

Publikationen in referierten wissenschaftlichen Zeitschriften

- RÜBCKE VON VELTHEIM F. und H. HEISE (2021): German Farmers' Intention to Use Autonomous Field Robots A PLS-Analysis. Angenommen in: Precision Agriculture.
- RÜBCKE VON VELTHEIM F., A.A. RUBE und H. HEISE (2021): Elektromobilität in der Landwirtschaft – Eine qualitative Analyse zur Nutzerakzeptanz. In: German Journal of Agricultural Economics 70: 17-35. DOI: 10.30430/70.2021.1.17-35
- RÜBCKE VON VELTHEIM F. und H. HEISE (2021): German Farmers' Attitude on Adopting Autonomous Field Robots: An Empirical Survey. In: Agriculture 11 (3): 216. DOI: 10.3390/agriculture11030216
- SCHUKAT, S., DIEKMANN, M. und H. HEISE (2021): What links neuroscience to agricultural economics? A review of neuroscientific methods literature in agricultural economic research and marketing. In: International Food and Agribusiness Management Review, Special Issue . DOI: <http://dx.doi.org/10.22434/IFAMR2020.0141>
- SCHUKAT, S. und H. HEISE (2021): Smart Products in Livestock Farming - An Empirical Study on the Attitudes of German Farmers. In: Animals 11 (4): 1055. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11041055>
- SCHUKAT, S. und H. HEISE (2021): Towards an Understanding of the Behavioral Intentions and Actual Use of Smart Products among German Farmers. In: Sustainability 13 (12): 6666. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13126666>
- BEER L. und H. HEISE (2020): Citizens' Attitudes towards Greening as Part of Common Agricultural Policy: Results of a Panel Survey. In: German Journal of Agricultural Economics 69 (3): 173-182. DOI: 10.30430/69.2020.3.173-182
- RÜBCKE VON VELTHEIM F. und H. HEISE (2020): The AgTech Startup Perspective to Farmers Ex Ante Acceptance Process of Autonomous Field Robots. In: Sustainability 12 (24): 10570. DOI: 10.3390/su122410570
- SCHUKAT, S., OTTMANN, T. und HEISE, H. (2020): Betriebswirtschaftliche Bewertung von Maßnahmen zur Steigerung des Tierwohls am Beispiel der Initiative Tierwohl aus der Perspektive konventioneller Schweinemäster. In: Berichte über Landwirtschaft 98 (2): 1-19.
- SCHUKAT S., L. VON PLETTENBERG und H. HEISE (2020): Animal Welfare Programs in Germany—An Empirical Study on the Attitudes of Pig Farmers. In: Agriculture 10 (12): 609. DOI: 10.3390/agriculture10120609
- VON PLETTENBERG, L. und H. HEISE (2020): Bewertung von Tierwohlkriterien der Initiative Tierwohl: Einstellungen deutscher Mastschweinehalter/-innen. In: Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies 29: 151-16. DOI: 10.15203/OEGA_29.18
- VON HARDENBERG L., C. SCHAPER und H. HEISE (2020): Die Bereitschaft deutscher Fleischer und Direktvermarkter zur Umsetzung alternativer Vertriebs- und Marketingstrategien in der Vermarktung von Tierwohlfleisch. In: Berichte über Landwirtschaft-Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft 98 (1). DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v98i1.271>
- WINKEL C., S. SCHUKAT und H. HEISE (2020): Importance and feasibility of animal welfare measures from a consumer perspective in Germany. In: Food Ethics 5 (21): 1–16. DOI: <https://doi.org/10.1007/s41055-020-00076-3>

- WINKEL C., M. VON MEYER-HÖFER und H. HEISE (2020): Understanding German pig farmers' intentions to design and construct pig housing for the improvement of animal welfare. In: *Animals* 10 (10): 1760. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani10101760>
- BEER L., C. BEULKE, L. THEUVSEN und H. HEISE (2019): Animal-friendly horse husbandry: Analysis of factors influencing riders' additional willingness-to-pay. In: *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies* 28 (16): 121-126. DOI: 10.15203/OEGA_28.16
- RÜBCKE VON VELTHEIM F., C. SCHAPER und H. HEISE (2019): Die gesellschaftliche Wahrnehmung von bäuerlicher und industrieller Landwirtschaft. In: *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies* 28 (22): 167-173. DOI: 10.15203/OEGA_28.22
- RÜBCKE VON VELTHEIM F., L. THEUVSEN und H. HEISE (2019): Akzeptanz autonomer Feldroboter im Ackerbaueinsatz: Status quo und Forschungsbedarf. In: *Berichte über Landwirtschaft* 97 (3). DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v97i3.248>
- SCHUKAT, S. und H. HEISE (2019): Kostenkalkulationen verschiedener Szenarien der Initiative Tierwohl im Bereich der Schweinemast am Beispiel eines 960er Mastschweinstalls. In: *Berichte über Landwirtschaft* 97 (3): 1-32.
- SCHUKAT, S. und H. HEISE (2019): Kostenkalkulationen verschiedener Szenarien der Initiative Tierwohl im Bereich der Schweinemast am Beispiel eines 1.920er Mastschweinstalls. In: *Berichte über Landwirtschaft* 97 (3): 1-33.
- SCHUKAT, S. und H. HEISE (2019): Indikatoren für die Früherkennung von Schwanzbeißen bei Schweinen - eine Metaanalyse. In: *Berichte über Landwirtschaft* 97 (3): 1-23.
- SCHUKAT, S., KUHLMANN, A. und H. HEISE (2019): Fattening Pig Farmers' Intention to Participate in Animal Welfare Programs. In: *Animals* 9 (12): 1042. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani9121042>
- VON HARDENBERG L., L. THEUVSEN und H. HEISE (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
- HEISE H., S. SCHWARZE und L. THEUVSEN (2018): Economic effects of participation in animal welfare programmes: Does it pay off for farmers? In: *Animal Welfare* 27: 167-179. DOI: <https://doi.org/10.7120/09627286.27.2.167>
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2018): Citizens' understanding of welfare of animals on the farm: An empirical study. In: *Journal of Applied Animal Welfare Science* 21 (2): 153-169. DOI: 10.1080/10888705.2017.1400439
- WINKEL C., H. KÖNIG-HOLRATH, L. THEUVSEN und H. HEISE (2018): Beurteilung der Initiative Tierwohl aus der Sicht deutscher Geflügelhalter – am Beispiel von Niedersachsen. In: *Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies* 28 (13): 95–101. DOI: 10.15203/OEGA_28.13
- WINKEL C. und H. HEISE (2018): Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Mastschweinehaltung. In: *Berichte über Landwirtschaft* 96 (2): 1–41. DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v96i3.221>
- WINKEL C. und H. HEISE (2018): Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Sauen- und Saugferkelhaltung. In: *Berichte über Landwirtschaft* 96 (3): 1–31. DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v96i3.222>

- WINKEL C. und H. HEISE (2018): Überblick von Forschungsprojekten zu alternativen Haltungssystemen mit Schwerpunkt Ferkelaufzucht. In: *Berichte über Landwirtschaft* 96 (3): 1–14. DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v96i3.221>
- VON HARDENBERG L. und H. HEISE (2018): German Pig Farmers' Attitudes towards Animal Welfare Programs and their Willingness to Participate in these Programs: An Empirical Study. In: *International Journal of Food Systems Dynamics* 9 (3): 289-301. DOI: <https://doi.org/10.18461/ijfsd.v9i3.937>
- DRITTLER L., H. HEISE und L. THEUVSEN (2017): Tierwohl in der Pferdehaltung: Bewertung und Umsetzbarkeit von Tierwohlmaßnahmen. In: *Züchtungskunde* 89 (3): 219-230.
- DRITTLER L., L. THEUVSEN und H. HEISE (2017): Einstellung von Betriebsleitern zu Tierwohl in der Pferdehaltung. In: *Journal of Socio-Economics in Agriculture* 10: 26-39.
- DRITTLER L., L. THEUVSEN und H. HEISE (2017): Das Tierwohlverständnis von Pferdebetriebsleitern: Eine inhaltsanalytische Auswertung. In: *Berichte über Landwirtschaft* 95 (3). DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v95i3.177>
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2017): Welche Tierwohlmaßnahmen sollten in einem Tierwohlprogramm umgesetzt werden? Eine Stakeholder-Analyse. In: *German Journal of Agricultural Economics* 66 (4): 245-264. DOI: 10.22004/ag.econ.303551
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2017): The willingness of conventional farmers to participate in animal welfare programmes: An empirical study from Germany. In: *Animal Welfare* 26 (1): 67-81. DOI: 10.7120/09627286.26.1.067
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2017): Die Mehrzahlungsbereitschaft für Milch, Eier und Fleisch aus Tierwohlprogrammen: Eine repräsentative Verbraucherbefragung. In: *Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit* 12 (2): 105-113. DOI: 10.1007/s00003-016-1062-0
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2017): What do consumers think about farm animal welfare in modern agriculture? Attitudes and shopping behaviour. In: *International Food and Agribusiness Management Review* 20 (3): 379-399. DOI: 10.22434/IFAMR2016.0115
- HEISE H., C. OVERBECK und L. THEUVSEN (2017): Die Initiative Tierwohl aus der Sicht verschiedener Stakeholder: Bewertungen, Verbesserungsmöglichkeiten und zukünftige Entwicklung. In: *Berichte über Landwirtschaft* 95 (1): DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v95i1.137>
- HEISE H., N. KEMPER und L. THEUVSEN (2016): Die Einstellung deutscher Tierärzte zu Tierwohl in der Nutztierhaltung: Ergebnisse einer Clusteranalyse. In: *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 129 (3/4): 10-18. DOI: 10.2376/0005-9366-129-15051
- HEISE H., W. PIRSICH und L. THEUVSEN (2016): Kriterienbasierte Bewertung ausgewählter europäischer Tierwohl-Labels. In: *Berichte über Landwirtschaft* 94 (1). DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v94i1.85>
- HEISE H., A. CRISAN und L. THEUVSEN (2015): The poultry market in Nigeria: Market structures and potential for investment in the market. In: *International Food and Agribusiness Management Review* 18 (Special Issue A): 197-222.
- HEISE H., J. MÜLLER und L. THEUVSEN (2015): Unternehmerisches Handeln in Pferdebetrieben: Eine empirische Erhebung der Managementpraxis von Betriebsleitern. In: *Züchtungskunde* 87 (5): 347-360.

HEISE H. und L. THEUVSEN (2015): Biological Functioning, Natural Living oder Welfare-Quality®: Untersuchungen zum Tierwohlverständnis deutscher Landwirte. In: Berichte über Landwirtschaft 93 (3). DOI: <https://doi.org/10.12767/buel.v93i3.80>

HEISE H., N. KEMPER und L. THEUVSEN (2015): Was verstehen Tierärzte unter Tierwohl? Ergebnisse einer empirischen Erhebung. In: Tierärztliche Umschau 70: 299-304.

HEISE H., W. PIRSICH und L. THEUVSEN (2014): Improved Process Quality through Certification Systems: An Assessment of Selected Animal Welfare Labels. In: International Journal on Food System Dynamics 5 (1): 23-33. DOI: <https://doi.org/10.18461/ijfsd.v5i1.513>

Begutachtete Tagungsbände

RÜBCKE VON VELTHEIM F., F. CLAUSSEN und H. HEISE (2021): Autonomous Field Robots in Agriculture: A Qualitative Analysis of User Acceptance According to Different Agricultural Machinery Companies. In: Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. 56: 49-61. DOI: 10.22004/ag.econ.305587

VON HARDENBERG L. und H. HEISE (2021): Einflussfaktoren auf die Bereitschaft deutscher Fleischiereifachgeschäfte und Direktvermarkter zum Angebot von Tierwohlfleisch – Eine PLS-Analyse. In: Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. Herausforderungen für die ländliche Entwicklung: Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Perspektiven. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften 56: 91-103.

HEISE H. und S. SCHWARZE (2020): Lohnt sich die Teilnahme an der Initiative Tierwohl? Ergebnisse einer Befragung unter Schweinehaltern. In: BANSE M., I. CHRISTOPH-SCHULZ, A. GOCHT, H. NIEBERG, J. PELIKAN, N. RÖDER, P. SALAMON, P. THOBE, P. WEINGARTEN und K. ZANDER: Landwirtschaft und ländliche Räume im gesellschaftlichen Wandel. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. 55: 17-28.

SCHUKAT, S., HEISE, H. und DIEKMANN, M. (2020): Voraussetzungen für die Entwicklung von IT-Lösungen zur Umsetzung höherer Tierwohlstandards am Beispiel des Schwanzbeißen in der Schweinemast. In: Gandorfer, M., Meyer-Aurich, A., Bernhardt, H., Maidl, F.X., Fröhlich, G. und Floto, H. (Hrsg.): Digitalisierung für Mensch, Umwelt und Tier. Referate der 40. GIL-Jahrestagung, 283-288.

WELLER K., L. THEUVSEN und H. HEISE (2020): Die Teilnahmebereitschaft deutscher Sauenhalter an der Initiative Tierwohl – wodurch wird sie beeinflusst? In: BANSE M., I. CHRISTOPH-SCHULZ, A. GOCHT, H. NIEBERG, J. PELIKAN, N. RÖDER, P. SALAMON, P. THOBE, P. WEINGARTEN und K. ZANDER: Landwirtschaft und ländliche Räume im gesellschaftlichen Wandel. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. 55: 3-16.

SCHUKAT, S. und HEISE, H. (2019): Neuroeconomics in der agrarökonomischen Forschung: eine Status quo Analyse. In: Henning, C., Hess, S., Latacz-Lohmann, U., Loy, J.P., Thiele, H. und Braatz, M. (Hrsg.): Visionen für eine Agrar- und Ernährungspolitik nach 2020. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V., Band 54, 223-236.

SCHUKAT, S., THEUVSEN, L. und HEISE, H. (2019): IT in der Landwirtschaft: Mit einheitlichen Definitionen zu einheitlichem Verständnis. In: Meyer-Aurich, A., Gandorfer, M., Barta, N., Gronauer, J., Kantelhardt, J. und Floto, H. (Hrsg.): Digitalisierung für landwirtschaftliche Betriebe in kleinstrukturierten Regionen – ein Widerspruch in sich? Referate der 39. GIL-Jahrestagung, 211-216.

- SCHUKAT, S., THEUVSEN, L., SCHUKAT, E. und HEISE, H. (2019): Die vier industriellen Revolutionen im Kontext der Landwirtschaft. In: Meyer-Aurich, A., Gandorfer, M., Barta, N., Gronauer, J., Kantelhardt, J. und Floto, H. (Hrsg.): Digitalisierung für landwirtschaftliche Betriebe in kleinstrukturierten Regionen – ein Widerspruch in sich? Referate der 39. GIL-Jahrestagung, 217-222.
- WINKEL C., M. VON MEYER-HÖFER, A. LUCKE, N. PURWINS, A. SCHÜTZ und HEISE, H. (2019): Wie beurteilen Verbraucher Zielkonflikte von Stallbau- und Managementelementen in der Schweinehaltung? In: Landwirtschaft und ländliche Räume im gesellschaftlichen Wandel. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. 55: 227–240.
- WINKEL C. und H. HEISE (2019): Ökonomische Betrachtung zukünftiger Nutztierställe – Ergebnisse des Verbundprojektes Virtueller Stall der Zukunft. In: Tagungsband zur 2. Tierwohltagung des Promotionsprogramms „Animal Welfare in Intensive Livestock Production Systems“: 23–28. DOI: 10.3249/ugoe-publ-3
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2016): German farmers` conception of animal welfare: A questionnaire survey. In: Jahrbuch der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie 25: 117-126.
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2016): Die Teilnahmebereitschaft deutscher Landwirte an Tierwohlprogrammen: Eine empirische Erhebung. In: KÜHL R., J. AURBACHER, R. HERRMANN, E.-A. NUPPENAU und M. SCHMITZ: Perspektiven für die Agrar- und Ernährungswirtschaft nach der Liberalisierung. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. 51: 3-15.
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2015): Tierwohl in der Nutztierhaltung: Wichtigkeit und Umsetzbarkeit verschiedener Tierwohlmaßnahmen aus der Sicht deutscher Landwirte. In: KTBL: Tagungsband der 12. Internationalen Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung: 17-22.
- HEISE H. und L. THEUVSEN (2015): Umsetzung höherer Prozessqualität in der Nutztierhaltung: Einflussfaktoren auf die Teilnahmebereitschaft deutscher Landwirte an Tierwohlprogrammen. In: BRACKE S., M. MAMROT und P. WINZER: Qualitätsmethoden im Diskurs zwischen Wissenschaft und Praxis. Aachen: 171-187.
- HEISE H., N. KEMPER und L. THEUVSEN (2015): Die Einstellung deutscher Tierärzte zu Tierwohl in der Nutztierhaltung: Ergebnisse einer empirischen Erhebung. In: Tagungsband der 15. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Angehörige der Veterinärverwaltung. Berlin, Bundesinstitut für Risikobewertung, 03. und 04. März 2015: 115-123.
- PIRSICH W., H. HEISE und L. THEUVSEN (2015): Bewertung ausgewählter Labelling-Initiativen mit Tierwohlbezug. In: HAMBRUSCH J., J. KANTELHARDT, T. OEDL-WLESER und T. STERN: Jahrbuch der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie 24. Wien: 235-244.
- PIRSICH W., H. HEISE und L. THEUVSEN (2015): Evaluation der Richtlinien deutscher Labelling-Initiativen der Schweinefleischwirtschaft aus Tierwohlperspektive. In: Tagungsband der 15. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Angehörige der Veterinärverwaltung. Berlin, Bundesinstitut für Risikobewertung, 03. und 04. März 2015: 109-114.
- HEISE H., J. MÜLLER und L. THEUVSEN (2014): Unternehmerisches Handeln in Pferdebetrieben: Erfolgsfaktoren für die Wirtschaftlichkeit. In: EDER M., F. SINABELL

und T. STERN: Jahrbuch der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie 23.
Wien: 31-40.

HEISE H. und L. THEUVSEN (2014): Erfolgsfaktoren in der Landwirtschaft: Status Quo und Bedeutung der IT für die Wirtschaftlichkeit der Betriebe. In: CLASEN M., M. HAMER, S. LEHNERT, B. PETERSEN und B. THEUVSEN: IT-Standards in der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Fokus Risiko- und Krisenmanagement. Bonn: 77-80.

HEISE H. und L. THEUVSEN (2014): Sustainability management in the meat supply chain: Companies caught between efficiency and social requirements. In: Tagungsband der 11. Wageningen International Conference on Chain and Network Management. Capri, Italien, 04.-06. Juni 2014.

PIRSICH W., H. HEISE und L. THEUVSEN (2014): Höhere Prozessqualität durch Zertifizierungssysteme: Bewertung ausgewählter Tierwohl-Labels. In: GRÖGER S., T. EISELT und J. SCHULDT: Qualitätsmanagement denken – motivieren – leben. Aachen: 151-175.

Nicht begutachtete Tagungsbände

DRITTLER L. und H. HEISE (2016): Einstellung von Betriebsleitern zu Tierwohlaspekten in der Pferdehaltung: Eine Befragung unter Pferdehaltern. In: Tagungsband der 2. Netzwerktagung Pferdewissen: 38-39.

HEISE H., J. MÜLLER und L. THEUVSEN (2015): Beitrag unterschiedlicher Betriebszweige zur Wirtschaftlichkeit pferdehaltender Betriebe. In: Göttinger Pferdetage `15. Zucht, Haltung und Ernährung von Sportpferden: 20-23.

HEISE H., J. MÜLLER und L. THEUVSEN (2014): Wirtschaftlicher Erfolg in Pferdebetrieben: Die Bedeutung der strategischen Ausrichtung. In: Tagungsband der 1. Netzwerktagung Pferdewissen. Osnabrück, 06. und 07. Oktober 2014: 97-101.

HEISE H., W. PIRSICH und L. THEUVSEN (2014): Criteria-based evaluation of selected European animal welfare labels: Initiatives from the poultry sector. In: Tagungsband des AAEE/EAAE/CAES Joint Symposium Social Networks, Social Media and the Economics of Food. Montreal, Kanada, 28.-30. Mai 2014. DOI: 10.22004/ag.econ.174340

Beiträge in Sammelbänden

HEISE H., J. MÜLLER und L. THEUVSEN (2015): Unternehmerisches Handeln in Pferdebetrieben: Erfolgsfaktoren für die Wirtschaftlichkeit. In: MÜNCH C. und K. WIEGAND: Die deutsche Pferdewirtschaft: Betriebswirtschaftliche Aspekte zwischen Hobby und Unternehmung: 299-318.

Beiträge in praxisorientierten Zeitschriften

HEISE H., N. KEMPER und L. THEUVSEN (2016): Die Einstellung deutscher Tierärzte zu Tierwohl in der Nutztierhaltung: Ergebnisse einer Clusteranalyse (Republikation). In: Der praktische Tierarzt 97 (8): 716-724.