt³, H. Louton¹
FG Tierschutz / FG Ethologie und Tierhaltung
¹Lehrstuhl für Tierschutz, Ethologie, Tierhygiene und Tierhaltung, Tierärztliche Fakultät, LMU München
²Professur für Tiergesundheit und Tierschutz, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Universität Rostock
³Statistical Consulting for Science and Research, Berlin

14:30 - 15:00

Nicht jedes System passt: Hürden und Hindernisse für Legehennen in Voliersystemen und Mobilställen
S. Bergmann, C. Woltz
Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), Oberschleißheim

15:00 - 15:30

Mehr als die Abwesenheit von Schmerzen, Leiden, Schäden: Positives Tierwohl bei Hühnern
L. Jung¹, R. C. Newberry², Y. Togami³, N. Kemper^{1,5}, M. Z. Šemrov⁴
FG Tierschutz
¹Wissenschaft für innovative und nachhaltige Geflügelhaltung (WING), Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
²Institut für Tier- und Aquakulturwissenschaften, Fakultät für Biowissenschaften, Norwegische Universität für Biowissenschaften, Ås (NOR)
³Lehrstuhl für Tierschutz, Ethologie, Tierhygiene und Tierhaltung, Tierärztliche Fakultät, LMU München
⁴Institut für Tierwissenschaften, Biotechnische Fakultät, Universität Ljubljana, Domžale, Slowenien
⁵Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie (ITTN), Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

15:30 - 16:00

Tausende Vielflieger an einem Ort – wo Brieftauben starten
J. Hübel Tierärztliche Beratung, Gutachten und Forschung, Frankfurt (Oder)



16:00 - 16:30

Kaffeepause



Moderation: *B. Maurer (München), Y. Togami (München)*

16:30 - 17:00

**Nachweise von MRSA CC398 bei beruflich exponierten Personen in Pferde-
kliniken: Reservoir für Übertragungen auf Pferde, Vektor oder Opfer?**

*C. Cuny¹, F. Layer-Nicolaou¹, G. Werner, U. Pansegrau²,
W. Scheidemann³, W. Witte⁴*

FG AVID / AK AB-Resistenz

*¹Robert Koch Institut, FG Nosokomiale Infektionserreger und
Antibiotikaresistenzen, Wernigerode*

²Pferdeklinik Lüsche GmbH, Bakum

*³Pferdeklinik Karthaus Tierärztliches Kompetenzzentrum Karthaus, Dülmen
⁴Elend*

17:00 - 17:30

**Medical Training als Maßnahme zur Verbesserung von Tierwohl und
Sicherheit in der Großtierchirurgie**

M. Strunk, L. Tix, M. Schulz, J. Knorr, R. H. Tolba, L. Ernst

FG Tierschutz / FG Versuchstierkunde

Institut für Versuchstierkunde, Uniklinikum RWTH Aachen

17:30 - 18:00

**Aus dem Leben eines Amtstierarztes oder
der Tag an dem der Kugelfisch nicht starb**

J. Lewitzki

Landratsamt Weilheim-Schongau



ab 18:00

Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierschutz



Moderation: C. Bothmann (Kiel), A. Rößler (Unterschleißheim)

09:00 - 09:30

Von Pansenazidose bis Traumata: Ätiologie, Terminologie und Tierschutzaspekte der Schwanzspitzennekrosen bei Kühen

P. Kremer-Rücker, K. M. Weber

Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

09:30 - 10:00

Der Missbrauch des Elektrotreibers – Rechtsbruch aus Gewohnheit? Rechtslage vs. Gewohnheitsrecht

M. Geiß, S. Rehmann

Bayerische Kontrollbehörde für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen,
Kulmbach

10:00 - 10:30

Einfluss einer praktischen Ausbildung im Rahmen einer klinischen Rotation auf die Schmerzerkennung und -einschätzung beim Rind durch Studierende der Tiermedizin

T. Tschoner¹, K. R. Müller², Y. Zablotzki¹, M. Feist¹

¹Klinik für Wiederkäuer mit Ambulanz und Bestandsbetreuung,
LMU München

²Massey University, School of Veterinary Science, Palmerston North,
New Zealand

10:30 - 11:00

Entwicklung eines Tierwohl Monitoring Tools für Schweine- und Rindererzeugerbetriebe auf Basis von Schlachtbefunddaten

A. I. Zisis², C. Kagerer², P. Schmidt³, H. Louton¹, E. Rauch¹

¹Lehrstuhl für Tierschutz, Ethologie, Tierhygiene und Tierhaltung,
Tierärztliche Fakultät, LMU München

²Fleischprüfning Bayern e.V., Vierkirchen

³Statistical Consulting for Science and Research, Berlin



11:00 - 11:30

Kaffeepause



Moderation: R. Kürtz (München), S. Schönreiter (München)

11:30 - 12:00

Aktuelles zur Altersbestimmung von Schweinefeten

F. Janelt¹, J. Kauffold², H. Sigmarsson³, A. Hamedy¹, K. Riehn³,
P. Rolzhäuser¹

¹Institut für Lebensmittelhygiene, Professur Fleischhygiene,
Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig

²Klinik für Klautentiere, Abteilung für Schweine und Reproduktions-
biologie, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig

³Department Ökotrophologie der Fakultät Life Sciences der Hochschule für
Angewandte Wissenschaften Hamburg

12:00 - 12:30**Rackhaltung von Schlangen –
Fallbeispiele aus der amts- und fachtierärztlichen Praxis**
*E. Spengler-Wieber¹, T. Türbl²**¹Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL),
Oberschleißheim**²Auffangstation für Reptilien, München e. V.***12:30 - 13:00****Praktische Probleme beim Umsetzen des § 11 b TierSchG**
*S. Giltner**Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL),
Oberschleißheim***ab 13:00****Abschiedsumtrunk im Lichthof**

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZTIERE

- 1 **„Best Practices“ zum Tierschutz in der Geflügelhaltung – Sichtweisen von wissenschaftlichen Expert:innen und Landwirt:innen**
M. Jachens, N. Kemper, M. Fels
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
- 2 **Schlupf im Stall – Erfahrungen bei langsam und schnell wachsenden Genetiken aus der Praxis in Deutschland**
A. Schwarz¹, S. M. Vossler¹, S. Schäfers¹, J. Heck², M. C. Bosello², N. Köhne³, P. Hiller³, H. Louton³, F. Dietzel⁴, E. Rauch², N. Kemper¹, B. Spindler¹
¹*Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover*
²*Tierärztliche Fakultät, Veterinärwissenschaftliches Department, Lehrstuhl für Tierschutz, Verhaltenskunde, Tierhygiene und Tierhaltung, Ludwig-Maximilians-Universität München*
³*Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Fachbereich ^{3.7}Tierzucht, Tierhaltung, Versuchswesen*
⁴*Professur für Tiergesundheit und Tierschutz, Fakultät für Agrar, Bau und Umwelt, Universität Rostock*
- 3 **Brusthautveränderungen bei Mastputen – nach wie vor ein Tierschutzproblem?**
B. Spindler¹, A. Beineke², N. Kemper¹
¹*Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover*
²*Institut für Pathologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover*
- 4 **Vorstellung einer Checkliste für Rinderexporte – Prüfpunkte zu den Tierschutzauflagen beim Transport von Tieren**
A. Rabitsch¹, P. Scheibl²
¹*Tierärztlichen Praxis Rosental*
²*Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim*
- 5 **Wenn Kühe umziehen: Verhaltensbeobachtungen nach einem Stallwechsel**
T. Rahmann, A. Langehennig-Peristenidou, N. Kemper, N. Volkmann
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
- 6 **Antioxidative Fütterung im Transit als praktischer Ansatz zur Verbesserung des Tierwohls bei Milchkühen**
A.-K. Calliotte^{1,2}, F. Neubert^{1,2}, P. V. Kremer-Rücker², A. M. Scholz¹
¹*Tierärztliche Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität München*
²*Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung, Weidenbach*

LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZTIERE – FORTSETZUNG

- 7 **Schwanzspitzenläsionen als Indikator für die Stoffwechselgesundheit bei Milchkühen?**
K. M. Weber¹, K. Huber², P. V. Kremer-Rücker¹
¹Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung,
 Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Weidenbach
²Fakultät für Agrarwissenschaften, Institut für Nutztierwissenschaften,
 Universität Hohenheim, Stuttgart
- 8 **Tierschutzgerechtes Vorbereiten und Vorführen von Rindern auf Schauen und Märkten**
A. Rößler
 Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

WILDTIERE, HEIM- UND BEGLEITTIERE

- 9 **Mähroboter – ein erhebliches, aber lösbares Tier- und Artenschutzproblem**
A. Berger
 Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin
- 10 **Tier gefunden – Was tun?**
K. Grunau, L. Lachmann, A. Zinke
 Ministerium für Land- und Ernährungswirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes
 Brandenburg, Potsdam
- 11 **Kleine Tiere, große Probleme –
 Zur Tierschutzproblematik bei der Aufzucht und Haltung von Insekten**
N. Brakebusch, A. Mihali, E. Müller
 Deutscher Tierschutzbund e.V., Akademie für Tierschutz, Neubiberg
- 12 **Ein richtungsweisendes Urteil für den Tierschutz von Exoten:
 Haltung von Schlangen in „Rack Systemen“ –
 Beteiligung der Auffangstation für Reptilien von der ersten Begehung bis zum Urteilspruch**
T. Türbl, M. Baur, S. Öfner
 Auffangstation für Reptilien, München e. V.
- 13 **Hunde und Katzen EU-weit schützen –
 die Verordnung zum Wohlergehen von Hunden und Katzen und deren Rückverfolgbarkeit**
R. Zeller, M. Gerlach, H. Mackensen, E. Müller
 Deutscher Tierschutzbund e.V., Akademie für Tierschutz, Neubiberg
- 14 **Speicheldiagnostik als stressarme Alternative zur Serumdiagnostik bei Hunden mit
 Nebennierenenerkrankungen?**
M. Schroers, D. Dobosz, Y. Zablotki, A. Wehner-Fleischberger
 Kleintierklinik der LMU München

WILDTIERE, HEIM- UND BEGLEITTIERE – FORTSETZUNG

- 15 **Podcast als Kommunikations- und Bildungstool im Tierschutz: Das DareToCare-Projekt**
M. Kaddori, A. Klaus-Brusola
 Berlin / Heidelberg
- 16 **“Straßenhunde” human managen – Ein Modellprojekt in Rumänien**
L. Secker, E. Müller, H. Mackensen, L. Hoth-Zimak
 Deutscher Tierschutzbund e.V., Akademie für Tierschutz, Neubiberg
- 17 **Tierschutz schließt alle ein – auch als invasiv eingestufte Tierarten**
J. Rosolowski, P. Kuhn, J. Brückner, K. Wagner, E. Müller
 Deutscher Tierschutzbund e.V., Akademie für Tierschutz, Neubiberg

PFERDE

- 18 **Alleinhaltung von Pferden ist tierschutzwidrig – ein Einzelfall mit Wirkung**
A.-K. Lohrenz
 Landkreis Mecklenburgische Seenplatte, Neubrandenburg

VERSUCHSTIERE

- 19 **Analgesie-Refinement:
 Vergleichende pharmakokinetische Analyse, Wirksamkeit und Verträglichkeit von häufig
 verwendeten Opioiden (Buprenorphin, Butorphanol und Tramadol) in C57BL/6J-Mäusen**
*A. Glasenapp¹, J. P. Bankstahl², H. Bähre³, J. Hauser⁴, A. R. Parmar⁴, A. V. Kozlov⁵,
 S. Glage¹, R. Palme⁶, M. Bankstahl^{3,4}*
*¹Institute for Laboratory Animal Science and Central Animal Facility,
 Hannover Medical School, Hannover, Germany*
²Department of Nuclear Medicine, Hannover Medical School, Hannover, Germany
³Research Core Unit Metabolomics, Hannover Medical School, Hannover, Germany
*⁴Department of Biological Sciences and Pathobiology, Center for Biological Sciences,
 Pharmacology and Toxicology, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, Austria*
*⁵Ludwig Boltzmann Institute for Traumatology. The Research Center in Cooperation with
 AUVA. Austrian Cluster for Tissue Regeneration, Vienna, Austria*
*⁶Department of Biological Sciences and Pathobiology, Center for Biological Sciences,
 Experimental Endocrinology, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, Austria*
- 20 **Übertragung von Überlegungen zu Tierschutzaspekten aus der Versuchstierkunde
 in andere Bereiche der Haltung und Nutzung von Tieren**
M. Wiegand, C. Thöne-Reineke
 Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Versuchstierkunde der Freien Universität, Berlin

VERSUCHSTIERE – FORTSETZUNG

- 21 **Zentralvenöse Katheter zur stressfreien Blutentnahme beim Schwein – eine Refinementmethode in der Versuchstierkunde**
S. Renner
Lehrstuhl für Molekulare Tierzucht und Biotechnologie, Tierärztliche Fakultät, LMU München
- 22 **Introducing the Göttingen Micropig**
A. Hinrichs^{1,2}, *B. Kessler*^{1,2}, *M. Kurome*^{1,2}, *V. Zakhartchenko*^{1,2}, *L. Laane*^{1,2}, *M. Dahlhoff*³,
*K. R. Jacobsen*⁴, *S. Sogaard*⁴, *M. Bidlingmaier*⁵, *C. Simmet*⁶, *E. Wolf*^{1,2,7}
¹*Chair for Molecular Animal Breeding and Biotechnology, Gene Center and Department of Veterinary Sciences, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany*
²*Center for Innovative Medical Models (CiMM), Ludwig-Maximilians-Universität München, Oberschleißheim, Germany*
³*Institute of in vivo and in vitro Models, Department of Biomedical Sciences, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, Austria*
⁴*Ellegaard Göttingen Minipigs A/S, Dalmose, Denmark*
⁵*Endocrine Laboratory, Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, Munich, Germany*
⁶*Minitüb GmbH, Tiefenbach, Germany*
⁷*Laboratory for Functional Genome Analysis (LAFUGA), Gene Center, Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich, Germany*
- 23 **Tierschutz und Biosicherheit unter einem Dach – ein Erfahrungsbericht aus einer Versuchstierhaltung mit BSL 2- und 3-Stallungen**
H. Meyer-Sievers
Research Center for Emerging Infections and Zoonoses (RIZ), Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

TIERARTÜBERGREIFEND

- 24 **Tierschutz im Klassenzimmer**
L. Mirwald, *C. Rouha-Mülleder*
Verein „Tierschutz macht Schule“, Wien (A)
- 25 **Böllern um jeden Preis? Der interdisziplinäre Einsatz gegen private Feuerwerke**
M. Gerlach, *H. Mackensen*, *E. Müller*
Deutscher Tierschutzbund e.V., Akademie für Tierschutz, Neubiberg
- 26 **Geht der Tierschutz alle an? Tierschutzanzeigen am Veterinäramt**
M. Bittner, *R. Meyer*, *J. Lewitzki*
Landratsamt Weilheim-Schongau, Veterinäramt / Amt für Verbraucherschutz, Weilheim i.OB



**DEUTSCHE VETERINÄRMEDIZINISCHE
GESELLSCHAFT e.V. / GmbH**
AN DER ALTEN POST 2 · 35390 GIESSEN

info@dvG.de · www.dvG.de