

Publikationen

2015

Kiel, im Dezember 2015

1. Habilitation

- (242) TETENS, JENS: Recent advances in cattle genomics and beyond

2. Dissertationen

- (243) CZYCHOLL, IRENA: `Reliability of the `Welfare Quality® Animal Welfare Assessment Protocol for Growing Pigs`
- (244) GERTZ, MARVIN: Aspects of Genome Enabled Applications in the Bavarian Herdbook Population
- (245) HEINITZ, CHRISTIN: Methods for new insights in carp nutrition
- (246) LUGERT, VINCENT: Modelling the growth of turbot in marine Recirculating Aquaculture Systems (RAS) Modellierung des Wachstums beim Steinbutt in marinen Kreislaufanlagen
- (247) ROOS, LUKAS PHILIPP: Reproduction and health in Holstein Warmblood mares – Impact of population structure and data recording

3. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (2608) AGUINAGA CASAÑAS, M.A., RANGKASENEE, N., KRATTENMACHER, N., THALLER, G., METGES, C.C., KUHLA B. (2015): Methyl-coenzyme M reductase A as an indicator to estimate methane production from dairy cows. *Journal of Dairy Science*, 98 (6), 4074–4083.
- (2609) BRINKMANN, J., KOUDELKA, T., KEPPLER, J.K., THOLEY, A., SCHWARZ, K., THALLER, G., TETENS, J. (2015): Characterization of an Equine α -S2-Casein Variant Due to a 1.3 kb Deletion Spanning Two Coding Exons. *PLoS ONE*, 10, e0139700.
- (2610) BRINKMANN, J., THALLER, G., KRATTENMACHER, N., TETENS J. (2015): The genetic variability of equine whey proteins. 66th EAAP Tagung Warschau, Book of Abstracts No. 21, 435.
- (2611) BRÜNGER, J., TRAUlsen I., KOCH, R. (2015): Randomized global optimization for robust pose estimation of multiple targets in image sequences (2015) The 2015 International Conference Applied Mathematics, Computational Science & Engineering (AMCSE 2015), Agios Nikolaos, Crete, Greece, October 17-19, 2015
- (2612) BÜTTNER, K., KRIETER, J., TRAUlsen, I. (2015): Characterization of Contact Structures for the Spread of Infectious Diseases in a Pork Supply Chain in Northern Germany by Dynamic Network Analysis of Yearly and Monthly Networks. *Transboundary and Emerging Diseases*: Doi: 10.1111/tbed.12106
- (2613) BÜTTNER, K., SCHEFFLER, K., CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2015): Network characteristics and development of social structure of agonistic behaviour in pigs across three repeated rehousing and mixing events. *Applied Animal Behaviour Science*, 168, S. 24-30
- (2614) BÜTTNER, K., KRIETER, J., TRAUlsen, I. (2015): Characterization of Contact Structures for the Spread of Infectious Diseases in a Pork Supply Chain in Northern Germany by Dynamic Network Analysis of Yearly and Monthly Networks. *Transbound. Emerg. Dis.* 62, 188-199.
- (2615) BÜTTNER, K., SCHEFFLER, K., CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2015): Social network analysis - centrality parameters and individual network positions of agonistic behavior in pigs over three different age levels. *SpringerPlus* 4, 185.
- (2616) BÜTTNER, K., KRIETER, J. (2015): Static aggregation of a pig trade network in Northern Germany compared to its temporal counterpart. 66th EAAP Book of Abstracts No. 21, 446.

- (2617) CZYCHOLL, I., BÜTTNER, K., GROSSE BEILAGE, E., KRIETER, J. (2015): Review of the assessment of animal welfare with special emphasis on the "Welfare Quality® animal welfare assessment protocol for growing pigs". *Arch. Anim. Breed.* 58, 237-249.
- (2618) EHRET, A., HOCHSTUHL, D., KRATTENMACHER N., TETENS, J., KLEIN, M.S., GRONWALD, W., THALLER G. (2015): Short communication: Use of genomic and metabolic information as well as milk performance records for prediction of subclinical ketosis risk via artificial neural networks. *Journal of Dairy Science*, 98 (1), 322-329.
- (2619) EHRET, A., HOCHSTUHL, D., GIANOLA, D., THALLER, G. (2015): Application of neural networks with back-propagation to genome-enabled prediction of complex traits in Holstein-Friesian and German Fleckvieh cattle. *Genetics Selection Evolution*, 47, 22.
- (2620) FISCHKNECHT, M., NEUDITSCHKO, M., JAGANNATHAN, V., TETENS, J., THALLER, G., LEEB, T., RIEDER, S. (2015): Admixture analysis in the Franches-Montagnes hores breed using whole-genome sequences. 66th EAAP Book of Abstracts No. 21, 433
- (2621) GELLRICH, K., SIGL, T., MEYER H.H.D., WIEDEMANN, S. (2015): Cortisol levels in skimmed milk during the first 22 weeks of lactation and response to short-term metabolic stress and lameness in dairy cows, *Journal of Animal Science and Biotechnology*, 6:31
- (2622) GRIMBERG-HENRICI, C., BÜTTNER, K., MEYER, C., KRIETER, J. (2015): Does housing influence maternal behaviour in sows? 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 385
- (2623) GRIMBERG-HENRICI, C., VERMAAK, P., BOLHUIS, J., NORDQUIST, R., VAN DER STAAY, F. (2015): Effects of environmental enrichment on cognitive performance of pigs in a spatial holeboard discrimination task. *Animal Cognition*, 1-13.
- (2624) DE HAAS, Y., PRYCE, J. E., CALUS, M.P.L., WALL, E., BERRY, D.P., L ØVENDAHL, P., KRATTENMACHER, N., MIGLIOR, F., WEIGEL, K., SPURLOCK, D., MACDONALD, K.A., HULSEGG, B., VEERKAMP R.F. (2015): Genomic prediction of dry matter intake in dairy cattle from an international data set consisting of research herds in Europe, North America, and Australasia. *Journal of Dairy Science*, 98 (9), 6522-6534.
- (2625) HA, N.T., GROSS, J.J., VAN DORLAND, H. A., TETENS, J., THALLER, G., SCHLATHER, M., BRUCKMAIER, R. M., SIMIANER, H (2015): Gene and pathway analysis of metabolic traits in dairy cows. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 151
- (2626) HA, N.T., GROSS, J.J., VAN DORLAND, A., TETENS, J., THALLER, G., SCHLATHER, M., BRUCKMAIER, R., SIMIANER, H. (2015): Gene-based mapping and pathway analysis of metabolic traits in dairy cows. *PLoS ONE*, 10, e0122325.
- (2627) HEINITZ, M.C., LEMME, A., FIGUEIREDO, S., SCHULZ, C. (2015): Measurement of digestibility of agastric fish based on stripped feces - apparent nutrient, energy and amino acid digestibilities of common feed ingredients for carp diets (*Cyprinus carpio*). *Aquaculture Nutrition*, DOI: 10.1111/anu.12324
- (2628) HINRICHS, D., BENNEWITZ, J., WELLMANN, R., THALLER, G. (2015): Estimation of ancestral inbreeding effects on stillbirth, calving ease and birthweight in German Holstein dairy cattle, *Journal of Animal Breeding and Genetics*, Vol. 132, Iss. I, p. 59-67
- (2629) KERN, G., TRAUlsen, I., KEMPER, N., KRIETER, J. (2015): Analysis of risk factors for infections with gastrointestinal nematodes, *Eimeria* spp. and lungworms in German organic sheep farms. *Berliner und Münchener Wochenschrift* 128, Heft 5/6, S. 233-239
- (2630) KRATTENMACHER, N., THALLER, G., TETENS, J. (2015): Dissecting a complex trait – towards a balanced breeding goal for a better energy balance. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 399
- (2631) KROECKEL, S., DIETZ, C., SCHULZ, C., SUSENBETH, A. (2015): Bioavailability of lysine applied as free amino acid (L-lysine HCl) is equal to protein bound lysine under marginal

- lysine intake in diets for juvenile turbot (*Psetta maxima*). *British Journal of Nutrition* (2015), 113, 05, 718-727.
- (2632) LINK, Y., AUER, W., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): 3D-head acceleration used for lameness detection in dairy cows. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 323
- (2633) LUGERT, V.; THALLER, G., TETENS, J., SCHULZ, C., KRIETER, J. (2015): A review on fish growth calculation: multiple functions in fish production and their specific application. *Reviews in Aquaculture*, DOI: 10.1111/raq.12071
- (2634) MACCARI, P., WIEDEMANN, S., KUNZ, H.-J., PIECHOTTA, M., SANFTLEBEN, P., KASKE, M. (2015): Effects of intensive feeding of Holstein bull calves in the first three weeks of life on health status, metabolism and subsequent performance, *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 99 (4), 737-746
- (2635) MICHL, S.C., KILIAN, C., WEIS, B., SCHULZ, C. (2015): Plant protein based diets for first feeding trout and the corresponding development of digestive enzyme activities, *European Aquaculture Society, Aquaculture Europe, Rotterdam*, P.507.
- (2636) NAM-KOONG, H., PETRICK, G., SCHULZ, C., SCHROEDER, J.P. (2015): Ultrasonically-induced pathogen control in aquaculture – inactivation efficiency of low vs. high frequency ultrasound for different modelorganisms. *European Aquaculture Society, Aquaculture Europe, Rotterdam*, p. 539.
- (2637) PIETSCH, C., KERSTEN, S., VALENTA, H., DÄNICKE, S., SCHULZ, C., BURKHARDT-HOLM, P., JUNGE, R. (2015): Effects of dietary exposure to zearalenone (ZEN) on carp (*Cyprinus carpio* L.). *Toxins* 2015, 7(9), 3465-3480; doi:10.3390/toxins7093465
- (2638) PIETSCH, C., KATZENBACK, B.A., GARCIA-GARCIA, E., SCHULZ, C., BELOSEVIC, M., BURKHARDT-HOLM, P. (2015): Acute and subchronic effects on immune responses of carp (*Cyprinus carpio* L.) after exposure to deoxynivalenol (DON) in feed. *Mycotoxin Research* 05/2015; DOI: 10.1007/s12550-015-0226-6
- (2639) PONSUKSILI, S., ZEBUNKE, M., MURANI, E., TRAKOOLJUL, N., KRIETER, J., PUPPE, B., SCHWERIN, M., WIMMERS, K. (2015): Integrated Genome-wide association and hypothalamus eQTL studies indicate a link between the circadian rhythm-related gene *PER1* and coping behavior. *Scientific Reports*, Vol. 5, DOI: 10.1038/srep16264
- (2640) PROKOP, L., KASKE, M., MACCARI, P., LUCIUS, R., KUNZ, H.-J., WIEDEMANN, S. (2015): Intensive rearing of male calves during the first three weeks of life has long-term effects on number of islets of Langerhans and insulin stained area in the pancreas, *Journal of Animal Science*, 93(3), 988-998
- (2641) PUSTAL, J., TRAUlsen, I., PREISSLER, R., MÜLLER, K., GROBE BEILAGE, T., BÖRRIES, U., KEMPER, N. (2015): Providing supplementary, artificial milk for large litters during lactation: effects on performance and health of sows and piglets: a case study *Porcine Health Management*. 1:13 DOI 10.1186/s40813-015-0008-8
- (2642) REHBERG-HAAS, S., BAUER, J., ADAKLI, A., MEYER, S., LIPPEMEIER, S., SCHWARZ, K., SCHULZ, C. (2015): Marine microalgae *Pavlova viridis* and *Nannochloropsis* sp. as n-3 PUFA source in diets for juvenile European Sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Journal Applied Phycology* DOI:10.1007/s10811-015-0622-5.
- (2643) REHBERG-HAAS, S., MEYER, S., TIELMANN, M., LIPPEMEIER, S. (2015): Vadstein, O., Bakke, I., Kjørsvik, E., Evjemo, J.O., Schulz, C.: Use of the microalga *Pavlova viridis* as enrichment product for the feeding of Atlantic cod larvae (*Gadus morhua*) *Aquaculture*, 438, 141-150.
- (2644) REHBERG-HAAS, S., MEYER, S., LIPPEMEIER, S., SCHULZ, C. (2015): A comparison among different *Pavlova* sp. products for cultivation of *Brachionus plicatilis*, *Aquaculture* (2015), 435, 424-430.

- (2645) ROOS, L., HINRICHS, D., NISSEN, T., KRIETER, J. (2015): Investigations into genetic variability in Holstein horse breed using pedigree data. *Livestock Science* 177, 25-32.
- (2646) SALAU, J., HAAS, J. H., THALLER, G., LEISEN, M., JUNGE, W. (2015): Development of a multi-Kinect-monitoring system using complete 3D information of walking cows. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 300
- (2647) SALAU, J., BAUER, U., HAAS, J.H., THALLER, G., HARMS, J., JUNGE, W. (2015): Quantification of the effects of fur, fur color, and velocity on Time-Of-Flight technology in dairy production. *SpringerPlus* 4, 144.
- (2648) SCHEEL, C., TRAULSEN, I., AUER, W., STAMER, E., KRIETER, J. (2015): Lameness detection in gestation kept sows from ear tag-sampled acceleration data. 66th EAAP Book of Abstracts, 304
- (2649) SCHRÖDER, J., KLATT, S.F., SCHLACHTER, M., ZABLLOTSKI, Y., KEUTER, S., SPIEK, E., SCHULZ, C. (2015): Impact of ozonation and associated residual oxidants on the nitrification performance of moving-bed biofilters from marine recirculating aquaculture systems *Aquacultural Engineering*, 65, 27-36.
- (2650) SEGELKE, D., TÄUBERT, H., REINHARDT, F., THALLER, G. (2015): Strategie zur Berücksichtigung von genetischen Besonderheiten in der Zucht DGfZ-Schriftenreihe 61, 131-138
- (2651) SEGELKE, D., TÄUBERT, H., REINHARDT, F., THALLER, G. (2015): Considering genetic characteristics in German Holstein breeding programs. Original research article. *Journal of Dairy Science*. In Press, Corrected Proof. Available online 18. November 2015
- (2652) STILLER, K.T., VANSELOW, K. H., MEYER, S., SCHULZ, C. (2015): The effect of carbon dioxide on growth and metabolism in juvenile turbot *Scophthalmus maximus* L. *Aquaculture*, 444, 143-150.
- (2653) TETENS, J., HEUER, C., HEYER, I., KLEIN, M.S., GRONWALD, W., JUNGE, W., OEFNER, P.J., THALLER, G., KRATTENMACHER, N. (2015): Polymorphisms within the APOBR gene are highly associated with milk levels of prognostic ketosis biomarkers in dairy cows. *Physiol. Genomics*, 47 (4), 129-137.
- (2654) TETENS, J., WIEDEMAR, N., MENOUD, A., THALLER, G., DRÖGEMÜLLER, C. (2015): Association mapping of the scurs locus in polled Simmental cattle – evidence for genetic heterogeneity. *Animal Genetics*, 46, 224-225.
- (2655) TIETGEN, B., LAUE, H. J., HOEDEMAKER, M., WIEDEMANN, S. (2015): The use of reticulo-rumen boluses for early fever detection in young male calves. *Book of Abstracts*, 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 448
- (2656) TIETGEN, B., LAUE, H.-J., HOEDEMAKER, M., WIEDEMANN, S. (2015): Anwendbarkeit der automatisierten Messung der reticulo-ruminalen Temperatur bei Bullenkälbern zur Fieberföherkennung unter Praxisbedingungen, *KTBL-Tagungsband*, S. 146
- (2657) TORNÖ, J., SCHULZ, C., SCHRÖDER, J. (2015): Evaluation of a new biological denitrification-reactor for an efficient and save use in marine recirculating aquaculture systems (RAS). *European Aquaculture Society, Aquaculture Europe 2015, Rotterdam*, P.798.
- (2658) TRAULSEN, I., AUER, W., MÜLLER, K., KRIETER, J. (2015): Using acceleration data to detect automatically the beginning of farrowing in sows. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 298
- (2659) VEIT, C., TRAULSEN, I., MÜLLER, K., KRIETER, J. (2015): The effect of mixing after weaning on tail biting during rearing. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 107
- (2660) WIEDEMANN, S., HOLZ, P., KUNZ, H.-J., STAMER, E., KASKE, M. (2015): Effect of ad libitum feeding of Holstein-Friesian calves during the first four weeks of life on weight development as well as milk yield and feed intake during first lactation, *Züchtungskunde*, 87(6), 413-422

- (2661) WIEDEMANN, S., HOLZ, P., KUNZ, H.-J., KASKE, M. (2015): Early postnatal plane of nutrition of Holstein calves has an effect on milk production and feed intake during their first lactation, Proceedings of the ADSA-ASAS Joint Annual Meeting 2015, 431, S. 177
- (2662) WIEDEMANN, S., KÜHL, R., KUNZ, H.-J., MACCARI, P., KASKE, M. (2015): Effects of energy intake during early postnatal life of Holstein-Friesian calves on later life milk production during first lactation, Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, 24, Abstr. No. 124, S. 142
- (2663) WIEDEMANN, S., KÜHL, R., MACCARI, P., KUNZ, H.-J., KASKE M. (2015): Energy intake during early postnatal life has an effect on milk production of Holstein calves, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 50, Supplement 1, S. 13, SP11
- (2664) WIEDEMANN, S., KUNZ, H.-J., KASKE, M. (2015): Early postnatal plane of nutrition affects subsequent milk production of Holstein calves. 66th EAAP Book of Abstracts, 21, 522
- (2665) WIEDEMANN, S., PROKOP, L., HOLZ, P., KUNZ, H.-J., LUCIUS, R., KASKE, M. (2015): Long term effects of rearing intensity during early postnatal life on the development of the endocrine pancreas and on growth of the testes in Holstein-Friesian bull calves, Proceedings of the International Conference on Farm Animal Endocrinology
- (2666) WIEDEMANN, S., PROKOP, L., LUCIUS, R., MACCARI, M., KUNZ, H.-J., KASKE M. (2015): Rearing intensity during early postnatal life has long-term effects on pancreatic beta-cells in Holstein bull calves, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 50, Supplement 1, S. 13, P99
- (2667) WIEDEMANN, S., PROKOP, L., KASKE, M., KUNZ, H.-J., LUCIUS, R., MACCARI, P., (2015): Effect of rearing intensity during early postnatal life on long-term pancreatic β -cell development in Holstein-Friesian bull calves, Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, 24, Abstr. No. 121, S. 139
- (2668) WINKELBACH, A., SCHADE, R., SCHULZ, C., WÜRTZ, S.: Comparison of oral, rectal and intraperitoneal administration of IgY antibodies in passive immunization of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture International (2015), 23, 2, 427-438
- (2669) WINKELBACH, A., SCHADE, R., SCHULZ, C., WÜRTZ, S. (2015): Differences in IgY gut absorption in gastric rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and agastric common carp (*Cyprinus carpio*) assessed in vivo and in vitro. Comparative Biochemistry and Physiology – Part c, 167, 58-64.
- (2670) ZEY TIN, S., SCHULZ, C., UEBERSCHÄR, B. (2015): Trigger substances to enhance digestive capacity of early stage sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae. European Aquaculture Society, Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, P. 869.

4. Fachzeitschriften und sonstige Veröffentlichungen

- (2671) BACKHEUER, K. (2015): Jeder Rülpsler belastet das Klima, CAU Kiel 350 Jahre, Serie: Wer forscht denn da? KN, 9.11.2015
- (2672) BLAJ, I., TETENS, J., HEUER, C., DRÖGEMÜLLER, C., THALLER, G. (2015): Inferring Demography from Whole-Genome Sequence Data in Herens and Tyrolean Grey cattle breeds. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, C 22.
- (2673) BOHNENKAMP, A.-L., KRIETER, J., MEYER, C. (2015): Schweine aktuell: Ein Blick durchs "Eberticketfenster"; Technik unterstützt: Ist die Sau in der Rausche oder nicht?, Bauernblatt, 15.08.2015
- (2674) CZYCHOLL, I.; KNEISE, C.; BÜTTNER, K.; SCHRADER, L.; KRIETER, J. (2015): Eignung der Qualitativen Verhaltensbeurteilung als tiergestützter Indikator zur objektiven Erfassung positiver Emotionen. Tagungsband zur Tierwohl-Tagung 2015 in Göttingen, 38-41.

- (2675) GRIMBERG-HENRICI, C., BÜTTNER, K., MEYER, C., KRIETER, J. (2015): Beeinflusst die Haltungform im Abferkelbereich die Muttereigenschaften von Sauen?, Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, A 6.
- (2676) GEHRKE, L. J., SEICHTER, D., RUß, I., MEDUGORAC, I., THALLER, G. (2015): Einfluss der friesischen *POLLED* Mutation auf Milchleistungsmerkmale bei Holstein Friesian. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2015 in Berlin, B06.
- (2677) KRATTENMACHER N., THALLER G. (2015): Ansätze zur züchterischen Reduktion der Methanemissionen. 7. Rinder-Workshop, Uelzen, DGfZ-Schriftenreihe Heft 66, 64-75
- (2678) KRIETER, J. (2015): Befund-Index weiterentwickeln. Schweinezucht und Schweinemast, SUS, 2, 30-31
- (2679) KRIETER, J., STUKENBORG, A. (2015): Untersuchungen zum agonistischen Verhalten von Schweinen nach dem Umgruppieren. Internationale Gesellschaft für Nutztierhaltung, Herbst 2015, 11-14
- (2680) KUNZ, H.-J., WIEDEMANN, S. (2015): Erfolgreich füttern: Auswirkungen auf die Leistung nachgewiesen. Bauernblatt SH, 3. Ausgabe, 17. Januar 2015, S. 55-56
- (2681) LINK, Y., AUER, W., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): Lahmheitserkennung bei Milchkühen mittels Beschleunigungssensoren. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, B3.
- (2682) LUGERT, V., TETENS, J., THALLER, G., SCHULZ, C., KRIETER J. (2015): Finding suitable growth models for turbot (*Scophthalmus maximus L.*) in aquaculture 1 (length application). Aquaculture Research 2015, 1-13
- (2683) NAYA, A., VEIT, C., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2015): Kann eine verlängerte Säugezeit das Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht verringern?, Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, A8.
- (2684) ROSE, T., TRAULSEN, I., HELLMUTH, U., GEORG, H., KRIETER, J. (2015): Realisierbare Genauigkeit bei der automatisierten Erfassung von Aufenthaltszeiten von Milchkühen im Boxenlaufstall mit dem Real Time Location System Ubisense Series 7000. Tagungsband: 12. Internationale Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 188-193
- (2685) SANDBERG, L. M., KUHLA B., GÖRS S., METGES C. C., THALLER G., Krattenmacher N. (2015): Untersuchungen zur Eignung des fäkalen Archaeolgehaltes als Biomarker für die Methanogenese. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2015 in Berlin, B16.
- (2686) SCHEEL, C., AUER, W., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): Lahmheitserkennungen bei Sauen durch lokalisierte Autokorrelationsstrukturen in Beschleunigungsdaten. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, D2.
- (2687) SCHRÖDER, J., KLATT, S.F., SCHLACHTER, M., SCHULZ, C. (2015): Zum Einfluss der Ozonung auf die Biofilter-Leistung, Fischer und Teichwirt, 01/2015, 4-5.
- (2688) STOCK, K. F., SARNOWSKI, S., MERZ, A., SCHULZE-SCHLEPPINGHOFF, W., NISSEN, T., SCHADE, W., DOHMS-WARNECKE, T., MIESNER, K., KALM, E., REENTS, R. (2015): Pferdegesundheit im Fokus der Zucht. Pferde Zucht & Haltung 1/, S. 21-24.
- (2689) THALLER, G. (2015): Genetische Ressourcen in der Schweinezucht, Tagungsband eines Symposiums am 20. November 2014 in Berlin.
- (2690) THALLER, G., SIMIANER, H. (2015): Schwerpunkte für die Weiterentwicklung der genom-basierten Züchtung, DGfZ-Schriftenreihe 61, 146-158
- (2691) TRAULSEN, I., AUER, W., MÜLLER, K., KRIETER, J. (2015): Geburtsbeginn automatisch erkennen. Landwirt 12/2015, S. 44-45.
- (2692) TRAULSEN, I., HÖHNE, A., BUSSEMAS, R., KRIETER, J. (2015): Einfluss des Narkoseverfahrens zur Kastration auf Ferkelverhalten im ökologischen Landbau 12/2015, S. 123-131.

- (2693) VEIT, C., BÜTTNER, K., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2015): Einfluss des Absatzmanagements auf das Auftreten von Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin, A9.
- (2694) VEIT, C., KRIETER, J. (2015): Zum Stand des Schwänzekupierens beim Schwein. Schriftenreihe der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät.
- (2695) WIEDEMANN, S., KUNZ, H.-J., KASKE, M. (2015): Ad libitum Tränke steigert Milchleistung, top agrar, Juli 2015, R12-R14

5. Buchkapitel

- TRAULSEN, I. (2015): Modellierung von Tierseuchen, Kapitel 23, S. 475-488. Buch: Wissenschaft und Kunst der Modellierung, Bernhardt Thalheim, Ivor Nissen, Band 64. In: Wissenschaft und Kunst der Modellierung -Kieler Zugang zur Definition, Nutzung und Zukunft; Hrsg. v. Thalheim, Bernhard / Nissen, Ivor; 2015 De Gruyter Verlag
- SALAU, J., HAAS, J.H., THALLER, G., LEISEN, M., JUNGE W. (2015): Development of a multi-Kinect-system for gait analysis and measuring body characteristics in dairy cows. Kapitel 2.3, Buch: Precision Livestock Farming Applications: Making sense of sensors to support farm management, 1, Hrsg. v. Ilan Halachmi, 2015, Wageningen Academic Publishers

6. Vorträge

- BOHNENKAMP, A. (2015): Gruppenhaltung mit Einzelbuchtsteuerung für laktierende Sauen. 30.01.2015 VLF-Bundesseminar für Schweinhalter, Hofgut Neumühle, 30.01.2015, Münchweiler.
- BRÜNGER, J., TRAULSEN I., KOCH, R. (2015): Randomized global optimization for robust pose estimation of multiple targets in image sequences (2015) The 2015 International Conference Applied Mathematics, Computational Science & Engineering (AMCSE 2015), Agios Nikolaos, Crete, Greece, October 17-19, 2015
- BÜTTNER, K., KRIETER, J. (2015): Static aggregation of a pig trade network in Northern Germany compared to its counterpart. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- BLAJ, I., TETENS, J., HEUER, C., DRÖGEMÜLLER, C., THALLER, G. (2015): Inferring Demography from Whole-Genome Sequence Data in Herens and Tyrolean Grey cattle breeds. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin.
- CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2015): Erste Erfahrungen aus dem von Vion und dem deutschem Tierschutzbund entwickeltem Tierwohlprogramm – was ist durchführbar, was nicht. VLF-Bundesseminar für Schweinhalter, Hofgut Neumühle, 30.01.2015, Münchweiler.
- CZYCHOLL, I.; KNIESE, C.; BÜTTNER, K.; SCHRADER, L.; KRIETER, J. (2015): Eignung der Qualitativen Verhaltensbeurteilung als tiergestützter Indikator zur objektiven Erfassung positiver Emotionen. Tierwohl-Tagung 7./8.10.2015, Göttingen.
- FISCHKNECHT, M., NEUDITSCHKO, M., JAGANNATHAN, V., TETENS, J., THALLER, G., LEEB, T., RIEDER, S. (2015): Admixture analysis in the Franches-Montagnes hores breed using whole-genome sequences. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015, Warschau.
- GEHRKE, L.J., SEICHTER, D., RUSS, I., MEDUGORAC, I., THALLER, G. (2015): Einfluss der friesischen POLLED Mutation auf Milchleistungsmerkmale bei Holstein Friesian. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015, Berlin.
- GRIMBERG-HENRICI, C., BÜTTNER, K., MEYER, C., KRIETER, J. (2015): Beeinflusst die Haltungform im Abferkelbereich die Muttereigenschaften von Sauen?, Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015, Berlin.

- GRIMBERG-HENRICI, C., BÜTTNER, K., MEYER, C., KRIETER, J., (2015): Does housing influence maternal behaviour in sows? 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015, Warschau.
- HA, N.T., GROSS J.J., VAN DORLAND, H. A., TETENS, J., THALLER, G., SCHLATHER, M., BRUCKMAIER, R. M., SIMIANER, H. (2015): Gene and pathway analysis of metabolic traits in dairy cows. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- HEUER C., THALLER G. (2015): Genomic prediction of unordered categorial traits applied to subpopulations of the German Warmblood, 01.10.2015, Soest, Haus Düsse.
- HINRICHS, D. (2015): Beziehungen zwischen einer Genreserve des Angler Rindes und der aktuellen Population, 01.10.2015, Soest, Haus Düsse.
- KALM, E. (2015): Organisation der Deutschen Pferdezucht, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E. (2015): Aufbau einer Gesundheitsdatenbank für Pferde, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E. (2015): Tierzuchtrecht in der EU und tiergenetische Ressourcen, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E. (2015): Ansätze zur linearen Beschreibung beim Pferd, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E.(2015): Zuchtwertschätzung für Sportpferde, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E. (2015): Genomische Selektion beim Pferd, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KALM, E. (2015): Biotechnik in Zuchtprogrammen beim Sportpferd, Fortbildungsveranstaltung, Estonian Animal Breeding Organisation, 07. Mai 2015, Tartu/Estland
- KASKE, M., WIEDEMANN, S. (2015): Metabolische Programmierung – ein genialer Trick von Mutter Natur, DairyDays, 19.10.2015 in Rom, Mecklenburg-Vorpommern
- KRATTENMACHER, N., THALLER, G. (2015): Ansätze zur züchterischen Reduktion der Methanemissionen. 7. Rinder-Workshop, Uelzen, 17.-18.02.2015.
- KRIETER, J. (2015): Wissenschaftliche Untersuchungen und Praxis, Erfahrungen zu unkupierten Schwänzen. 25.01.2015, Schweinetag Nord, Tarp.
- KRIETER, J., VEIT, C. (2015): Zum Stand des Schwänzekupierens beim Schwein. 65. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 5.2.2015, Kiel
- KRIETER, J. (2015): Neue Erkenntnisse zum Thema Kannibalismus. 31.01.2015 VLF-Bundesseminar für Schweinhalter, Hofgut Neumühle, Münchweiler.
- KRIETER, J. (2015): Wissenschaftlicher Stand zum Schwänzekupieren beim Schwein. Auftaktveranstaltung zur gemeinsamen Erklärung auf das „routinemäßige“ Kürzen des Schwanzes beim Schwein. 31.03.2015, Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp, Blekendorf.
- KRIETER, J. (2015): Ist ein Verzicht auf das Schwanzkupieren beim Schwein möglich? 17.06.2015, TIHO, Hannover.
- KRIETER, J. (2015): Praxisstudie zum Schwänzekupieren beim Schwein – ist ein Verzicht möglich? – Aktueller Stand der Ergebnisse. Runder Tisch, 23.11.2015, Kiel.
- KRIETER, J. (2015): Zum Stand des Schwänzekupierens beim Schwein. ZNVG-Wintertagung 2015, 8.12.2015, Nortorf.
- LINK, Y., AUER, W., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): 3D-head acceleration used for lameness detection in dairy cows. 66th EAAP Tagung 2015, 31.08.-04.09.2015, Warswa, Poland.
- LINK, Y., BÜTTNER, K., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): Lahmheitserkennung bei Milchkühen mittels Beschleunigungssensoren. Vortragstagung der DGfZ und GfT am 16./17. September 2015, Berlin.

- LUGERT, V., KRIETER, J., (2015): Modellierung des Wachstums und der Futteraufnahme beim Steinbutt in marinen Kreislaufanlagen. 6. Büsumer Fischtage, 11.6.2015, Büsum
- MICHL, S.C., KILIAN, C., WEIS, B., SCHULZ, C. (2015): Plant protein based diets for first feeding trout and the corresponding development of digestive enzyme activities, European Aquaculture Society, Aquaculture Europe 2015, 21.-23.10.2015, Rotterdam.
- NAYA, A., KRIETER, J. (2015): Small Extract of tail-biting-researches in Germany. Workshop Tail-biting. Versuchs- und Bildungszentrum Landwirtschaft Haus Düsse, 9./10. November 2015
- NAYA, A., VEIT, C., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2015): Kann eine verlängerte Säugezeit das Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht verringern?, Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin.
- ROOS, L., HINRICHS D., NISSEN T., KRIETER J. (2015): Inbreeding and genetic variability in Holstein Horse breed ascertained by pedigree data Jahrestagung World Breeding Federation for Sport Horses, 19.10.2015, Wien.
- ROSE, T., TRAUlsen, I., HELLMUTH, U., GEORG, H., KRIETER, J. (2015): Realisierbare Genauigkeit bei der automatisierten Erfassung von Aufenthaltszeiten von Milchkühen im Boxenlaufstall mit dem Real Time Location System Ubisense Series 7000. 12. Tagung: Bau, Technik und Umwelt 2015 in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung. 8-10.9.2015, Wissenschafts- und Forschungszentrum Weihenstephan in Freising
- SALAU, J., HAAS, J. H., THALLER, G., LEISEN, M., JUNGE, W. (2015): Development of a multi-Kinect-monitoring system using complete 3D information of walking cows. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- SANDBERG, L.-M., KUHLA, B., GÖRS, S., METGES, C. C., THALLER, G., KRATTENMACHER, N. (2015): Untersuchungen zur Eignung des fäkalen Archaeolgehaltes als Biomarker für die Methanogenese. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin.
- SCHALLENBERGER, E. (2015): Erfahrungen und erste Schlussfolgerungen aus der Tätigkeit als Vertrauensmann Tierschutz. Erweiterter Landesvorstand Bauernverband Schleswig-Holstein, 18.02.15 Rendsburg.
- SCHALLENBERGER, E. (2015): Podiumsdiskussion Forum Tierwohl. Hermann Ehlers Akademie, 09.03.15, Kiel.
- SCHALLENBERGER, E. (2015): Aufgaben und Probleme als Ombudsmann für Tierschutz. Landesversammlung Schleswig-Holstein des Bundesverbands Praktischer Tierärzte, 24.06.15, Rendsburg.
- SCHALLENBERGER, E. (2015): Tierschutz in der Landwirtschaft. Landfrauen Verband Schleswig-Holstein, 08.07.2015, Oldenswort.
- SCHNIPKOWEIT, N. (2015): Berater-Forum im Milchviehbereich tagte in Rendsburg - EIP soll Milcherzeugerstandort stärken, 08.11.2014, Rendsburg.
- SCHNIPKOWEIT, N. (2015): Europäische Innovationspartnerschaften - Operationelle Gruppe Milch, 22.10.2014, Rendsburg.
- SCHULZ, C., Meyer, S. (2015): Geschlossene Stoffkreisläufe in der Fischzucht, Zukunftsaufgabe Bioökonomie, Bildungszentrum für Natur, Umwelt und ländliche Räume, Flintbek. 17.09.2015.
- SCHULZ, C. (2015): Herausforderungen bei der Verwendung von pflanzlichen Rohstoffen in der Fischernährung und deren Auswirkungen auf die Fische, Fortbildungsveranstaltung des Institutes für Binnenfischerei (IFB), Potsdam Sacrow, 16.09.2015
- SCHULZ, C (2015): Applied aquaculture research in Schleswig-Holstein, Northern Germany - Structure and relevant topics, Aquaculture Symposium 11.09.2015, Uppsala, Schweden
- SCHULZ, C. (2015): Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen in der marinen Aquakultur. DBU Aquakultur Hearing, Osnabrück 22.07.2015.
- SCHULZ, C. (2015): Muschelfarming 4.0, Beiträge aus der Forschung, Kieler Salon, 10.03.2015

- SCHULZ, C. (2015): White wine to the fish – was Fischen gar nicht schmeckt, IHK Innovationstour 2015, Büsum, 05.03.2015.
- SCHULZ, C. (2015): Aktuelles aus der Aquakulturforschung – Nutzung der Mikroalge Pavlova in der Fischernahrung, Rotary Heide, 24.02.2015
- SCHEEL, C., AUER, W., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2015): Lahmheitserkennungen bei Sauen durch lokalisierte Autokorrelationsstrukturen in Beschleunigungsdaten. Vortragstagung DGfZ und GfT, 16./17.09.2015, Berlin.
- SEGELKE, D., TÄUBERT, H., REINHARDT, F., THALLER, G. (2015): Strategie zur Berücksichtigung von genetischen Besonderheiten in der Zucht, 7. Rinderworkshop Uelzen, 17./18. Februar 2015, Uelzen.
- TETENS, J. (2015): Stand und Potential der Genomforschung beim Pferd für die Gesundheit, 32. Tagung zur Pferdegesundheit, 18.04.2015, Vechta
- THALLER, G., SIMIANER, H. (2015): Schwerpunkte für die Weiterentwicklung der genom-basierten Züchtung, 7. Rinderworkshop Uelzen, 17./18. Februar 2015, Uelzen
- THALLER, G. (2015): Voraussetzungen der genomischen Selektion beim Pferd, 32. Tagung zur Pferdegesundheit, 17.04.2015, Vechta
- THALLER, G. (2015): Online-Zellzahlerfassung mit CellSense® - Der automatisierte Schalmtest, Landwirte-Akademie, 28.01.2015, Güstrow
- THALLER, G. (2015): Moderne Milchviehhaltung – der Stall mit Wellnessfaktor, Kieler Woche, 26.06.2015, Kiel
- THALLER, G. (2015): Tierzucht im Wandel der Zeit: gestern – heute – morgen, 05.02.2015, Kiel
- TIETGEN, B., LAUE, H.-J., HOEDEMAKER, M., WIEDEMANN, S. (2015): Anwendbarkeit der automatisierten Messung der reticulo-ruminalen Temperatur bei Bullenkälbern zur Fieberföherkennung unter Praxisbedingungen, 12. Internationale Tagung Bau, Technik und Umwelt, 08.-10.09.2015 in Freising
- TORNO, J., SCHULZ, C., SCHROEDER, J. (2015): Evaluation of a new biological denitrification-reactor for an efficient and save use in marine recirculating aquaculture systems (RAS). European Aquaculture Society, Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, 21-23.10.2015.
- TRAULSEN, I., AUER, W., MÜLLER, K., KRIETER, J. (2015): Using acceleration data to detect automatically the beginning of farrowing in sows. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- Veit, C. (2015): Einfluss von Beschäftigungsmaterial und Absatzmanagement auf das Auftreten von Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht. Fortbildungsseminar der LWK Schleswig-Holstein für Beratungs- und Lehrkräfte, 11.6. 2015, Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp
- VEIT, C., BÜTTNER, K., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2015): Einfluss des Absatzmanagements auf das Auftreten von Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht. Vortragstagung DGfZ und GfT 16./17.09.2015 Berlin.
- VEIT, C., TRAULSEN, I., MÜLLER, K., KRIETER, J. (2015): The effect of mixing after weaning on tail biting during rearing. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- WIEDEMANN, S. (2015): Tierwohl in der Kälberaufzucht – ein Thema?, Innovationskongress „Tierwohl“, 23.04.2015 in Dummerstorf
- WIEDEMANN, S. (2015): Calf management: Metabolic programming during prenatal and early postnatal life: early influence of future performance, Animal Health Convention, 15.-19.06.2015 in Barcelona, Spanien
- WIEDEMANN, S. (2015): Metabolic programming during prenatal and early postnatal life: early influence of future performance, Dairy Champions Meeting, 22.09.2015 in Kiel
- WIEDEMANN, S. (2015): Ad libitum Tränke steigert auch die Milchleistung, Veranstaltung Kälberhaltung „Vitale Kälber: So gelingt der erfolgreiche Start ins Leben“, 05.11.2015 in Raumberg-Gumpenstein, Österreich

- WIEDEMANN, S., HOLZ, P., KUNZ, H.-J., KASKE, M. (2015): Early postnatal plane of nutrition of Holstein calves has an effect on milk production and feed intake during their first lactation, ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 12.-16.07.2015 in Orlando, USA
- WIEDEMANN, S., KASKE, M., KUNZ, H.-J., LUCIUS, R., MACCARI, P., PROKOP, L. (2015): Effect of rearing intensity during early postnatal life on long-term pancreatic β -cell development in Holstein-Friesian bull calves, Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, 24, Abstr. No. 121, S. 139, 10. - 12.03.2015 in Göttingen
- WIEDEMANN, S., KASKE M. (2015): Metabolische Programmierung – ein genialer Trick von Mutter Natur, DairyDays 22.10.2015 in Gerolstein
- WIEDEMANN, S., KASKE M. (2015): Metabolische Programmierung – ein genialer Trick von Mutter Natur, DairyDays 23.10.2015 in Kalkar
- WIEDEMANN, S., KASKE M. (2015): Metabolische Programmierung – ein genialer Trick von Mutter Natur, DairyDays, 22.11.2015 in Cuxhaven
- WIEDEMANN, S., KUNZ, H.-J., KASKE, M. (2015): Early postnatal plane of nutrition affects subsequent milk production of Holstein calves. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- WIEDEMANN, S., KÜHL, R., MACCARI, P., KUNZ, H.-J., KASKE M. (2015): Energy intake during early postnatal life has an effect on milk production of Holstein calves, 48. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 11.-13.02.2015 in Zürich, Schweiz
- WIEDEMANN, S., LAUE, H. J., HOEDEMAKER, M., TIETGEN, B. (2015): The use of reticulorumen boluses for early fever detection in young male calves. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015, Warschau.
- ZEYTIN, S., SCHULZ, C., UEBERSCHÄR, B. (2015): Trigger substances to enhance digestive capacity of early stage sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae. European Aquaculture Society, Aquaculture Europe 2015, Rotterdam, 21-23.10.2015.

7. Poster

- BRINKMANN, J., THALLER, G., KRATTENMACHER, N., TETENS, J. (2015): The genetic variability of equine whey proteins. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- BUNZ, A., THALLER, G., HINRICHS, D. (2015): Analyses on the impact of foreign breed contribution on genomic breeding value estimation. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- HINRICHS, D., BOYSEN, T. J., THALLER, G. (2015): Estimation of genetic parameters for well-established an new milk yield performance test traits and, 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- KRATTENMACHER, N., HARDER I., THALLER G. (2015): Messung der tierindividuellen Futeraufnahme und Zucht auf mehr Appetit bei der Milchkuh. Hoffest des Versuchsbetriebes Karkendamm, 9.05.2015, Bimöhlen.
- SANDBERG, L. M., KRATTENMACHER N., THALLER G. (2015): Zucht auf verringerte Methanemissionen beim Milchrind mit Hilfe des Biomarkers Archaeol. Hoffest des Versuchsbetriebes Karkendamm, 9.05.2015, Bimöhlen.
- SCHEEL, C., TRAULSEN, I., AUER, W., STAMER, E., KRIETER, J. (2015): Lameness detection in gestation kept sows from ear tag-sampled acceleration data. 66th EAAP Tagung Warschau, 31.08.-04.09.2015 Warschau.
- WIEDEMANN, S., PROKOP, L., LUCIUS, R., MACCARI, M., KUNZ, H.-J., KASKE M. (2015): Rearing intensity during early postnatal life has long-term effects on pancreatic beta-cells in Holstein bull calves, 48. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 11.-13.02.2015 in Zürich, Schweiz,

- WIEDEMANN, S., KÜHL, R., KUNZ, H.-J., MACCARI, P., KASKE, M. (2015): Effects of energy intake during early postnatal life of Holstein-Friesian calves on later life milk production during first lactation, 10. - 12.03.2015 in Göttingen
- WIEDEMANN S., PROKOP L., HOLZ P., KUNZ H.-J., LUCIUS R., KASKE M. (2015): Long term effects of rearing intensity during early postnatal life on the development of the endocrine pancreas and on growth of the testes in Holstein-Friesian bull calves, International Conference on Farm Animal Endocrinology, 27.-29.08.2015 in Billund, Dänemark
- WIEDEMANN, S., PROKOP, L. (2015): Tierwohl in der Kälberhaltung – ein Thema?, Tagung zum Promotionsprogramm "Tierhaltung im Spannungsfeld von Tierwohl, Ökonomie und Gesellschaft", 07. – 08.10. 2015 in Göttingen

Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Kolleginnen und Kollegen, mit denen wir gemeinsame wissenschaftliche Projekte bearbeiten, für die gute Zusammenarbeit.

Nachfolgend sind einige Einrichtungen aufgeführt:

ADT-Projekt GmbH, Bonn

Animal & Grassland Research and Innovation Centre, Teagasc

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn

ASR, München

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für Tierzucht, Grub

Besamungsverein, Neustadt Aisch

Biochem GmbH, Lohne

Dept. Molecular Biology and Genetics, Aarhus University

Department für Nutztierwissenschaften, Universität Göttingen

Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), Warendorf

Deutsches Milchkontor (DMK) GmbH, Bremen

Dr. Eckel GmbH, Business Development Manager, Niederzissen

EGZH Bayern, München

EVONIK

farm concepts GmbH & Co KG, Wahlstedt

Förderverein Biotechnologieforschung e.V. (FBF), Bonn

Forschungs- und Technologiezentrum Westküste (FTZ); Büsum

Friedrich Loeffler-Institute, Standorte Mariensee und Riems

GEA Farm Technologies, Bönen

Hauptgenossenschaft Nord AG, Kiel

Institut für Genetik und Züchtung landwirtschaftlicher Nutztiere, Universität Hohenheim

Institut für Genetik, Vetsuisse-Fakultät der Universität, Bern

Institut für Nutztierwissenschaften – Fachgebiet Tierzucht und Aquakultur in den Tropen und Subtropen, Humboldt-Universität zu Berlin

Institut für Physiologie, Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung, Technische Universität München, Freising

Institut für Tierzucht der Ludwig-Maximilians-Universität, München

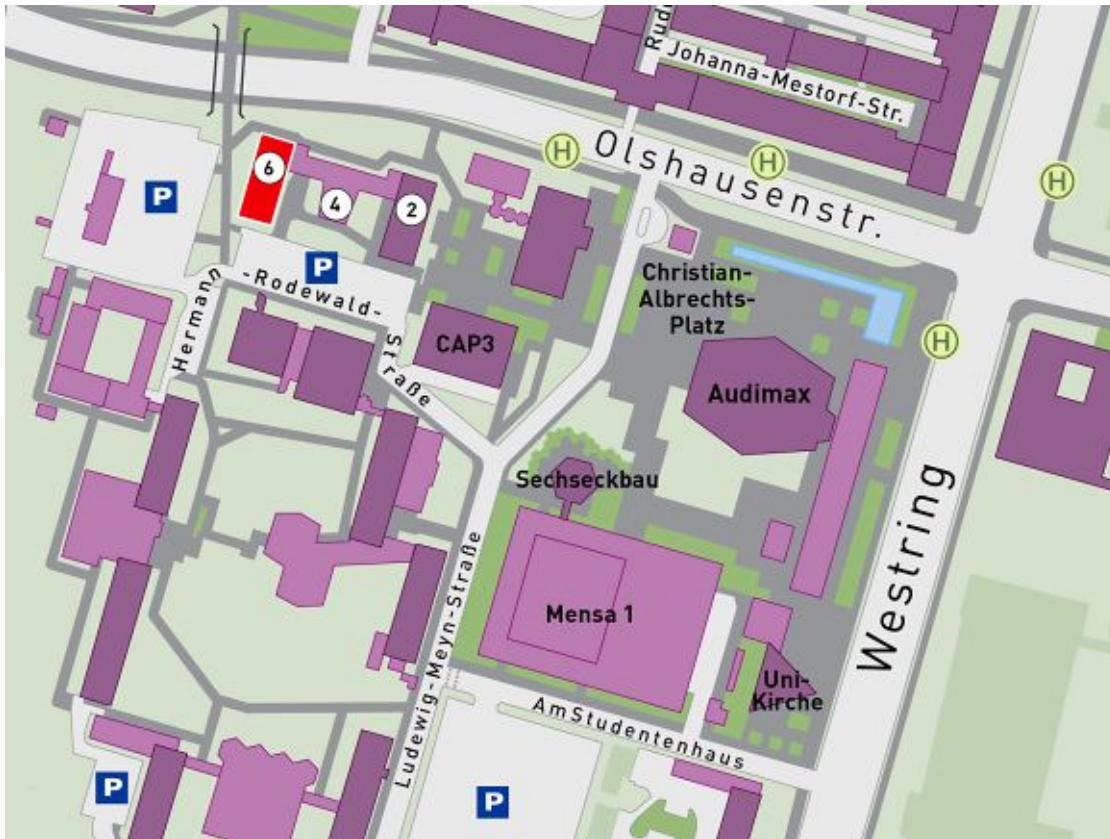
Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Justus Liebig Universität, Gießen

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Technischen Universität München, Freising

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule, Hannover

Karl-Eibl-Stiftung, Neustadt a. d. Aisch

Landeskrollverband Schleswig-Holstein, Kiel
Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredlung in Bayern e.V., München
Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN), Dummerstorf
Lohmann Tierzucht GmbH, Cuxhaven
Masterrind GmbH, Verden
Max-Rubner-Institut, Kiel
Nord-Ost-Genetic (NOG), Verden
Rinderproduktion Brandenburg (RBB), Werder
Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern (RMV) GmbH, Karow
Rinderzucht Schleswig-Holstein e.G., (RSH), Neumünster
Roslin Institute, Edinburgh
Skretting Aquaculture Research Centre; Stavanger Norway
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Außenstelle für Epidemiologie, Bakum
SubCtech GmbH „Subsea Technologies for the Marine Environment“; Kiel
Tierzuchtforschung e.V., München
Trakehner Verband, Neumünster
Uelzener Allgemeine Versicherung, Uelzen
Verband der Züchter des Holsteiner Pferdes e.V., Elmshorn
Verband der Züchter des Oldenburger Pferdes e.V., Vechta
Verband hannoverscher Warmblutzüchter e.V., Verden
Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden
Vermarktungsgemeinschaft für Zucht- und Nutzvieh eG (ZNVG), Neumünster
VION GmbH, Düsseldorf
Westfleisch eG, Münster
Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V., Bonn
Züchtungszentrale Deutsches Hybridschwein, Dahlenburg-Ellringen



Anschrift:

Postadresse: Institut für Tierzucht und Tierhaltung
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
D-24098 Kiel

Hausadresse: Hermann-Rodewald Straße 6
D-24118 Kiel

Telefon: Geschäftszimmer Institut: (0431) 880-2584

Fax: (0431) 880-2588

E-Mail: jkrieter@tierzucht.uni-kiel.de

E-Mail: cschulz@tierzucht.uni-kiel.de

E-Mail: gthaller@tierzucht.uni-kiel.de

E-Mail: ekalm@tierzucht.uni-kiel.de

E-Mail: eschallenberger@tierzucht.uni-kiel.de

Internet: <http://www.tierzucht.uni-kiel.de>