



## Publikationsliste 2018

### Dissertationen

1. Forster B. Anxiolytische Effekte von Imepitoin bei Hunden mit generalisierten Angststörungen. Diss. med. vet., München 2018
2. Hergt, T. Ursachen bei der Entstehung von Hilfsschleimbeuteln bei Mastschweinen unter besonderer Berücksichtigung der Tierschutzrelevanz. Diss. med. vet., München, 2018
3. Kaesberg, A. Untersuchungen zur Prävention von und frühzeitigen Reaktion auf Federpicken und Kannibalismus bei Legehennen. Diss. med. vet., München 2018
4. Rottler, S. Verhalten als Tierschutzindikator für die vergleichende Beurteilung einer Boden- und Kombihaltung für Mastkaninchen unter Praxisbedingungen. Diss. med. vet., München, 2018
5. Sommer C. Oxytocin als Neuromodulator-der angstmindernde Effekt paarungsinduzierter zentraler Oxytocinfreisetzung und dessen Auswirkung auf das Sozialverhalten adulter männlicher Mäuse. Diss. med. vet., München 2018
6. Zepp, M. Der Einfluss von Besatzdichte und Beschäftigungsmaterial auf das Verhalten von nicht-schnabelkupierten Junghennen von Lebenstag 36 bis 120. Diss. med. vet., München 2018

### Wissenschaftliche Publikationen in Fachzeitschriften

1. Berensmann I, Klein S, Reese S, Erhard M, Patzkéwitsch D. Ein Vergleich verschiedener Abferkelsysteme. Teil 1: Auswirkungen auf die Aktivitäten der Sau. Tierärztl Prax 2018;46(G):291-297.
2. Dobenecker B, Reese S, Jahn W, Schunck M, Hugenberg J, Louton H, Oesser S. Specific bioactive collagen peptides (PETAGILE®) as supplement for horses with osteoarthritis: A two-centred study. J Anim Physiol Anim Nutr 2018;102(1):16-23.
3. Döring D, Backofen I, Schmidt J, Bauer A, Erhard MH. Use of beds by laboratory beagles. J Vet Behav 2018;28:6-10.
4. Hergt T, Ostner F, Klein S, Zöls S, Erhard M, Reese S, Ritzmann M, Patzkéwitsch D. Technopathien der Gliedmaßen bei Mastschweinen Ursachen – Entstehung – Tierschutzrelevanz (Versuchsphase 2). Tierärztl Prax 2018;46(G):368–377.
5. Höbel C, Klein S, Patzkéwitsch D, Reese S, Erhard M. Ein Vergleich verschiedener Abferkelsysteme Teil 2: Produktionsdaten sowie Auswirkungen auf den Ablegevorgang der Mutterschweine und die Aktivität der Ferkel. Tierärztl Prax 2018;46(G):357–367.
6. Louton H, Erhard M, Wöhr AC. Research Note: Acquisition of animal-based welfare measures at slaughter of poultry. Fleischwirtschaft, angenommen.

7. Louton H, Bergmann S, Reese S, Erhard M, Bachmeier J, Rösler B, Rauch E. Animal- and management-based welfare indicators for a conventional broiler strain in two barn types (Louisiana barn and closed barn). *Poult Sci* 2018;97:2754-2767.
8. Ostner F, Hergt T, Klein S, Patzkéwitsch D, Reese S, Brühshwein A, Meyer-Lindenberg A, Schade B, Böhm B, Eisenreich R, Rostalski A, Götz K-U, Erhard M, Ritzmann M, Zöls S. Technopathien der Gliedmaßen bei Mastschweinen: Ursache, Entstehung, Tierschutzrelevanz. Versuchsphase 1. *Tierärztl Prax* 2018;46(G):307-315.
9. Patzkéwitsch D, Erhard M, Kickstein J, Bergmann S, Klein S. Feldstudie zum freien Abferkeln im Kaltstall. *Tierärztl Prax* 2018;46(G):298-306.
10. Spindler E, Klein S, Erhard M, Reese S, Patzkéwitsch D. Eine alternative Abferkelbucht im Feldversuch - direkter Vergleich zweier Abferkelsysteme. *Tierärztl Prax* 2018;46(G):283-290.
11. Zepp M, Louton H, Erhard MH, Schmidt P, Helmer F, Schwarzer A. The influence of stocking density and enrichment on the occurrence of feather pecking and aggressive pecking behavior in laying hen chicks. *Journ Vet Behav* 2018;24:9-18.

#### **Proceedings und Buchbeiträge (mit ISBN/ISSN)**

12. Bergmann S, Eppler S, Schörwerth A, Erhard MH. Aufzucht von Mastkaninchen in der Praxis – Kombikäfig- und Bodenhaltung. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;79-87. ISBN 978-3-86345-411-1.
13. Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. Handel mit (exotischen) Säugetieren in Deutschland: Tierschutzaspekte auf Tierbörsen. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;302-304. ISBN 978-3-86345-411-1.
14. Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. Haltung (exotischer) Säugetiere in Deutschland: Wissensstand der Tierhalter. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;305-307. ISBN 978-3-86345-411-1.
15. Döring D. Trainingsmethoden zur Verhaltensmodifikation. In: Kaulfuß, P. (Hrsg.): Verhaltensprobleme bei der Katze. Von den Grundlagen bis zum Management. Schlütersche Verlagsgesellschaft mbh & Co. KG, Hannover, 2018;16-40. ISBN 978-3-89993-974-3.
16. Döring D. Angstverhalten. In: Kaulfuß, P. (Hrsg.): Verhaltensprobleme bei der Katze. Von den Grundlagen bis zum Management. Schlütersche Verlagsgesellschaft mbh & Co. KG, Hannover, 2018;98-128. ISBN 978-3-89993-974-3.
17. Döring D, Bidoli E, Jung H. Tierschutz und Gefahrenprävention. In: Strunz, I.A., Waschulewski, U. (Hrsg.): Tiergestützte Pädagogik. Eckpfeiler didaktischen Handelns. Schneider Verlag Hohengehren GmbH. Baltmannsweiler, 2018;90-107. ISBN 978-3-8340-1812-0
18. Ebner M, Bläske A, Hofmann N, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. EXOPET - Studienergebnisse zur Situationsanalyse der tierärztlichen Versorgung (exotischer) Säugetiere. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;308-310. ISBN 978-3-86345-411-1.

19. Ebner M, Bläske A, Hofmann N, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. EXOPET - Studienergebnisse zur Situationsanalyse der amtstierärztlichen Überwachung gewerbsmäßiger (exotischer) Säugetierhaltungen. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;311-313. ISBN 978-3-86345-411-1.
20. Fuchs C, Kiefner LC, Kalus M, Reese S, Erhard M, Wöhr AC. Polysomnography as a Tool to assess equine Welfare. R.A Grant et al. (Eds.): Measuring Behavior 2018. Proc 11th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research 2018;103-106. Manchester, GB, 05.-8.06.2018. ISBN 978-1-910029-39-8.
21. Fuchs C, Wöhr AC, Erhard M. Schlafmangel bei Pferden - ein Tierschutzthema? 11. Niedersächsisches Tierschutzsymposium. Oldenburg, 08.-09.03.2018. Tagungsband 2018;67-72. ISBN 978-3-00-058939-3.  
<https://www.measuringbehavior.org/mb2018/proceedings>
22. Fuchs C, Wöhr AC, Erhard M. Schlafmangel bei Pferden - ein Tierschutzthema? 11. Niedersächsisches Tierschutzsymposium. Oldenburg, 08.-09.03.2018. Tagungsband 2018;67-72. ISBN 978-3-00-058939-3.  
<https://www.measuringbehavior.org/mb2018/proceedings>
23. Gerbig H, Kirschner K, Hofmann N, Reese S, Wöhr AC, Erhard M. Situationsanalyse zum Sachkundestatus von Mitarbeitern im gewerbsmäßigen Lebendtierverkauf. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;317-319. ISBN 978-3-86345-411-1.
24. Kirschner K, Hofmann N, Louton H, Patzkéwitsch D, Reese S, Wöhr AC, Erhard M. Viele bunte Fische schwimmen hin und her, schwimmen eng zusammen, mögen sich so sehr?" - Zur Artenvielfalt von Zierfischen in Haltung, Handel und tierärztlicher Betreuung. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;314-316. ISBN 978-3-86345-411-1.
25. Louton H, Schwarzer A, Herr L, Rauch E, Bergmann S, Reese S, Erhard M. The informative value of the assessment of injuries of layers at slaughter with respect to cannibalism. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018. Proc XVth European Poultry Conference 2018;569. ISBN 978-90-829157-0-9.
26. Louton H, Schwarzer A, Erhard M. Implementation of project results for the rearing of pullets under practical conditions. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018. Proc XVth European Poultry Conference 2018;241. ISBN 978-90-829157-0-9.
27. Louton H, Schwarzer A, Erhard M. Umsetzung von Projektergebnissen bei der Aufzucht von Junghennen in der Praxis. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Vortragszusammenfassung 2018;182-185. ISBN 978-3-86345-411-1.
28. Rauch E, Keppler C, Damme K, Hausleitner M, Bachmeider J, Erhard M, Louton H. Animal health in different slow growing premium broiler genotypes. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018. Proc XVth European Poultry Conference 2018;549. ISBN 978-90-829157-0-9.
29. Schneider B, Döring D, Ketter D. Kleintiere stressarm behandeln. Handling – Beratung – Praxisgestaltung. Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York 2018. ISBN 978-3-13-242300-8.
30. Schwarzer A, Louton H, Schmidt P, Zepp M, Helmer F, Erhard M. Pecking behavior of pullets in a commercial aviary. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018. Proc XVth European Poultry Conference 2018;564. ISBN 978-90-829157-0-9.

31. Schwarzer A, Louton H, Helmer F, Zepp M, Schmidt P, Erhard M. Verhaltensentwicklung von Junghennen in Volierenaufzucht. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018. Tagungsband 2018; 270-272. ISBN 978-3-86345-411-1.
32. Spindler E, Klein S, Erhard M, Reese S, Patzkéwitsch D. Eine alternative Abferkelbucht im Feldversuch – direkter Vergleich zweier Abferkelsysteme. Tierärztl Prax 2018;46(G):283-290.

### **Abstracts, Kurzfassungen und Tagungsberichte**

33. Klein S, Patzkéwitsch D, Erhard M. Technopathien beim Schwein. 9. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 18.–20.01.2018. LBH: Tagungsband 2018;3:484-487.
34. Erhard MH, Louton H, Bergmann S, Rauch E. Fußballen- und Fersenhöckergesundheit von Masthühnern. LBH: 9. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 18.–20.01.2018. LBH: Tagungsband 2018;3:329–330.
35. Bergmann S, Eppler S, Schörwerth A, Erhard M. "Kombikäfigsystem"- und Bodenhaltung von Mastkaninchen: Ethologische und gesundheitliche Aspekte. 9. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, 18.-20.01.2018. LBH: Tagungsband 2018;3:498-500.

### **Vorträge**

1. Bergmann S, Eppler S, Schörwerth A, Erhard MH. Aufzucht von Mastkaninchen in der Praxis – Kombikäfig- und Bodenhaltung. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
2. Bergmann S, Eppler S, Schörwerth A, Erhard M. "Kombikäfigsystem"- und Bodenhaltung von Mastkaninchen: Ethologische und gesundheitliche Aspekte. 9. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, 18.-20.01.2018.
3. Erhard M, Louton H, Bergmann S, Rauch E. Fußballen- und Fersenhöckergesundheit von Masthühnern. 9. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, 18.–20.01.2018.
4. Fuchs C, Kiefner LC, Kalus M, Reese S, Erhard M, Wöhr AC. Polysomnography as a Tool to assess equine Welfare. Measuring Behavior 2018. 11th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Manchester, GB, 05.-8.06.2018.
5. Fuchs C, Wöhr AC, Erhard M. Schlafmangel bei Pferden - ein Tierschutzthema? 11. Niedersächsisches Tierschutzsymposium. Oldenburg, 08.-09.03.2018.
6. Ketter D. Ängstlich, aggressiv oder (nur) ungestüm – als TFA das Hundeverhalten in der Tierarztpraxis richtig interpretieren, entsprechend handeln und den Besitzer als Assistenz des Tierarztes beraten - Vortrag im Rahmen des EuroCongress 2018. Hohenroda, 30.06.2018.
7. Klein S, Patzkéwitsch D, Erhard M. Technopathien beim Schwein. 9. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, 18.-20.01.2018.
8. Louton H, Schwarzer A, Herr L, Rauch E, Bergmann S, Reese S, Erhard M. The informative value of the assessment of injuries of layers at slaughter with respect to cannibalism. XVth. European Poultry Conference. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018.
9. Louton H, Schwarzer A, Erhard M. Implementation of project results for the rearing of pullets under practical conditions. XVth. European Poultry Conference. Dubrovnik, Croatia, 17.-21.09.2018.

10. Louton H, Schwarzer A, Erhard M. Umsetzung von Projektergebnissen bei der Aufzucht von Junghennen in der Praxis. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.

#### **Posterdemonstrationen**

11. Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. Handel mit (exotischen) Säugetieren in Deutschland: Tierschutzaspekte auf Tierbörsen. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
12. Bläske A, Hofmann N, Ebner M, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. Haltung (exotischer) Säugetiere in Deutschland: Wissensstand der Tierhalter. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
13. Ebner M, Bläske A, Hofmann N, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. EXOPET Studienergebnisse zur Situationsanalyse der tierärztlichen Versorgung (exotischer) Säugetiere. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
14. Ebner M, Bläske A, Hofmann N, Reese S, Bergmann S, Schwarzer A, Wöhr AC, Erhard M. EXOPET – Studienergebnisse zur Situationsanalyse der amtstierärztlichen Überwachung gewerbsmäßiger (exotischer) Säugetierhaltungen. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
15. Kirschner K, Hofmann N, Louton H, Patzkéwitsch D, Reese S, Wöhr AC, Erhard M. Viele bunte Fische schwimmen hin und her, schwimmen eng zusammen, mögen sich so sehr?" - Zur Artenvielfalt von Zierfischen in Haltung, Handel und tierärztlicher Betreuung. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.
16. Gerbig H, Kirschner K, Hofmann N, Reese S, Wöhr AC, Erhard M. Situationsanalyse zum Sachkundestatus von Mitarbeitern im gewerbsmäßigen Lebendtierverkauf. 24. Internationale DVG Fachtagung zum Thema Tierschutz. Top-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. München, 15.03-17.03.2018.

#### **Kolloquien/Seminare**

Döring D, Erhard MH. Tierschutzaspekte beim sozialen Einsatz von Tieren. Vortrag beim Fachausschuss „Tierschutz“, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München, 06.03.2018.