



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

TIERÄRZTLICHE FAKULTÄT
VETERINÄRWISSENSCHAFTLICHES DEPARTMENT



LEHRSTUHL FÜR TIERSCHUTZ, VERHALTENSKUNDE, TIERHYGIENE UND TIERHALTUNG
VETERINÄRSTR. 13/R 80539 MÜNCHEN TEL +49 (0)89 2180 78 300 FAX +49 (0)89 2180 78 333
PROF. DR. M. ERHARD

Publikationsliste 2019 (in Bearbeitung)

Dissertationen

1. Berensmann, I. Aktivitätsmessung mittels Beschleunigungssensorlogger von Sauen in unterschiedlichen Abferkelsystemen. Diss. med. vet., München 2019
2. Bläske, A. Tierschutzaspekte bei der privaten Haltung von und dem Handel mit exotischen) Säugetieren in Deutschland. Diss. med. vet., München 2019
3. Höbel, I. Untersuchungen zum Verhalten von Sauen und Ferkeln sowie zu den Produktionsdaten in verschiedenen Abferkelsystemen. Diss. med. vet., München 2019
4. Hofmann, N. Aktueller Stand der tierärztlichen Forschung zu privater Tierhaltung mittels Online-Befragungen. Diss. med. vet., München 2019
5. Liebers, C. Der Einfluss von Beschäftigungsmaterial, Besatzdichte und Stallklima auf das Gefieder und die Gesundheit von nicht-schnabelkupierte Junghennen. Diss. med. vet., München 2019
6. Patzkéwitsch, D. Untersuchung einer freien Abferkelbucht hinsichtlich der Saugferkelverluste und der Tiergesundheit. Diss. med. vet., München 2019
7. Rottler, S. Verhalten als Tierschutzindikator für die vergleichende Beurteilung einer Boden- und Kombihaltung für Mastkaninchen unter Praxisbedingungen. Diss. med. vet., München 2019
8. Schörwerth, A. Vergleichende Untersuchungen zur Tiergesundheit von Mastkaninchen in Bodenhaltung und einem Kombikäfigsystem. Diss. med. vet., München 2019
9. Spindler, E. Vergleich zweier Abferkelsysteme hinsichtlich Tierwohl und Produktionsdaten – Kastenstand und alternative Abferkelbucht im Feldversuch. Diss. med. vet., München 2019
10. Sprafke, H. Untersuchung zweier Transportvarianten im Hinblick auf das Tierwohl bei ökologisch aufgezogenen Junghennen. Diss. med. vet., München 2019
11. Tyroller, F. Birkwildprojekt im Donaumoos. Untersuchungen zur Ansiedelung von in Volieren gezüchtetem Birkwild in einer Kulturlandschaft. Diss. med. vet., München 2019

Wissenschaftliche Publikationen in Fachzeitschriften

1. Bläske A, Hofmann N, Schwarzer A, Ebner M, Bergmann S, Reese S, Erhard M, Wöhr AC. Haltungsbedingungen und Herkunft von als Heimtiere gehaltenen (exotischen) Säugetieren in Deutschland. Berl Münch Tierärztl Wochenschr 2019;132:112–124. DOI 10.2376/0005-9366-18055
Angenommen am 05.11.2018. Online first: 19.12.2018, <http://vetline.de/open-access/158/3216/>
2. Bläske A, Hofmann N, Schwarzer A, Ebner M, Reese S, Bergmann S, Erhard M, Wöhr AC. Tierschutzaspekte beim Handel mit (exotischen) Säugetieren auf deutschen Tiermärkten/-börsen. Berl Münch Tierärztl Wochenschr 2019;132:101–111. DOI 10.2376/0005-9366-18019
Angenommen am 20.04.2018. Online first: 18.05.2018, <http://vetline.de/open-access/158/3216/>

3. Da Costa Correa Oliviera L, Borchardt S, Heuwieser W, Rauch E, Erhard M, Sutter F. Evaluation of a filter system to harvest plasma for identification of failure of passive transfer in newborn calves. *J Dairy Sci* 2019;102:557-566.
4. Esch L, Wöhr AC, Erhard M, Krüger K. Horses' (*Equus Caballus*) Laterality, Stress Hormones, and Task Related Behavior in Innovative Problem-Solving. *Animals* 2019;9(5):265.
5. Freihold D, Bartels T, Bergmann S, Berk J, Deerberg F, Dressel A, Erhard MH, Ermakow O, Huchler M, Krautwald-Junghanns ME, Spindler B, Thieme S, Hafez HM. Animal well-being behavior – Investigation of the prevalence and severity of foot pad dermatitis at the slaughterhouse in fattening turkeys reared in organic production systems in Germany. *Poultry Science* 2019;98:1559-1567.
6. Grün S, Bergmann S, Erhard M, Sommer MF, Müller M, Damme K. Effekte Unterschiedlicher Blütingverfahren hinsichtlich der Tierwohlindikatoren nicht schnabelkupierter Putenhähne. *Europ Poult Sci* 2019;83: DOI: 10.1399/eps.2019.277. Impact Factor 0.568 (2017-2018).
7. Liebers C, Schwarzer A, Erhard M, Schmidt P, Louton H. The influence of environmental enrichment and stocking density on the plumage and health condition of laying hen pullets. *Poult Sci* 2019;98:2474–2488.
8. Löckner S, Wöhr AC, Erhard M. Measuring Animal Welfare – Assessing Cognitive Bias as a Potential Approach. *Dairy Sci, Vet & Animal Husbandry* 2019;1(1):001.
9. Schörwerth A, Rottler S, Schmidt P, Erhard M, Bergmann S. Vergleichende Untersuchungen zur Tiergesundheit von Mastkaninchen in Bodenhaltung und einem Kombisystem unter Praxisbedingungen. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* DOI (angenommen am 04.03.2019). Impact Factor 0.699 (2017).
10. Sutter F, Borchardt S, Schuenemann GM, Rauch E, Erhard M, Heuwieser W. Evaluation of 2 different treatment procedures after calving to improve harvesting of high-quantity and high-quality colostrum. *J Dairy Sci* 2019;TBC:1-12.
11. Zielasko M, Greiling AM, Lübke K, Otto-Lübker H, Patzkéwitsch D, Erhard M, Wedeking H. Field study on reducing stress of catfish in a recirculation aquaculture system: an innovative tank design for autonomous movement from holding unit to stunning unit. *Bull Eur Ass Fish Pathol* 2019;39(1):14-23.

Publikationen (not peer reviewed)

12. Döring D, Nick O, Erhard MH. Ehemalige Laborhunde in Privathand. *TVT-Nachrichten* 2019;1:28-29.
13. Schwarzer A, Erhard M. Tierschutz bei Hunden und Katzen. In: Hartung J, Paranhos da Costa M, Peres C (Hrsg.). *Tierschutz in Deutschland und Brasilien – Verantwortung und Leidenschaft*. Deutsch-Brasilianische Industrie- und Handelskammer São Paulo, Brasilien 2019.
14. Schwarzer A, Erhard M, Louton H. Die Bedeutung der Aufzucht von Junghennen. *IGN FOKUS „Legehennen in Volieren-Systemen“* 2019. (in Bearbeitung)

Proceedings und Buchbeiträge (mit ISBN/ISSN)

15. Bergmann S, Grün S, Sommer MF, Müller M, Erhard M, Damme K. Blunting als Methode zu Förderung des Schnabelabriebs bei Mastputen. 51. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg, 28.-30.11.2019. In KTBL (Hrsg.) Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2019;624. ISBN: 978-3-945088-72-2.
16. Döring D, Erhard M. „Sozialer Einsatz von Tieren: Wie geht es eigentlich dem Tier dabei?“ 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019. Vortragszusammenfassung 2019;287-291. ISBN 978-3-86345-479-9.
17. Döring D, Erhard MH. Ohne Angst beim Tierarzt: Tipps zum Umgang mit Hund und Katze. 29. Bayerischen Tierärztetage. Nürnberg, 02.06.2019. Vortragsband 2019;195-161. ISBN 13 978-3-934302-25-9.
18. Döring D, Erhard MH. Ohne Angst beim Tierarzt: Tipps zum Umgang mit kleinen Heimtieren. 29. Bayerischen Tierärztetage. Nürnberg, 02.06.2019. Vortragsband 2019;195-161. ISBN 13 978-3-934302-25-9.
19. Grün S, Bergmann S, Erhard M, Sommer MF, Müller M, Damme K (2019). Eignung zweier verschiedener Bluntingverfahren im Hinblick auf die Schnabelmorphologie und die Tierwohlindikatoren bei nicht schnabel-kupierten BUT 6 Hähnen. 25. Internationale DVG-Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019. Vortragszusammenfassung 2019;319. ISBN 978-3-86345-479-9.
20. Klein S, Patzkéwitsch D. Alternative Abferkelbuchten, Technopathien und Schwanzbeißen. Vortragsband bpt-Kongress 2019;77-82. ISBN 978-3-937266-73-2.
21. Louton H, Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Stracke J, Spindler B, Kemper N, Schmidt P, Bachmeier J, Schade B, Boehm B, Kappe E, Erhard M. What you see is what you get? Histologische Validierung eines visuellen Bewertungssystems der Kontaktdermatitis am Fersenhöcker (Hock Burn) von Masthühnern. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019. Vortragszusammenfassung 2019;255-265. ISBN 978-3-86345-479-9.
22. Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Erhard M, Spindler B, Stracke J, Kemper N, Bachmeier J, Schmidt P, Schade B, Boehm B, Kappe E, Louton H. Validierung eines makroskopischen Bewertungssystems durch histologische Untersuchung der Pododermatitis (Footpad Dermatitis) bei Masthühnern. 25. Internationale DVG- Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019. Vortragszusammenfassung 2019;389-394. ISBN 978-3-86345-479-9.
23. Wöhr AC, Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Kirschner K, Schwarzer A, Bergmann S, Reese S, Erhard M. „Des einen Freud ist des anderen Leid“ – Zum Handel mit (exotischen) Heim-Säugetieren. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019. Vortragszusammenfassung 2019;87-106. ISBN 978-3-86345-479-9.

Abstracts, Kurzfassungen und Tagungsberichte

24. Louton H, Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Stracke J, Spindler B, Kemper N, Schmidt P, Bachmeier J, Schade B, Boehm B, Kappe E, Erhard M. Histological validation of a macroscopic visual scheme for the assessment of contact dermatitis of the hock (Hock burn) of broilers. Tagungszusammenfassung UFAW International Animal Welfare Science Symposium. Bruges, Belgien, 03.-04.07.2019.
25. Rauch E, Schwarzer A, Bergmann S, Erhard MH. The use of open water systems by mink (*Neovison vison*) - a behavioural study. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019. Tagungszusammenfassung 2019;40.
26. Rauch E, Bergmann S, Schweizer C, Hirsch N, Harnisch N, Damme K, Erhard MH. Improvement in the water supply for Pekin ducks with Aqua DucT bell drinkers. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019. Tagungszusammenfassung 2019;39.
27. Rauch E, Keppler C, Bergmann S, Damme K, Hausleitner M, Bachmeier J, Erhard M, Louton H (2019). Slow growing broilers and their benefits for an Animal Welfare label. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019. Tagungszusammenfassung 2019;22.

Vorträge

1. Döring D, Erhard M. „Sozialer Einsatz von Tieren: Wie geht es eigentlich dem Tier dabei?“ 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019.
2. Döring D, Erhard MH. Ohne Angst beim Tierarzt: Tipps zum Umgang mit Hund und Katze. 29. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 02.06.2019.
3. Döring D, Erhard MH. Ohne Angst beim Tierarzt: Tipps zum Umgang mit kleinen Heimtieren. 29. Bayerische Tierärztetage, Nürnberg, 02.06.2019.
4. Klein S, Patzkéwitsch D. Alternative Abferkelbuchten, Technopathien und Schwanzbeißen. bpt-Kongress 2019. München, 17.-19.10.2019.
5. Louton H, Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Stracke J, Spindler B, Kemper N, Schmidt P, Bachmeier J, Schade B, Boehm B, Kappe E, Erhard M. What you see is what you get? Histologische Validierung eines visuellen Bewertungssystems der Kontaktdermatitis am Fersenhöcker (Hock Burn) von Masthühnern. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019.
6. Rauch E, Keppler C, Bergmann S, Damme K, Hausleitner M, Bachmeier J, Erhard M, Louton H. Slow growing broilers and their benefits for an Animal Welfare label. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019.
7. Schwarzer A. Junghennenaufzucht: Relevanz für das Auftreten von Federpicken und Kannibalismus im Legebetrieb und Optimierung der Haltungsbedingungen. Öffentlicher Vortrag mit Aussprache im Rahmen des Habilitationsverfahrens. Münchener Tierärztliche Gesellschaft, Oberschleißheim, 16.10.2019.
8. Wöhr AC, Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Kirschner K, Schwarzer A, Bergmann S, Reese S, Erhard M. „Des einen Freud ist des anderen Leid“ – Zum Handel mit (exotischen) Heim-Säugetieren. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale

Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019.

Posterdemonstrationen

9. Louton H, Rauch E, Klein S, Mönche J, Wolff I, Bachmeier J, Schmidt P, Erhard M. Verlademethoden von Masthühnern und ihr Einfluss auf die Tiergesundheit. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019.
10. Louton H, Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Stracke J, Spindler B, Kemper N, Schmidt P, Bachmeier J, Schade B, Boehm B, Kappe E, Erhard M (Poster, 2019): Histological validation of a macroscopic visual scheme for the assessment of contact dermatitis of the hock (Hock Burn) of broilers. Advancing Animal Welfare Science: How Do We Get There? – Who Is It Good For? UFAW International Animal Welfare Science Symposium. Bruges, Belgium, 03.07.-04.07.2019.
11. Piller A, Bergmann S, Schwarzer A, Erhard M, Spindler B, Stracke J, Kemper N, Bachmeier J, Schmidt P, Schade B, Boehm B, Kappe E, Louton H. Validierung eines makroskopischen Bewertungssystems durch histologische Untersuchung der Pododermatitis (Footpad Dermatitis) bei Masthühnern. 25. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationale Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung. Top-Thema: Tierwohl – Wohl oder Übel für die Tiere? München, 14.03-16.03.2019.
12. Rauch E, Schwarzer A, Bergmann S, Erhard MH. The use of open water systems by mink(*Neovison vison*) - a behavioural study. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019.
13. Rauch E, Bergmann S, Schweizer C, Hirsch N, Harnisch N, Damme K, Erhard MH. Improvement in the water supply for Pekin ducks with Aqua DucT bell drinkers. International conference & Expo on Animal Science & Veterinary Medicine, 126th Conference Scientific Federation, Durban South Africa, 25.02.-26.02.2019.

Kolloquien/Seminare

Döring D, Erhard MH. Tierschutzaspekte bei tiergestützten Interventionen. Vortrag bei der Gemeinsamen Fortbildung „Tier und Mensch“ der Landestierärztekammer Hessen und der Psychotherapeutenkammer Hessen, Frankfurt, 08.11.2019.

Döring D, Erhard MH. Katzenfreundlicher Umgang in der Praxis. Kompaktseminar „Die Katze – der besondere Patient in der Kleintierpraxis“ der Medizinischen Kleintierklinik, LMU München. München, 24.10.2019.

Döring D. „Altersdemenz“ und altersbedingte Verhaltensprobleme. Vortrag beim Intensiv-Workshop „Geriatric“ der Medizinischen Kleintierklinik, LMU München. München, 28.06.2019.

Döring D, Erhard M.H. Studien zur Haltung von Laborhunden. Vortrag bei der Firma Boehringer, Biberach a.d.R., 19.02.2019.

Döring D, Nick OJ, Erhard MH. Studie zur Vermittlung von Laborhunden in Privathand. Vortrag bei der Firma Boehringer, Biberach a.d.R., 19.02.2019.

Louton H, Piller A. Fußballengesundheit und Fersenhöckeränderungen bei Masthühnern. Abschlussworkshop Automatisierte Erfassung von Tierwohlindikatoren bei Geflügel, Kassel, 21.11.2019.