

Animal Welfare Programm

Liste der Veröffentlichungen | List of publications

Beiträge in referierten wissenschaftlichen Zeitungen | Articles (peer-review)

- Dauermann, A., Enneking, U. (2020): Einstellungen deutscher LandwirtInnen zum Holzeinsatz beim Stallbau. *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies*, 29: 177-183.
- Dauermann, A., Kussin, M. (2020): Anbindehaltung und Weidegang von Milchkühen zwischen öffentlicher Polarisierung und wissenschaftlicher Differenzierung – Eine Analyse verbandspolitischer Argumentationen. *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies*, 29: 161-167.
- Nasirahmadi, A., Gonzalez, J., Sturm, B., Hensel, O., Knierim, U. (2020): Pecking activity detection in group-housed turkeys using acoustic data and a deep learning technique. *Biosyst. Eng.*, 194: 40-80.
- Gonzalez, J., Nasirahmadi, A., Knierim, U. (2020). Automatically detected pecking activity in group-housed turkeys. *Animals*, 10, 2043.
- Häffelin, K. E., Lindenwald, R., Kaufmann, F., Döhring, S., Spindler, B., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N., & Andersson, R. (2020). Corticosterone in feathers of laying hens: An assay validation for evidence-based assessment of animal welfare. *Poultry Science*, 99(10), 4685–4694.
<https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.06.065>
- Kiefer, A., Elsäßer, M., Grant, K., Lindner, R., Trček, U., Risius, A., Schulze, M., Spiller, A., Dentler, J., Wacker, K., Sponagel, C., Weber, J., & Bahrs, E. (2020). Grünlandschutz in benachteiligen Mittelgebirgsregionen durch ein Bio-Weiderindkonzept am Beispiel des Südschwarzwalds. *Berichte über Landwirtschaft - Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft*, Aktuelle Beiträge.
<https://doi.org/10.12767/BUEL.V98I3.311>
- Pirsich, W., von Hardenberg, L. und Theuvsen, L. (2017): Eine empirische Analyse zum Angebot von Tierwohl-Fleisch in Fleischerfachgeschäften. *Berichte über Landwirtschaft-Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft*, 95(2).
- Pirsich, W., von Hardenberg, L. und Theuvsen, L. (2017): The Pet Food Industry: An innovative Distribution Channel for Marketing Feed Products from Welfare Friendly Production to Consumers? *International Journal in Food System Dynamics*. 8 (3): 250-261
- Reithmayer, C., & Mußhoff, O. (2019). Consumer preferences for alternatives to chick culling in Germany. *Poultry Science*, 98(10), 4539–4548. <https://doi.org/10.3382/ps/pez272>
- Reithmayer, C., Mußhoff, O., & Danne, M. (2020). Alternatives to culling male chicks – the consumer perspective. *British Food Journal*, 122(3), 753–765. <https://doi.org/10.1108/BFJ-05-2019-0356>
- Reithmayer, C., Danne, M., & Mußhoff, O. (2019). *Look at that! - The effect pictures have on consumer preferences for in ovo gender determination as an alternative to culling male chicks* (Working Paper No. 1907). Diskussionsbeitrag. <https://www.econstor.eu/handle/10419/206719>
- Reithmayer, C., Danne, M., & Mußhoff, O. (2019). *Societal attitudes in ovo gender determination as an alternative to chick culling* (Working Paper No. 1906). Diskussionsbeitrag.
<https://www.econstor.eu/handle/10419/206718>
- Schneider, L., Kemper, N., & Spindler, B. (2019). Stereotypic behavior in fattening bulls. *Animals*, 10(1), 40. <https://doi.org/10.3390/ani10010040>

- Schneider, L., Volkmann, N., Kemper, N., Spindler, B. (2019): Occurrence of stereotypes in fattening cattle. *Communication. Animals* 10 (1), 40. doi: 10.3390/ani10010040
- Schneider, L., Volkmann, N., Kemper, N., & Spindler, B. (2020). Feeding behavior of fattening bulls fed six times per day using an automatic feeding system. *Frontiers in Veterinary Science*, 7, 43. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00043>
- Schneider, L., Volkmann, N., Spindler, B., Kemper, N. (2020): Large group housing systems in fattening bulls - Comparison of behavior and performance. *Frontiers in Veterinary Science* 7: 543335. doi: 10.3389/fvets.2020.543335
- Schukat, S., von Plettenberg, L., & Heise, H. (2020). Animal welfare programs in germany—An empirical study on the attitudes of pig farmers. *Agriculture*, 10(12), 609. <https://doi.org/10.3390/agriculture10120609>
- Schulze, M., Risius, A., & Spiller, A. (2021). Public perceptions of undercover investigations in livestock farming: An end that justifies the means? *Animal Welfare*, 30(1), 39–47. <https://doi.org/10.7120/09627286.30.1.039>
- Schulze, Maureen, Spiller, A., & Risius, A. (2019). Food retailers as mediating gatekeepers between farmers and consumers in the supply chain of animal welfare meat—Studying retailers' motives in marketing pasture-based beef. *Food Ethics*, 3(1–2), 41–52. <https://doi.org/10.1007/s41055-019-00040-w>
- Schulze, Maureen, Spiller, A., & Risius, A. (2021). Do consumers prefer pasture-raised dual-purpose cattle when considering meat products? A hypothetical discrete choice experiment for the case of minced beef. *Meat Science*, 108494. <https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2021.108494>
- Schulze, M., Risius, A., Spiller, A. (2018): Heimliche Stallaufnahmen aus gesellschaftlicher Sicht im Wechselspiel zwischen Landwirtschaft, Tierschutzorganisationen und staatlichen Kontrollmechanismen. *German Journal of Agricultural Economics*, Special Issue: Future Options for Animal Husbandry in Europe, Volume 67 (2018), Number 4: 267-280
- von Hardenberg, L., Theuvsen, L., Heise, H. (2019): Tierwohlprogramme in der Geflügelhaltung – Eine empirische Untersuchung bezüglich der Einstellungen von Landwirten/-innen gegenüber Tierwohlprogrammen. In: *Journal of Agricultural Economics and Rural Studies*, 28.14: 103-110. DOI: 10.15203/OEGA_28.14
- von Plettenberg, L. und Heise, H. (2020): Bewertung von Tierwohlkriterien der Initiative Tierwohl: Einstellungen deutscher Mastschweinehalter/-innen. In: *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies*, 29: 151-16.
- von Hardenberg, Louisa, Schaper, C. und Heise, H. (2020): Die Bereitschaft deutscher Fleischer und Direktvermarkter zur Umsetzung alternativer Vertriebs- und Marketingstrategien in der Vermarktung von Tierwohfleisch. *Berichte über Landwirtschaft-Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft*. 98(1).
- von Hardenberg, L., Theuvsen, L. und Heise, H. (2019): Tierwohlprogramme in der Geflügelhaltung—Eine empirische Untersuchung bezüglich der Einstellungen von Landwirten/-innen gegenüber Tierwohlprogrammen. *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies*, 28: 103-110.
- von Hardenberg, L. und Heise, H. (2018): German Pig Farmers' Attitudes towards Animal Welfare Programs and their Willingness to Participate in these Programs: An Empirical Study. *International Journal of Food Systems Dynamics* 9 (3), S. 289-301.
- Warns, F. K., Gültas, M., van Asten, A. L., Scholz, T., & Gerken, M. (2021). Is there a link between suckling and manipulation behavior during rearing in pigs? *Animals*, 11(4), 1175. <https://doi.org/10.3390/ani11041175>

Konferenz- und Tagungsbeiträgen | Conference contributions (peer-review)

- Dauermann & Hagmüller (2020) *Tierwohl ist im Massivholzstall zuhause*. In: Tagungsband der 25. Internationalen DVG-Fachtagung zum Thema Tierschutz und 17. Internationalen Fachtagung zum Thema Ethologie und Tierhaltung, ISBN: 978-3-86345-473-9, S.341-344.
- Dauermann, Karatassios & Kussin (2020) *A study about reflecting the demand for more nature connectedness in German dairy farming*. 14th International European Forum (Igls-Forum*) (EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Dauermann, Enneking & Profeta (2020) *Consumer views towards meat and plant-based protein alternatives – a qualitative investigation in Germany and Belgium*. 14th International European Forum (Igls-Forum*) (EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Dauermann & Enneking (2019). *Die landwirtschaftliche Baukultur nachhaltiger gestalten und die kommunikative Wirkung der Bausubstanz erkennen*. [Shaping agriculture building culture more sustainable and recognizing the communicative effect of buildings.] In: Mühlrath, Daniel; Albrecht, Joana; Finckh, Maria R.; Hamm, Ulrich; Heß, Jürgen; Knierim, Ute und Möller, Detlev (Hrsg.) Innovatives Denken für eine nachhaltige Land- und Ernährungswirtschaft. Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 5. bis 8. März 2019, Verlag Dr. Köster, Berlin.
- Dauermann & Jantke (2019) *Success factors for the Bavarian dairy farming innovation system*. Transformationsprozesse in der intensiven Nutztierhaltung – Was wollen, können und müssen wir ändern? Tagungsband zur 2. Tierwohltagung des Promotionsprogramms „Animal Welfare in Intensive Livestock Production Systems“ in Göttingen, 17.-18.10.2019. S. 79-80. doi: 10.3249/ugoe-publ-3
- Dauermann & Jantke (2019) *Success factors for the Bavarian dairy farming innovation system*. 13th International European Forum (Igls-Forum*) (EAAE Seminar) on System Dynamics and Innovation in Food Networks
- Dauermann (2018) *Eine Studie zur Verbesserung der Innovationsarbeit der bayrischen Milchviehbranche: Ein Vergleich der Innovationssysteme der niederländischen und bayerischen Milchviehhaltung*. Deutsches Hochschulforum: Ökonomie und Innovation in der Agrar und Ernährungswirtschaft.
- Gonzalez, J., Nasirahmadi, A., Knierim, U. (2020). Using a pecking detection system to test for correlations between pecking and injuries in turkeys. 71th EAAP Tagung Virtual Meeting, Book of Abstracts, Session 55, 509.
- Häffelin, K. E., Kaufmann, F., Lindenwald, R., Döhring, S., Spindler, B., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N. u. Andersson, R. (2020): „Stress“ messbar machen – Intraindividuelle Varianz von Corticosteron in Federn (CORTf) von Junghennen: Die Bedeutung des Federtyps. Poster zur Frühjahrsveranstaltung der Deutschen Vereinigung für Geflügelwissenschaften e.V. in Rostock, 11.03.2020
- Häffelin, K. E., Lindenwald, R., Spindler, B., Döhring, S., Kaufmann, F., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N. u. Andersson, R. (2019): Corticosteron in Federn von Legehennen als potentieller Indikator für das Risiko der Entwicklung von Verhaltensstörungen. Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2019. Tagungsband zur 51. Internationalen Tagung Angewandte Ethologie in Freiburg, 28.-30.11.2019. ISBN: 978-3-945088-72-2. S. 74-84
- Häffelin, K. E., Lindenwald, R., Spindler, B., Döhring, S., Kaufmann, F., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N. u. Andersson, R. (2019): Corticosteron in Federn von Legehennen als potentieller Indikator für das Risiko der Entwicklung von Verhaltensstörungen. Vortrag im Rahmen der 51. Internationalen Tagung Angewandte Ethologie in Freiburg, 28.-30.11.2019

- Häffelin, K. E., Lindenwald, R., Spindler, B., Döhring, S., Kaufmann, F., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N. u. Andersson, R. (2019): Messung von Corticosteron in Federn (*CORTf*) von Legehennen. Transformationsprozesse in der intensiven Nutztierhaltung – Was wollen, können und müssen wir ändern? Poster zur 2. Tierwohltagung des Promotionsprogramms „Animal Welfare in Intensive Livestock Production Systems“ in Göttingen, 17.-18.10.2019
- Häffelin, K. E., Lindenwald, R., Spindler, B., Döhring, S., Kaufmann, F., Preisinger, R., Rautenschlein, S., Kemper, N. u. Andersson, R. (2020): „Stress“ bei Junghennen quantitativ erfassen. 24/7 – Zur Verantwortung im Umgang mit Tieren. Tagungsband zur 26. Internationalen Fachtagung zum Thema Tierschutz in München. ISBN: 978-3-86345-525-5. S. 379-383
- Lembcke, Tim-Benjamin; Engelbrecht, Nils; Brendel, Alfred Benedikt; Herrenkind, Bernd; and Kolbe, Lutz M., "Towards a Unified Understanding of Digital Nudging by Addressing its Analog Roots" (2019). *PACIS 2019 Proceedings*. 123. <https://aisel.aisnet.org/pacis2019/123>
- Lembcke, Tim-Benjamin; Engelbrecht, Nils; Brendel, Alfred Benedikt; and Kolbe, Lutz, (2019). "To nudge or not to nudge: ethical considerations of digital nudging based on its behavioral economics roots. In Proceedings of the 27th European Conference on Information Systems (ECIS), Stockholm & Uppsala, Sweden, June 8-14, 2019.
- Lembcke, Tim-Benjamin; Engelbrecht, Nils; Willnat, Mathias; and Lichtenberg, Sascha, "Behavioral Design in Online Supermarkets: How Virtual Shopping Cart Functions Impact Sustainable Consumption" (2020). *AMCIS 2020 Proceedings*. 2.
- Maas, A.J., Riehn, K., Dildei, C., Kunzmann, P. (15.03.2018): Der Schutz gravider Nutztiere und ihrer Feten zwischen moralischer Intuition und gesetzlichen Grundlagen. 24. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 15. Bis 17. März 2018: Schwerpunkt-Thema: Tierschutz am Anfang? Zur Zucht und Haltung von Jungtieren. ISBN: 978-3-86345-411-1
- Schneider, L., Spindler, B., Kemper, N. (2019): Fressverhalten von Mastbullen bei Fütterung mit einem automatischen Fütterungssystem. Tierwohl-Tagung 2019, Göttingen, 17.-18. Oktober 2019.
- Schneider, L., Spindler, B., Kemper, N. (2019): Feeding behavior of fattening bulls fed with an automatic feeding system. Tagungsband, 53rd Congress of the International Society for Applied Ethology (ISAE), Bergen, Norwegen, 05.-09. August 2019.
- Schneider, L., Spindler, B., Kemper, N. (2019): Auftreten von Stereotypien bei Mastbullen unter intensiven Haltungsbedingungen. Tagungsband, 25. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 14.-16. März 2019.
- Schneider, L., Volkmann, N., Spindler, B., Kemper, N. (2018): Untersuchungen des Liegeverhaltens von Mastbullen bei verschiedenen Platzangeboten. Tagungsband, 24. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, München, 15.-17. März 2018.
- Schneider, L. (2017): Erhebungen zum Verhalten von Mastrindern in Großgruppen unter intensiven Haltungsbedingungen. Vortrag im Rahmen von „Promovierende stellen vor“, 49. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg im Breisgau, 23.-25. November 2017.
- Schulze, M. & Risius, A. (2019). Personal values and attitudes as predictors of food retailer's motivations to engage in animal welfare initiatives? Beitrag zur "Corporate Responsibility Research Conference - Rethinking Value Creation for Sustainability", 11.-13.09.2019, Tampere, Finnland.
- Schulze, M. & Risius, A. (2019). Warenverfügbarkeit als Hemmnis in der Vermarktung von Biorindfleisch – die Perspektive des Lebensmitteleinzelhandels. Beitrag zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau - Innovatives Denken für eine nachhaltige Land- und Ernährungswirtschaft, Witzenhausen.
- Schulze, M. Risius, A. & Spiller, A. (2019). Heimliche Aufnahmen in landwirtschaftlichen Ställen – Gesellschaftliche Bedenken in einer rechtlichen Grauzone: Was können wir daraus lernen und gibt es Alternativen zur Verbesserung des Tierwohls? Beitrag zur BMBF-Klausurwoche „Wohlergehen von Tieren -ethische, wissenschaftliche, und biologische Perspektiven“ vom 25.-29.03.2019 in Münster.

von Hardenberg, Louisa und Heise, H, (2020): Einflussfaktoren auf die Bereitschaft deutscher Fleischereifachgeschäfte und Direktvermarkter zum Angebot von Tierwohlfleisch – Eine PLS-Analyse. 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. 23.09 – 25.09. 2020. Halle.

Warns, F.K., Gerken, M. (2019). Identification of Dominance in Suckling Piglets. In: Proceedings of the 53rd Congress of the International Society for Applied Ethology, Bergen, Norwegen, Seite 89. Wageningen Academic Publishers, Niederlande.

Warns, F.K., Gerken, M. (2019). Identification of Dominance in Suckling Piglets. In: Tagungsband zur 2. Göttinger Tierwohltagung, Göttingen, Seite 93. Link: <https://doi.org/10.3249/ugoe-publ-3>

Rezensionen | Reviews

Buchbesprechung zu William Scheuerman, *Civil Disobedience*, Zeitschrift für philosophische Literatur, 8(2), 2020, S. 44-54

Buchbesprechung zu Christine M. Korsgaard, *Fellow Creatures: Our Obligations to the Other Animals*, Zeitschrift für philosophische Forschung, 73(1), 2019, S. 165-168.

Sonstige Veröffentlichungen | Other public contributions

Enneking, Kleine-Kalmer, Dauermann & Voigt (2019) Kaufbereitschaft bei verpackten Schweinefleischprodukten im Lebensmitteleinzelhandel: Realexperiment und Kassenzonen-Befragung. Studie in Kooperation mit der Initiative Tierwohl und der EDEKARegionalgesellschaft Minden-Hannover. Online verfügbar unter: https://www.hs-osnabrueck.de/fileadmin/HSOS/Homepages/Personalhomepages/Personalhomepages-AuL/Enneking/Tierwohlstudie-HS-Osnabrueck_Teil-Realdaten_17-Jan-2019.pdf