

Publikationen

2016

Kiel, im Dezember 2016

1. Habilitation

2. Dissertationen

- (248) MARTIN FERNANDEZ, PAULA: Development of a multicriteria evaluation system to assess animal welfare.
- (249) ROSE, TOBIAS: Real-time location system Series 7000 from Ubisense for behavioural analysis in dairy cows.
- (250) SCHLICHT, KRISTINA: Genetic Characterization of Growth and Production Traits in Turbot (*Scophthalmus maximus*).
- (251) STILLER, KEVIN TORBEN: The technical development and application of a recirculating aquaculture respirometer system (RARS) for fish metabolism studies.
- (252) VEIT, CHRISTINA: Influence of raw material and weaning management on the occurrence of tailbiting in undocked pigs.

3. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (2694) BLAJ, I., TETENS, J., PREUSS, S., WELLMANN, R., BENNEWITZ, J., THALLER, G. (2016): Genome-wide association studies for production traits in pooled pig F2 designs. 67th EAAP Tagung Belfast, Book of Abstracts No. 22, 600
- (2695) BOHNENKAMP A.-L., MEYER C., STAMER E., KRIETER J. (2016): Frühzeitige Erkennung umrauschender Sauen im Wartestall anhand der Aktivitätsmessung am Eberticketfenster, Züchtungskunde, 88, (2), 81-92
- (2696) BRINKMANN, J., JAGANNATHAN, V., DROGEMULLER, C., RIEDER, S., LEEB, T., THALLER, G., TETENS, J. (2016): Genetic variability of the equine casein genes. Journal of Dairy Science, Vol 99 (7), 5486-5497
- (2697) BRINKMANN, J., JAGANNATHAN, V., DROGEMULLER, C., RIEDER, S., LEEB, T., THALLER, G., TETENS, J. (2016): DNA-based analysis of protein variants reveals different genetic variability of the paralogous equine g-lactoglobulin genes LGB1 and LGB2. Livestock Science, 187 181-185
- (2698) BROSIG, J., TRAULSEN, I., KRIETER, J. (2016): Multicriteria Evaluation of Classical Swine Fever Control Strategies Using the Choquet Integral. Transboundary and Emerging Diseases, 62 (1), 68-78
- (2699) BÜTTNER, K., KRIETER, J., TRAULSEN, A., TRAULSEN, I. (2016): Epidemic Spreading in an Animal Trade Network - Comparison of Distance-Based and Network-Based Control Measures. Transboundary and Emerging Diseases, 63 (1), e122-e134
- (2700) BÜTTNER, K., SALAU, J., KRIETER, J. (2016): Adaption of the temporal correlation coefficient calculation for temporal networks (applied to a real-world pig trade network). In: SpringerPlus 5 (1), 1–19
- (2701) BÜTTNER, K., SALAU, J., KRIETER, J. (2016): Quality assessment of static aggregation compared to the temporal approach based on a pig trade network in Northern Germany. Preventive Veterinary Medicine, 129, 1–8

- (2702) BÜTTNER, K., SALAU, J., KRIETER, J. (2016): Temporal correlation coefficient for directed networks. SpringerPlus 5 (1), 1198
- (2703) BÜTTNER, K., KRIETER J. (2016): Impact of information load on the centrality parameters of a pig trade network in Northern Germany. 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 597
- (2704) BÜTTNER, K., SALAU, J., KRIETER J. (2016): Further development of temporal parameters for directed networks. 67th EAAP Annual Meeting Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 598
- (2705) CZYCHOLL, I., KNIESE, C., BÜTTNER, K., GROSSE BEILAGE, E., SCHRADER, L., KRIETER J. (2016): Interobserver reliability of the 'Welfare Quality® Animal Welfare Assessment Protocol for Growing Pigs'. SpringerPlus, 5:1114
- (2706) CZYCHOLL, I., KNIESE, C., BÜTTNER, K., GROSSE BEILAGE, E., SCHRADER, L., KRIETER, J. (2016): Test-Retest Reliability of the 'Welfare Quality® Animal Welfare Assessment Protocol for Growing Pigs'. Animal Welfare. 25,4, 447-459
- (2707) CZYCHOLL, I., KRIETER J. (2016): Is the Qualitative Behaviour Assessment a suitable method to assess positive emotions in pigs? 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 529
- (2708) GEHRKE, L., SEICHTER, D., RUSS, I., MEDUGORAC, I., TETENS, J., THALLER, G. (2016): Impact of the Friesian POLLED mutation on milk production traits in Holstein Friesian. 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 434
- (2709) GERTZ, M., EDEL, C., RUSS, I., DODENHOFF, J., GÖTZ, K.-U., THALLER, G. (2016): Genomic Selection in the German Landrace Population of the Bavarian Herdbook. Journal of Animal Science. 94: 4549-4557
- (2710) GÖRS, S., KUHLA, N., KRATTENMACHER, N., THALLER G., METGES, CC. (2016): Technical note: Analytical refinements of the methane indicator archaeol in bovine feces, rumen fluid, and feedstuffs. Journal of Dairy Science, 99, 11, 9313-9318
- (2711) GRIMBERG-HENRICI, C.G.E., BÜTTNER, K., MEYER, C., KRIETER J. (2016): Does housing influence maternal behavior in sows? Applied Animal Behaviour Science, 180, 26-34
- (2712) GRIMBERG-HENRICI, C.G.E., CZYCHOLL, I., BURFEIND, O., KRIETER J. (2016): What do maternal tests actually test? 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 221
- (2713) HEINITZ, M.C., LEMME, A., FIGUEIREDO SILVA, C., SCHULZ, C. (2016): 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, 22, 1065-1078
- (2714) HERMELINK, B., KLEINER, W., SCHULZ, C., KLOAS, W., WUERTZ, S. (2016): Photo-thermal treatment for the reproductive management of pikeperch (*Sander lucioperca*), Aquaculture International, doi 10.1007/s10499-016-0009-x
- (2715) HEUER, C., SCHEEL, C., TETENS, J., KUEHN, C., THALLER, G. (2016): Genomic prediction of unordered categorical traits: an application to subpopulation assignment in German Warmblood horses. Genetics Selection Evolution, 48, 13

- (2716) KIPP, S., SEGELKE, D., SCHIERENBECK, S., REINHARDT, F., REENTS, R., WURMSER, C., PAUSCH, H., FRIES, R., THALLER, G., TETENS, J., P., POTT, J., HAAS, D., RADDATZ, B.B., HEWICKER-TRAUTWEIN, M., PROIOS, I., SCHMICKE, M., GRUNBERG, W., GRUNBERG, W. (2016): Identification of a haplotype associated with cholesterol deficiency and increased juvenile mortality in Holstein cattle. *Journal of Dairy Science*, 99 (11), 8915-8931
- (2717) LINK, Y., SALAU, J., KARSTEN, S., KRIETER J. (2016): Classifiers based on 3D-head acceleration data used for lameness detection. 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 511
- (2718) LINK, Y., SALAU, J., KARSTEN, S., KRIETER J. (2016): Using classifiers based on 3D-head acceleration for lameness detection in dairy cows. Proceedings of PRECISION DAIRY FARMING 2016, Leeuwarden, Holland, published by: Wageningen Academic Publishers, Editor : C. Kamphuis, pp. 309-314
- (2719) LUGERT, V., THALLER, G., TETENS, J., SCHULZ, C., KRIETER, J. (2016): Finding suitable growth models for turbot (*Scophthalmus maximus*) in aquaculture 1 (length application). *Aquaculture Research*, doi: 10.1111/are.12857
- (2720) LUGERT, V., THALLER, G., TETENS, J., SCHULZ, C., KRIETER, J. (2016): A review on fish growth calculation: multiple functions in fish production and their specific application. *Reviews in Aquaculture*, 8, 30-42
- (2721) MARTIN, P., TRAULSEN I., BUXADE, C., KRIETER J. (2016): Development of a multi-criteria evaluation system to assess growing pig welfare. *Animal*, doi: 10.1017/S1751731116001464
- (2722) MARTIN, P., CZYCHOLL, I., BUXADE, C., KRIETER J. (2016): Validation of a multicriteria evaluation model for animal welfare. *Animal*, doi.org/10.1017/S1751731116001737
- (2723) NAM-KOONG, H., SCHROEDER, J.P., PETRICK, G., SCHULZ, C. (2016): Removal of the off-flavor compounds geosmin and 2-methylisoborneol from recirculating aquaculture system water by ultrasonically induced cavitation, *Aquacultural Engineering*, 70, 73-80
- (2724) NAYA, A. F., VEIT, C., TRAULSEN I., BURFEIND, O., KRIETER J. (2016): Is tail biting in growing pigs reduced by a prolonged suckling period? 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 399
- (2725) PAUSCH, H., AMMERMÜLLER, S., WURMSER, C., HAMANN, H., TETENS, J., DRÖGEMÜLLER, C., FRIES, R. (2016): A nonsense mutation in the *COL7A1* gene causes epidermolysis bullosa in Vorderwald cattle. *BMC Genetics*, doi: 10.1186/s12863-016-0458-2
- (2726) POHLMANN, C., EDEL, C., EMMERLING, R., THALLER, G., GOTZ, K.-U. (2016): Study of variances in breeding values from Fleckvieh. *Züchtungskunde*, 88 (2), 114-122
- (2727) RECKMANN, K., BLANK, R., TRAULSEN, I., KRIETER, J. (2016): Comparative life cycle assessment (LCA) of pork using different protein sources in pig feed. *Archives Animal Breeding*, 59 (1), 27-36
- (2728) REHBERG-HAAS, S., BAUER, J., AKAKLI, A., MEYER, S., LIPPEMEIER, S., SCHWARZ, K., SCHULZ, C. (2016): Marine microalgae *Pavlova viridis* and *Nannochloropsis* sp. as n-3 PUFA source in diets for juvenile European Sea bass (*Dicentrarchus labrax*). *Journal Applied Phycology* 28, 2, 1011–1021

- (2729) SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G. (2016): A multi-Kinect system for monitoring and measuring functional traits in dairy cows. 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 510
- (2730) SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G. (2016): A multi-Kinect-system for monitoring and measuring functional traits in dairy cows. Proceedings of PRECISION DAIRY FARMING 2016, Leeuwarden, Holland, published by: Wageningen Academic Publishers, Editor : C. Kamphuis, pp. 145-150
- (2731) SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., LEISEN, M., THALLER, G. (2016): Developing a multi-Kinect-system for monitoring in dairy cows: Object recognition and surface analysis using wavelets. *Animal*, 10:9, 1513-1524
- (2732) SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G. (2016): Extrinsic calibration of a multi-Kinect camera scanning passage for measuring functional traits in dairy cows. *Biosystems Engineering*, 151, 409-424
- (2733) SANDBERG, L., KRATTENMACHER, N., GÖRS, S., KUHLA, B., TETENS, J., METGES, C. C., THALLER, G. (2016): Use of archaeol as a proxy for methane emission in dairy cattle. 67th EAAP Tagung Belfast, Book of Abstracts No. 22, 331
- (2734) SCHEFFLER, K., STAMER E., TRAUlsen I., KRIETER J. (2016): Relationship between behavioural tests and agonistic interactions at different age levels in pigs. *Applied Animal Behaviour Science* 177, 19-24
- (2735) SCHEFFLER, K., STAMER, E., TRAUlsen, I., KRIETER, J. (2016): Estimation of genetic parameters for agonistic behaviour of pigs at different ages. *Journal of Agricultural Science*, 154 (4), 732-741
- (2736) SEGELKE, D., TAEUBERT, H., REINHARDT, F., THALLER, G. (2016): Considering genetic characteristics in German Holstein breeding programs. *Journal of Dairy Science*, 99 (1), 458-467
- (2737) TIELMANN, M., SCHULZ, C., MEYER, S. (2016): Self-grading of larval pike-perch (*Sander lucioperca*), triggered by positive phototaxis. *Aquacultural Engineering* (2016), 72-73, 13-19
- (2738) TRAUlsen, I., BREITENBERGER, S., AUER, W., STAMER, E., MÜLLER, K., KRIETER J. (2016): Automatic detection of lameness in gestating group-housed sows using positioning and acceleration measurements. *Animal*, 16, 970-977
- (2739) TRAUlsen, I., BRÜNGER, J., KARDEL, M., BURFEIND, O., KRIETER J. (2016): Automatic image analysis to predict the onset of farrowing in sows. 67th EAAP Annual Meeting Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016, Book of Abstracts No. 22, 623
- (2740) VEERKAMP, R.F., MIGLIOR, F., WILSON, A., BUTTY, A., RICHARDSON, C., PRYCE, J.E., GREDLER, B., GARNSWORTHY, P.C., FINOCCHIARO, R., LASSEN, J., BENOIT, R., RENAND, G., DE HAAS, Y., THALLER, G. (2016): ICAR Working Group on Feed & Gas - Overview of WG Scope and Survey, Abstract, ICAR-Meeting, 24.-28. Oktober 2016, Puerto Varas (Chile)
- (2741) VEIT, C., TRAUlsen, I., HASLER, M., TÖLLE, K.-H., BURFEIND, O., BEILAGE, E.G., KRIETER, J. (2016): Influence of raw material on the occurrence of tail-biting in undocked pigs. *Livestock Science* 191, 125-131
- (2742) VEIT, C., GROSSE BEILAGE, E., KRIETER, J. (2016): Literaturübersicht zur Verhaltensstörung „Schwanzbeißen“ beim Schwein. *Der Praktische Tierarzt*, 97. Jahrg., 03/16, 232 - 241

- (2743) VON DANWITZ, A., VAN BUSSEL, C.G.J., KLATT, S.F., SCHULZ, C. (2016): Dietary phytase supplementation in rapeseed protein based diets influences growth performance, digestibility and nutrient utilisation in turbot (*Psetta maxima* L.). *Aquaculture*, 450, 405-411
- (2744) WINKELBACH, A., WUERTZ, S., SCHADE, R., WITKOWSKI, P.T., STEIBLI, A., MEYER, S., SCHÄFER, F., SCHULZ, C. (2016): Effects of oral passive immunization against somatostatin-14 on growth performance, body composition and IgY delivery in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and common carp (*Cyprinus carpio*), *Aquaculture Nutrition*, doi: 10.1111/anu.12404.
- (2745) ZEYTIN, S., SCHULZ, C., UEBERSCHAER, B. (2016): Diurnal patterns of tryptic enzyme activity under different feeding regimes in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) larvae. *Aquaculture* 457, 85-90

4. Fachzeitschriften und sonstige Veröffentlichungen

- (2746) BLAJ, I., TETENS, J., PREUSS, S., WELLMANN, R., BENNEWITZ, J., THALLER, G. (2016): Genome-wide association studies for production traits in pooled pig F2 designs. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2747) CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2016): Verlässliche tiergestützte Indikatoren für die betriebliche Eigenkontrolle, 10. Schweine-Workshop, 16. u. 17.02.2016, Uelzen
- (2748) DREWS, J., CZYCHOLL, I., JUNGE, W., KRIETER, J. (2016): Identifizierung von Schlüsselindikatoren zur Effizienzbewertung in der Milchviehhaltung mittels Strukturgleichungsmo-
dellen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2749) GRIMBERG-HENRICI, C.G.E., CZYCHOLL, I., BURFEIND, O., KRIETER J. (2016): Untersuchungen zur Aussagekraft maternalen Verhaltenstests bei Sauen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2750) HARDER, I., KRATTENMACHER, N., STAMER, E., TETENS, J., THALLER, G. (2016): Etablierung einer nationalen Lernstichprobe für das Merkmal Futteraufnahme bei der Milchkuh. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2751) JUNGE, W. (2016): Kampf den Methan Rülpsern: Die Suche nach der idealen Kuh, 20.02.2016, Lübecker Nachrichten, Nr. 11
- (2752) KALM, E. (2016): Neue Herausforderungen Zucht und Produktion, 10. Schweine-Workshop, Bauernblatt v. 12.03.2016
- (2753) LINK, Y., SALAU, J., BÜTTNER, K., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2016): Identifikation von Klassifikatoren zur Lahmheitserkennung beim Milchvieh basierend auf Beschleunigungsdaten. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2754) NAYA, A., TRAULSEN I., KRIETER J. (2016): Hat ein erhöhter Rohfasergehalt in der Ferkelration einen Einfluss auf das Schwanzbeißen beim Absatzferkel? Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2755) SANDBERG, L.-M., KRATTENMACHER, N., STAMER, E., TETENS, J., GÖRS, S., KUHLA, B., METGES, C.C., THALLER, G. (2016): Untersuchungen zum fäkalen Archaeolgehalt bei Milchrindern in unterschiedlichen Produktionsstadien. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2756) SCHÄLER, J., THALLER, G., HINRICHS, D. (2016): SWOT-AHP Analyse – Anwendung strategischer Entscheidungsmodelle im Kontext des Populationsmanagements bedrohter tier-

genetischer Ressourcen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover

- (2757) SCHALLENBERGER, E. (2016): Die große Angst um Haus und Hof, KN, 19. Mai 2016, 7
- (2758) SCHMID, M., WELLMANN, R., PREUSS, S., STRATZ, P., TETENS, J., THALLER, G., BENNEWITZ, J. (2016): Genomweite Assoziationskartierungen in multiplen porcinen F2-Kreuzungen mit Bayes-Modellen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2759) SCHNIPKOWEIT, N. (2016): 2. Landwirte-Akademie an der Kieler Universität - Kälber sind die Stars von morgen. Bauernblatt, 2. April 2016, 22f
- (2760) SCHNIPKOWEIT, N. (2016): Wie viel Protein braucht die Milchkuh wirklich? Bauernblatt, 14. Mai 2016, 43
- (2761) SCHRADER, L., CZYCHOLL, I., KRIETER, J., LEEB, C., ZAPF, R., ZIRON, M. (2016) KTBL-Sonderveröffentlichung: Tierschutzindikatoren: Leitfaden für die Praxis – Schwein. Herausgeber: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt, ISBN: 978-3-945088-27-2
- (2762) STEINBERG, K., ZIMMERMANN, J., STILLER, K., MEYER, S., SCHULZ, C. (2016): The Effect of Carbon Dioxide on Metabolism and Growth in Adult Pikeperch (*Sander lucioperca*) Aquaculture Europe 2016, Edinburgh, Scotland. pp. 974-975
- (2763) STEINBERG, K., ZIMMERMANN, J., STILLER, K., MEYER, S., SCHULZ, C. (2016): The Effect of Carbon Dioxide on Metabolism and Growth in Adult Pikeperch (*Sander lucioperca*) 11th International Conference on Recirculating Aquaculture 2016, Roanoke, USA. pp. 96-98
- (2764) THALLER, G., (2016): Neue Phänotypen in der Tierzucht. 26. Hülsenberger Gespräche, Hamburg 07.-08. Juni 2016
- (2765) THALLER, G. (2016): Fruchtbarkeitsmanagement: Züchterische Maßnahmen zur Verbesserung der Fruchtbarkeit, Nr. 1 02/16, KOMPAKT VET, 8. Leipziger Tierärztekongress 2016
- (2766) UEBERSCHAER, B. (2016): Taste for Tots. Hatchery Feed Guide & Year Book 2016, Edition: 2016, Publisher: Aquafeed.com LLC., pp.4
- (2767) VEIT, C., BÜTTNER, K., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2016): Einfluss des Absatzmanagements auf das Auftreten von Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht. REKASAN-Journal, 23. Jahrg., Heft 45/46, 115-118
- (2768) WILL, M., BÜTTNER, K., KAUFHOLZ, T., MÜLLER-GRAF, C., SELHORST, T., KRIETER J. (2016): Analyse von Kontaktstrukturen bei Sauen in der Gruppenhaltung mit Hilfe eines Echtzeit-Lokalisierungssystems. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- (2769) WILL, M., BÜTTNER, K., KAUFHOLZ, T., MÜLLER-GRAF, C., SELHORST, T., KRIETER J. (2016): Analyse von Kontaktstrukturen bei Sauen in der Gruppenhaltung. DACH Epidemiologietagung 2016

5. Buchkapitel

STEFFEN, H., GAULY, M., KRIETER, J. (2016): Nutztierhaltung und -hygiene (Grundwissen Bachelor, Band 2801), 2. Auflage 10. Oktober 2016, Verlag UTB GmbH, ISBN-13: 978-3825243692

6. Vorträge

- ADDO, S., SCHÄLER, J., HINRICHS, D., THALLER, G. (2016): European Innovation Partnership-Animal Genetic Resources. SAVE Workshop, 15th – 17th September 2016, Metlika, Slovenia
- BLAJ, I., TETENS, J., PREUSS, S., WELLMANN, R., BENNEWITZ, J., THALLER, G. (2016): Genome-wide association studies for production traits in pooled pig F2 designs. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- BLAJ, I., TETENS, J., STRATZ, P., PREUSS, S., WELLMANN, R., BENNEWITZ, J., THALLER, G. (2016): Approaches for genome-wide association studies in a joint F2 design. Projektgruppe „Genetisch-Statistische Methoden“ der DGfZ in Werder/Havel, 4-6 Oktober 2016
- BOSTOCK, J., UEBERSCHÄR, B., SEIXAX, S. (2016): Proposal for the establishment of an EAS thematic group for aquaculture education, training and knowledge exchange. AQUACULTURE EUROPE 2016, September 2016, Edinburgh, Scotland
- BÜTTNER, K., KRIETER, J. (2016): Impact of information load on the centrality parameters of a pig trade network in Northern Germany. In: 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016
- CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2016): Verlässliche tiergestützte Indikatoren für die betriebliche Eigenkontrolle, 10. Schweine-Workshop, 16. u. 17.02.2016, Uelzen
- CZYCHOLL, I., KRIETER, J. (2016): Indikatoren zur Bewertung der Tiergerechtigkeit für die betriebliche Eigenkontrolle beim Schwein, 66. Öffentliche Hochschultagung, Kiel
- DREWS, J., CZYCHOLL, I., JUNGE, W., KRIETER, J. (2016): Identifizierung von Schlüsselindikatoren zur Effizienzbewertung in der Milchviehhaltung mittels Strukturgleichungsmodellen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- FITWI, B.S., SCHULZ, C. (2016): Focus Aquaculture - Innovations for sustainable aquaculture, Kiel Marine Science, Annual Assembly, 02.-03.06.2016, Kiel
- GRIMM, C. (2016): Einfluss sekundärer Pflanzeninhaltsstoffe auf das Fettsäuremuster und die endogene Fettsäuresynthese der Regenbogenforelle, 7. Büsumer Fischtag, 09.06.2016, Büsum
- HARDER, I., KRATTENMACHER, N., STAMER, E., TETENS, J., THALLER, G. (2016): Etablierung einer nationalen Lernstichprobe für das Merkmal Futteraufnahme bei der Milchkuh. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- HONECK, A., CZYCHOLL, I., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2016): Influence of animal: Feeding place ratio and the immunological state on tail biting in growing pigs. Training school 'Damagin behaviour in pigs and poultry' der COST Action, 07. - 09.11.2016 in Belgrade, Serbien
- JUNGE, W. (2016): Tierwohl, GVO-Freiheit, Weidehaltung – wie sieht die Milchproduktion in Zukunft aus?, 8.02.2016, Selent, Verein der Holsteinzüchter im Kreis Plön.
- JUNGE, W. (2016): Vom Sensor im Stall zum Facebook für Milchkuhe. 7. Agrarwissenschaftliches Symposium, 22. September 2016, Hans Eisenmann-Zentrum, Freising
- JUNGE, W. (2016): Aktuelle Forschungsarbeiten auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm. Rindertag der VLF Bad Segeberg und Kaltenkirchen gemeinsam mit dem VRS Segeberg am 08.11.2016 in Bad Bramstedt und auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm
- KLINGEL, S., ADDO S., DUCHATEAU U., POGGENSEE K. (2016): Population Management. EIP-AGRI Workshop, 20th – 21st April 2016, Veneto, Italy

- KRIETER, J. (2016): Lösungsansätze für den Kupierverzicht – Wie weit ist die Wissenschaft? 12.01.2016, Espelkamp, 13.01.2016, Uedem-Keppeln, 14.01.2016 Ascheberg, Landwirtschaftskammer NRW, GFS
- KRIETER, J. (2016): Aktueller Stand der Wissenschaft zum Thema zum Schwanzbeißen. Seminar Tierschutzkompetenzzentrum, Fibl, Kronsgaard, 25.01.2016
- KRIETER, J. (2016): Vorstellung erster Ergebnisse zur Analyse des Schlachthofbefundes, Vortrag in Dortmund, 15.03.2016, Informationsveranstaltung des VDF
- KRIETER, J. (2016): Lässt sich Tierwohl messen? Vortrag in Rendsburg, 14.04.2016, Bauernverband SH
- KRIETER, J. (2016): Aktuelle Ergebnisse und Vorstellung des online-Leitfadens. MELUR, Kiel, 18.10.2016
- KRIETER, J. (2016): Einfluss verschiedener Abferkel- und Aufzuchtssysteme auf Tierwohl, Tiergesundheit und Wirtschaftlichkeit in der Schweinehaltung – ein interdisziplinärer Ansatz (Inno-Pig). Innovationstage Bonn, 25.10.2016
- KRIETER, J. (2016): Ein Tool zur Bewertung der Tiergerechtigkeit mit der Multi-Criteria-Analyse (AniFair). Innovationstage Bonn, 26.10.2016
- LINK, Y., SALAU, J., BÜTTNER, K., KARSTEN, S., KRIETER, J. (2016): Identifikation von Klassifikatoren zur Lahmheitserkennung beim Milchvieh basierend auf Beschleunigungsdaten. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- NAYA, A., TRAULSEN I., KRIETER J. (2016): Hat ein erhöhter Rohfasergehalt in der Ferkelration einen Einfluss auf das Schwanzbeißen beim Absatzferkel? Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- NAYA, A. F., VEIT, C., TRAULSEN I., BURFEIND, O., KRIETER J. (2016): Is tail biting in growing pigs reduced by a prolonged suckling period? 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016. Book of Abstracts No. 22, 399
- NAYA, A., VEIT, C., TRAULSEN, I., BURFEIND, O., KRIETER, J. (2016): Kann eine verlängerte Säugedauer das Schwanzbeißen in der Ferkelaufzucht verringern? Beraterfortbildung auf dem LVZ Futterkamp am 26.06.16
- NAYA, A., VEIT, C., BURFEIND, O., KRIETER, J.(2016): Lösungsansätze für den Kupierverzicht - Wie weit ist die Wissenschaft? Schweinetag Süd am 11.02.16
- SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G. (2016): A multi-Kinect-system for monitoring and measuring functional traits in dairy cows. PRECISION DAIRY FARMING 2016, Leeuwarden, Holland, am 23. Juni 2016
- SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G. (2016): A multi-Kinect-system for monitoring and measuring functional traits in dairy cows. 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016
- SAMUEL-FITWI, B., SCHULZ, C. (2016): Sustainability assessment tools to support of aquaculture development. CLIVAR Open Science Conference 18-25 September, 2016, Qingdao, China
- SAMUEL-FITWI, B. (2016): Ökobilanz: Wie und Warum? Fisch-International Messe, 14-16 Februar, 2016, Bremen

- SAMUEL-FITWI, B. (2016): „Garnelen vom Hof?!“ – Kontrollierte Erzeugung von Garnelen in geschlossenen Kreislaufanlagen. 27. Januar 2016, Grevesmühlen
- SANDBERG, L.-M., KRATTENMACHER, N., STAMER, E., TETENS, J., GÖRS, S., KUHLA, B., METGES, C.C., THALLER, G. (2016): Untersuchungen zum fäkalen Archaeolgehalt bei Milchrindern in unterschiedlichen Produktionsstadien. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- SCHÄLER, J., THALLER, G., HINRICHS, D. (2016): SWOT-AHP Analyse – Anwendung strategischer Entscheidungsmodelle im Kontext des Populationsmanagements bedrohter tiergenetischer Ressourcen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- SCHMID, M., WELLMANN, R., PREUSS, S., STRATZ, P., TETENS, J., THALLER, G., BENNEWITZ, J. (2016): Genomweite Assoziationskartierungen in multiplen porcinen F2-Kreuzungen mit Bayes-Modellen. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover
- SCHULZ, C. (2016): Wechselwirkungen der spezifischen Haltungsumwelt in Kreislaufanlagen auf Leistungsparameter von Fischen, 66. Öffentliche Hochschultagung 2016, AEF der CAU, 04.02.2016, Kiel
- SCHULZ, C. (2016): Aquaculture, Potentials and challenges, International European Forum for System Dynamics and Innovation in Food Networks, IGLS-Forum, 15.-19.02.2016, Innsbruck, Austria
- SCHULZ, C. (2016): Potentiale aus der Aquakultur, Workshop Meer Energie, Agrar- und ernährungswissenschaftliche Fakultät, CAU Kiel, 07.10.2016
- SCHULZ, C. (2016): Herausforderungen einer umweltgerechten Aquakultur, Max-Rubner-Institut-Kolloquium, 23.11.2016, Kiel
- SEIBEL, H. (2016): Neue Wege in der Stressdiagnostik bei Fischen, 7. Büsumer Fischtag, 09.06.2016, Büsum
- SEIBEL, H. (2016): Tierwohlaspekte in der Forellenhaltung. EUROTIER, 18.11.2016, Hannover
- STEINBERG, K., ZIMMERMANN, J., STILLER, K., MEYER, S., SCHULZ, C. (2016): The Effect of Carbon Dioxide on Metabolism and Growth in Adult Pikeperch (*Sander lucioperca*). International Conference on Recirculating Aquaculture (ICRA), 19.-20.08.2016 Roanoke, USA
- STEINBERG, K., ZIMMERMANN, J., STILLER, K., MEYER, S., SCHULZ, C. (2016): The Effect of Carbon Dioxide on Metabolism and Growth in Adult Pikeperch (*Sander lucioperca*). Workshop “European Percid Fish Culture” (EPFC), Aquaculture Europe 2016, 20. – 23.09.2016 Edinburgh, Scotland
- THALLER, G., (2016): Neue Phänotypen in der Tierzucht. 26. Hülsenberger Gespräche, Hamburg 07.-08. Juni 2016
- TORNO, J. (2016): Möglichkeiten zum optimierten Nitratabbau in einem Moving-bed-Denitrifikationsreaktor, 7. Büsumer Fischtag, 09.06.2016, Büsum
- UEBERSCHÄR, B. (2016): Fit mit Fisch" - Was gibt es Neues aus dem Fischladen? Vortragsreihe Naturwissenschaftlicher Verein Schleswig-Holstein, 2. März 2016
- UEBERSCHÄR, B., BOSTOCK, J., MOULTON, M., LEKANG, O.I., MESSINA, M., SEIXAS, S., PIRHONEN, J., DOVE, C. (2016): Digital Tools in Aquatic Sciences Education. AQUACULTURE EUROPE 2016, September 2016, Edinburgh, Scotland

WILL, M., BÜTTNER, K., KAUFHOLZ, T., MÜLLER-GRAF, C., SELHORST, T., KRIETER J. (2016): Analyse von Kontaktstrukturen bei Sauen in der Gruppenhaltung mit Hilfe eines Echtzeit-Lokalisierungssystems. Jahrestagung der DGfZ und GfT am 20./21. September 2016 in Hannover

7. Poster

BÜTTNER, K., SALAU, J., KRIETER, J. (2016): Further development of temporal parameters for directed networks. In: 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016

LINK, Y., SALAU, J., KARSTEN, S., KRIETER J. (2016): Classifiers based on 3D-head acceleration data used for lameness detection. In: 67th EAAP Annual Meeting, Belfast, UK, 29.08.-02.09.2016

SALAU, J., HAAS, J. H., JUNGE, W., THALLER, G (2016): Ein multi-Kinect Kuhscanner zur objektiven Exterieurbeurteilung bei Milchkühen. EuroTier Hannover 2016

SANDBERG, L., KRATTENMACHER, N., GÖRS, S., KUHLA, B., TETENS, J., METGES, C. C., THALLER, G. (2016): Use of archaeol as a proxy for methane emission in dairy cattle. 67th EAAP Tagung, 28.09.-2.10.2016 in Belfast

SANDBERG, L., KRATTENMACHER, N., THALLER, G. (2016): Archaeol - a potential biomarker for methane mitigation in dairy cattle? EUROTIER. 15.-18.11.2016 in Hannover

SCHÄLER, J., ADDO, S., HINRICHS, D., KRÜGER, B., HARTL, G.B., THALLER, G. (2016): Tiergenetische Ressourcen, Operationelle Gruppe (OG), Populationsmanagement lokal bedrohter Nutztierassen in Schleswig-Holstein. NORLA, 01.09.-04.09.2016, Rendsburg

SCHÄLER, J., ADDO, S., HINRICHS, D., KRÜGER, B., HARTL, G.B., THALLER, G. (2016): Tiergenetische Ressourcen, Operationelle Gruppe (OG), Populationsmanagement lokal bedrohter Nutztierassen in Schleswig-Holstein. Viele Themen, viele Fragen – Bundesweiter Workshop für Operationelle Gruppen und IDL, 22.11. – 23.11.2016, Bonn Bad-Godesberg

SCHÄLER, J., ADDO, S., HINRICHS, D., KRÜGER, B., HARTL, G.B., THALLER, G. (2016): Tiergenetische Ressourcen, Operationelle Gruppe (OG), Populationsmanagement lokal bedrohter Nutztierassen in Schleswig-Holstein. EUROTIER, 15.11.-18.11.2016, Hannover

SCHNIPKOWEIT, N., THALLER, G., JUNGE, W. (2016): OG Milch - Futter & Fütterung - Nachhaltige N-effiziente Fütterung ohne Gentechnik auf Milchviehbetrieben in Schleswig-Holstein. 3. EIP-Forum, 02. September 2016, Rendsburg

WILL, M., BÜTTNER, K., KAUFHOLZ, T., MÜLLER-GRAF, C., SELHORST, T., KRIETER J. (2016): Analyse von Kontaktstrukturen bei Sauen in der Gruppenhaltung. DACH Epidemiologietagung 2016

WILL, M., BÜTTNER, K., KAUFHOLZ, T., MÜLLER-GRAF, C., SELHORST, T., KRIETER J. (2016): Analyse von Kontaktstrukturen bei Sauen in der Gruppenhaltung. EuroTier Hannover 2016

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 Tierschutz und Tierhaltung, Celle

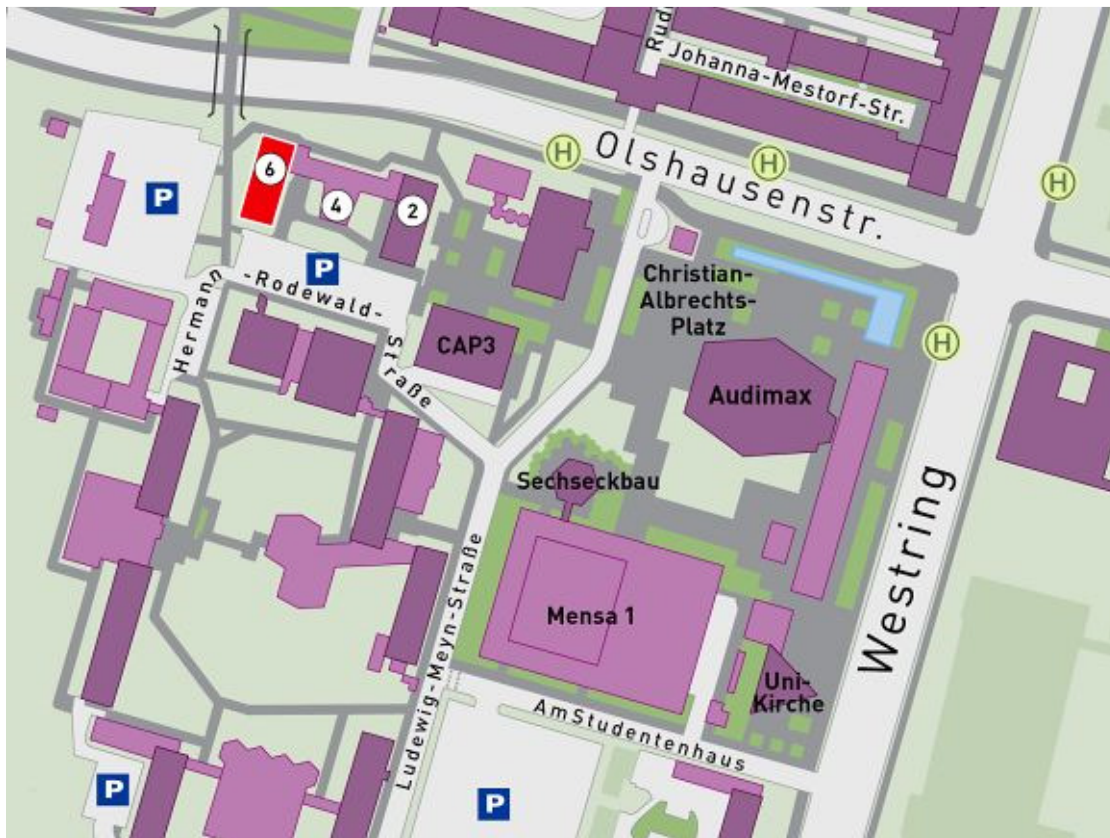
Institut für Tierzucht der Ludwig-Maximilians-Universität, München

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
Landeskontrollverband 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
QS – Qualität und Sicherheit GmbH, Bonn
Rinderproduktion Brandenburg (RBB), Werder
RinderAllianz 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>