

# Forschungsdokumentation 2019

## Übersicht der Forschungsaktivitäten

Impressum:

Herausgeber:

HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Landwirtschaft

Raumberg 38, 8952 Irdning-Donnersbachtal

[www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at)

Druck, Verlag und © 2020

ISSN: 1818-7722

Irdning-Donnersbachtal, 2020

## Inhalt

Übersicht – Statistik .....	5
Forschungsdokumentation HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019.....	6
Veröffentlichungen .....	6
Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien .....	30
Vorträge .....	31
Poster (inkl. Posterpräsentation).....	70
Forschungsberichte.....	73
Anträge Forschungsprojekte .....	75
Expertentätigkeiten .....	77
Lehre: Universität und sonstige.....	79
Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister).....	86
Organisatorische Tätigkeiten .....	90
Teilnahme in Fachgruppen.....	93
Exkursionsführungen .....	97

## Vorwort

Das abgelaufene Jahr hat einmal mehr bestätigt, welche dramatische Auswirkungen mit dem Klimawandel weltweit verbunden sind. Mit vielen öffentlichkeitswirksamen Aktivitäten, wie z.B. "friday for future" wird daher versucht, das Bewusstsein der Öffentlichkeit in diese Richtung zu schärfen, um die zuständigen Entscheidungsträger, wie auch jeden Einzelnen zu entsprechendem Handeln zu motivieren.

Die Landwirtschaft ist davon in besonderer Weise betroffen. Auf der einen Seite kommt es zu gravierenden Ernteeinbußen, bis hin zu Erntetotalausfällen, während auf der anderen Seite die Landwirtschaft durch die Emission von klimarelevanten Gasen in die Verursacherrolle gerückt wird.

Dass unter den gegebenen Umständen der Wissenschaft und Forschung eine ganz besondere Verantwortung zukommt, ist selbstredend. Für uns als Haus Raumberg-Gumpenstein war es immer selbstverständlich und ein Auftrag, mit den Forschungsprojekten der Zeit voraus zu sein, um der Landwirtschaft und den Entscheidungsträgern im Bedarfs- und Anlassfall entsprechende Ergebnisse und praktikable Alternativen zur Verfügung zu stellen. Alle Experten und Zukunftsforscher bestätigen, dass neben der medizinischen Forschung die Agrarforschung künftig eine Schlüsselrolle einnehmen wird. Ein Grund dafür ist, dass der Bedarf an Lebensmitteln sowie an biobasierten Rohstoffen für eine stofflich, industrielle und energetische Nutzung weiter massiv ansteigen wird. Einen Einfluss auf die Agrarproduktion haben dabei nicht nur Temperaturanstieg, abnehmende Wasserverfügbarkeit und zunehmende Wetterextreme, sondern auch eine veränderte Ausbreitung von Krankheiten und Schädlingen. Diese Folgen können je nach Region und Kulturpflanzen sehr unterschiedlich ausfallen.

Mit dem Jahresbericht 2019 soll der interessierten Leserschaft wieder ein Über- bzw. Einblick über die im abgelaufenen Jahr neu begonnenen sowie abgelaufenen Forschungsprojekte geliefert werden. Dabei zeigt sich, dass viele, für die Landwirtschaft sehr wichtige Projekte, erfolgreich abgeschlossen werden konnten. Von diesen Ergebnissen profitieren natürlich vorrangig unsere Bäuerinnen und Bauern, aber selbstverständlich auch die angesprochenen Multiplikatoren, wie die Gesellschaft insgesamt.

Eine Voraussetzung für ganzheitliche Forschungsansätze interdisziplinärer Projekte ist die Kooperation mit Partnerorganisationen, Universitäten, Interessensvertretungen, Firmen und vor allem mit der landwirtschaftlichen Praxis. Es ist uns ein großes Anliegen, das generierte Wissen auf kurzem Wege dorthin zu bringen, wo es gebraucht wird und auch rasch zur Umsetzung kommt. Raumberg-Gumpenstein hat die Schlüsselfunktion für diesen Wissenstransfer mit der Organisation von Tagungen, Workshops und Seminaren neuerlich eindrucksvoll unter Beweis gestellt. Zahlreiche Vorträge und Publikationen in wissenschaftlichen Journalen und Fachzeitschriften unterstützen und verstärken diese Aktivitäten. Das vorrangige Ziel all dieser Aktivitäten besteht darin, Strategien, neue Wege und Empfehlungen zur Absicherung der bäuerlichen heimischen Landwirtschaft mit einer flächendeckenden Bewirtschaftung heraus zu arbeiten, sowie

zukunftssträchtige Varianten für den Ländlichen Raum zu finden. Thematisch mit den Forschungsprojekten am Puls der Zeit zu sein, bedeutet Veränderungen als Herausforderung und Chance anzunehmen. Es ist zu beobachten, dass nahezu alle Forschungsvorhaben mit landwirtschaftlichen Fragestellungen immer mehr an gesellschaftlicher Relevanz gewinnen. Als ein Haus mit Lehre, Forschung und Beratung konnte die vorhandene Struktur mit den beispielhaften Ressourcen zur Nutzung der Synergien wieder bestmöglich genutzt werden. Von sich den daraus ergebenden Möglichkeiten profitieren unsere Kunden, vor allem aber auch unsere Schülerinnen und Schüler. Der umfangreiche Forschungsbericht ist die Summe der Einzelleistungen aller KollegInnen unseres Hauses. Wir bedanken uns für die Bereitschaft, sich wieder weit über das geforderte Maß hinaus zum Wohle der Landwirtschaft zu engagieren.

Dr. Anton Hausleitner  
Direktor

Dr. Johann Gasteiner  
Leiter für Forschung und Innovation

# Übersicht – Statistik

Publikationstyp (Anzahl)	2015	2016	2017	2018	2019
Veröffentlichungen	283	271	282	316	355
Vorträge	492	438	514	509	558
Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien	10	8	2	5	7
Poster (inkl. Posterpräsentation)	80	53	31	41	43
Forschungsberichte	36	36	21	40	27
Anträge Forschungsprojekte	33	34	27	39	31
Expertentätigkeiten	21	19	14	25	37
Expertisen und Review-Tätigkeiten (vertraulich)	117	110	93	93	116
Lehre: Universität und sonstige	118	116	106	120	140
Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)	49	49	65	69	58
Organisatorische Tätigkeiten	54	47	61	72	78
Teilnahme in Fachgruppen	102	103	91	128	116
Exkursionen	283	180	193	288	256
<b>Gesamt</b>	<b>1678</b>	<b>1464</b>	<b>1500</b>	<b>1745</b>	<b>1822</b>

# Forschungsdokumentation HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019



Mit Strg und Klick auf das PDF – Symbol neben einem Zitat wird die dazugehörige Datei von der Website des HBLFA Raumberg-Gumpenstein (<http://www.raumberg-gumpenstein.at>) geöffnet!

## Veröffentlichungen






- Adler, A., Resch, R.,** 2019: Wallemia sebi - ein wichtiger Verderbsanzeiger im Heu. 74. ALVA-Tagung zum Thema Weinbau und Klima, Klosterneuburg, 27.-28. Mai 2019.
- Baumgartner, J., Heidinger, B., Maschat, K.,** 2019: Temporary instead of permanent crating of lactating sows: an acceptable compromise between animal welfare and economy? European Veterinary Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare, Eindhoven.
- Bernholt, H., Biro, B., Brugger, K., Depisch, A., Drexler, D., Hein, W., Jung, T., Lammer, P., Lerch, F., Lengauer, D., Palme, W., Papp, O., Paukner, C., Schneeberger, D., Waltner, B.,** 2019: Biogemüsefibel 2019: Infos aus Praxis, Beratung und Forschung rund um den Biogemüse- und Kartoffelbau. LFI (Hrsg.).
- Blaschka, A., Graiss, W., Kirchmaier, L.,** 2019: Landwirtschaftliches Kulturerbe in Österreich. Land und Raum 1/2019. Vierteljährliche Zeitschrift zur Verbreitung guter Ideen im ländlichen Raum.
- Bogdanovic, I., Canarini, A., Seneca, J., Simon, E., Pötsch, E., Bahn, M., Wanek, W., Kaiser, C., Richter, A.,** 2019: The effects of climate change on microbial community composition of a montane grassland. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-13565.
- Bohner, A.,** 2019: Artenvielfalt auf Almen bewahren. Kärntner Bauer, 14. Juni 2019.
- Bohner, A.,** 2019: Warum kommen auf den Almen so viele verschiedene Pflanzen vor? Der Alm- und Bergbauer 8-9/2019.
- Bohner, A.,** 2019: Das Zusammenspiel von Bodenleben, Lebensraum und Nährstoffkreisläufen im Grünland. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2019, 7-10.
- Bohner, A.,** 2019: Almen - Hotspots der Biodiversität. Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien Beiträge der HBLFA Raumberg-Gumpenstein.




- Bohner, A.**, 2019: Können Grünlandböden einen Beitrag zum Klimaschutz leisten? Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien. Beiträge der HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Bohner, A.**, 2019: Gundermann bekämpfen. Schafe und Ziegen.
- Bohner, A.**, 2019: Der Boden im Bio-Grünland. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft.
- Bohner, A., Bodner, G., Strauss, P.**, 2019: Bodenverdichtung - ein unterschätztes Problem. Landwirt 18, 32-34.
- Bohner, A., Karrer, J., Walcher, R., Brandl, D., Michel, K., Arnberger, A., Frank, T., Zaller, J.**, 2019: Ecological responses of semi-natural grasslands to abandonment: case studies in three mountain regions in the Eastern Alps. Folia Geobotanica 51, 1-15.
- Bohner, A., Starz, W., Angeringer, W., Edler, V., Steinwidder, A.**, 2019: Grünlandböden - Bodenleben aktivieren und Qualität erhalten. Teil 2: Lebensraum. ÖAG-Info 3/2019. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG) Irnding, 16 Seiten.
- Bohner, A., Starz, W., Angeringer, W., Edler, V., Steinwidder, A.**, 2019: Aktivieren Sie das Leben unter der Grasnarbe. top agrar Österreich, 5/2019, 28-30.
- Bohner, A., Starz, W., Angeringer, W., Edler, V., Steinwidder, A.**, 2019: Grünlandboden - Bodenleben aktivieren und Qualität erhalten. Teil 1: Bodenorganismen. ÖAG-Info 2/2019. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG) Irnding, 12 Seiten.
- Bohner, A., Starz, W., Angeringer, W., Edler, V., Steinwidder, A.**, 2019: So fördern Sie Organismen im Boden. Landwirt Bio 3/2019, 24-25.
- Buchgraber, K.**, 2019: Hitzeperioden und Engerlinge führen zu massivem Ertragsausfall. Der Landwirt, Newsletter.
- Buchgraber, K.**, 2019: Landwirtschaft und Tourismus in Eintracht? Der Ennstaler, 35, 22.
- Buchgraber, K.**, 2019: Windhalm im Grünland. Der Landwirt, 18, 37.
- Buchgraber, K.**, 2019: Den Boden unter der Lupe. Schafe.
- Buchgraber, K.**, 2019: 25 Jahre Wintertagung in Aigen/Ennstal - Wichtige Impulse aus der Forschung für die Praxis. 25. Österreichische Wintertagung 2019, 1 - 2.
- Buchgraber, K.**, 2019: Das Futter für unsere Tiere ist knapp. Der Landwirt, 17, 26-27.
- Buchgraber, K.**, 2019: 25 Jahre Österreichische Jägertagung. Tagungsband Österreichische Jägertagung 2019, 81 - 84.









- Buchgraber, K.**, 2019: Wiesen und Weiden - es wartet viel Arbeit auf die Grünlandbauern. Rind gewinnt, 03/19, 4-5.
- Buchgraber, K., Greil, F.**, 2019: Auslaufmodell Alm? top agrar Österreich, 9/2019, 34-37.
- Canarini, A., Cantwell-Jones, A., Seneca, J., Dietrich, M., Simon, E., Jecmenica, M., Meeran, K., Ingrisch, J., Reinthaler, D., Müller, L., Pötsch, E., Bahn, M., Piepho, H., Wanek, W., Richter, A.**, 2019: Effects of climate change on plant carbon allocation to the soil microbial community. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-9217-1.
- Deltedesco, E., Keiblinger, K., Naynar, M., Piepho, H., Gorfer, M., Herndl, M., Bahn, M., Pötsch, E., Zechmeister-Boltenstern, S.**, 2019: Trace gas fluxes from managed grassland soil subject to multifactorial climate change manipulation. Applied Soil Ecology, 137, 1-11.
- Deltedesco, E., Keiblinger, K., Naynar, M., Piepho, H., Gorfer, M., Pötsch, E., Zechmeister-Boltenstern, S.**, 2019: Einfluss des Klimawandels auf Stickstoffflüsse im Grünlandökosystem. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", 19-22.
- Ecker, E., Zechmeister-Boltenstern, S., Diaz-Pines, E., Berger, T., Pötsch, E.**, 2019: Spurengas-Emissionen von Grünland- und Waldböden nach Dürre und Wiederbefeuchtung. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", 29-30.
- Fahringer, A., Diaz-Pines, E., Deltedesco, E., Keiblinger, K., Reinthaler, D., Pötsch, E., Zechmeister-Boltenstern, S.**, 2019: Kombinierte Effekte erhöhter CO<sub>2</sub>- und Temperaturlevel auf N<sub>2</sub>O- und CH<sub>4</sub>-Konzentrationen und -flüsse während einer künstlichen Dürreperiode. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", 31-34.
- Fasching, C., Gasteiner, J.**, 2019: Eine Alternative zur visuellen Brunsterkennung. TGD-Sonderschrift.
- Fernandez-Delgado, M., Kurzemann, F., Plieger, U., Resch, R., Pötsch, E., Insam, H.**, 2019: Long-term effects of biomass ashes, composts and digestates, and their combination on soil chemical and biochemical parameters, plant yield and soil microbiome. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-8190.
- Finotti, E.**, 2019: Kompetenz- und praxisorientiertes Lehren und Lernen mit dem Betriebsmanagement-Tool FarmLife. Imagefilm für den Bildungskoffer im Rahmen der WT FarmEdu der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. [www.farmlife.at](http://www.farmlife.at); 6:46 min.











- Finotti, E., Guggenberger, T., Fritz, C., Herndl, M., Kandolf, M.,** 2019: Klima- und umweltfreundlich mit dem FarmLife-Tool. Klimafolgenforschung und Klima-Anpassungsstrategien, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 58-59.
- Fritz, C.,** 2019: Abluftreinigung in der Mastschweinehaltung - eine betriebswirtschaftliche Betrachtung für Österreich. Bericht Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 59–70. 
- Fritz, C.,** 2019: Vergleich der Wirtschaftlichkeit einer intensiven Mast von Stieren, Ochsen und Kalbinnen in Österreich. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 71–84.
- Fritz, C., Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftlichen Erfolg am Heubetrieb sichern. BauernZeitung Nr. 23, 6. Juni 2019.
- Fritz, T., Habib, J., Galler, H., Kropsch, M., Zentner, E., Reinthaler, F., Haas, D.,** 2019: Untersuchungen zur Qualität der Luft in Pferdestallungen. Mycoses. 2018;61 (Suppl. 1):23-40.
- Gapmaier, S., Gruber, L., Schauer, A., Royer, M.,** 2019: Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung. 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Radenci (7. bis 8. November 2019). 
- Gasteiner, J.,** 2019: Technik und Elektronik zur Überwachung des Herdenmanagements und der Tiergesundheit bei Milchkühen am Beispiel des PansenSensors. Proc. Bovinella 2019. 
- Gasteiner, J.,** 2019: Auswirkungen von Fütterungsfehlern auf die Klauengesundheit. FV Austria 4/2019. 
- Gasteiner, J.,** 2019: Fütterung und Krankheiten beim Rotwild. Tagungsband Österreichische Jägertagung 2019. 
- Gasteiner, J., Deutz, A.,** 2019: Salz gehört immer dazu. Allgäuer Bauernblatt.
- Gicquel, E., Boettcher, P., Besbes, B., Furre, S., Fernández, J., Danchin-Burge, C., Berger, B., Baumung, R., Feij'oo, J., R., J., Leroy, G.,** 2019: Impact of conservation measures on demography and genetic variability of livestock breeds. Animal, pp. 1 - 11, FAO, 2019, doi:10.1017/S1751731119002672.
- Gollner, G., Starz, W., Friedel, J.,** 2019: Crop performance, biological N fixation and pre-crop effect of pea ideotypes in an organic farming system. Nutrient Cycling in Agroecosystems, online 09.09.2019, 391–405.

- Gorfer, M., Deltedesco, E., Keiblinger, K., Piepho, H., Antonielli, L., Zechmeister-Boltenstern, S., Pötsch, E.,** 2019: Wie reagiert die Bodenmikrobiologie im Grünland auf den Klimawandel? 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 25-28.
- Graiss, W., Krautzer, B., Blaschka, A., Gaier, L.,** 2019: Conservation of regional plant genetics from semi-natural grassland (G-Zert). Fritschiana, Eurasian Grassland Conference 2019, Graz.
- Graiss, W., Weber, J., Krautzer, B.,** 2019: Neue Wege in der Begrünung von Wein- und Obstbau. Tagungsband 74. ALVA-Tagung, HBLAuBA für Wein- und Obstbau, Technikum, Klosterneuburg.
- Gruber, L., Ettle, T., Schwarz, F., Fischer, B., Pries, M., Jilg, T., Koch, C., Meyer, U., Kunz, H., Susenbeth, A., Royer, M.,** 2019: Impact of breed, sex and body mass on feed intake and energy expenditure for growth of young cattle – a meta-analysis of German and Austrian experiments. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 28 (2019), 48. 
- Gruber, L., Häusler, J., Haiger, A., Terler, G., Schauer, A.,** 2019: Vergleich verschiedener Milchkuh-Genotypen bei variierenden Kraftfutterniveaus. AVA-Haupttagung 2019, Göttingen, 27.-30.03.2019, In: Aktuell – Das Forum der Agrar- und Veterinär-Akademie, 11-16.
- Gruber, L., Kiendler, S.,** 2019: Niedriges Erstabkalbealter - niedrige Milchleistung? Fleckvieh Austria, 2019/4. 
- Gruber, L., Kiendler, S., Royer, M.,** 2019: Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung 2. Einfluss von Tränke-Intensität, Futterniveau und Erstabkalbealter auf die spätere Milchleistung und Nutzungsdauer der Kühe. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10.-11.04.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 35-51.
- Guggenberger, T.,** 2019: Backend FarmLife. Online für Masterzugänge unter [www.farmlife.at](http://www.farmlife.at).
- Guggenberger, T.,** 2019: Steirerteich Vorsorge durch Planung. Online Tool unter [www.steirerteich.at](http://www.steirerteich.at).
- Guggenberger, T., Blaschka, A., Fritz, C., Herndl, M., Terler, G.,** 2019: Bedeutende Entscheidungen auf dem Weg zur Ökoeffizienz am Bio-Milchviehbetrieb. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2019. 
- Guggenberger, T., Finotti, E., Fritz, C.,** 2019: FarmLife Tactics. Strategie- und Rollenspiel. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Eigenverlag.


- Guggenberger, T., Leeb, C., Steinwider, A., Herndl, M., Fritz, C., Buchgraber, K.,** 2019: Reine Lungau. Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit der Berglandwirtschaft. Forschungsbericht Reine Lungau B3.
- Haas, D., Binder, S., Habib, J., Galler, H., Fritz, T., Kropsch, M., Zentner, E., Reinthaler, F.,** 2019: Untersuchungen der Bioaerosole in Rinderstallungen. Mycoses. 2018;61 (Suppl. 1):3-22.
- Hagmüller, W.,** 2019: Beim Neubau beachten. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie.
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.,** 2019: Oberösterreichischer Holzbaupreis Anerkennungspreis. Oberösterreichischer Holzbaupreis 2019, S.22.
- Hagmüller, W., Schwediauer, P.,** 2019: So funktioniert die Injektionsnarkose. Landwirt BIO 4/2019.
- Hagmüller, W., Schwediauer, P.,** 2019: Bio-Sauen: Das zeichnet gute Mütter aus. Top Agrar Österreich 05/2019 S. 50-51.
- Hagmüller, W., Schwediauer, P.,** 2019: Was Ferkel wirklich wollen. Landwirt Bio 02/2019, S. 30-31.
- Heidbüchel, K., Raabe, J., Baldinger, L., Hagmüller, W., Bussemas, R.,** 2019: One Iron Injection Is Not Enough—Iron Status and Growth of Suckling Piglets on an Organic Farm. Animals.
- Heidinger, B.,** 2019: Temporäre Fixierung von Sauen in Abferkelbuchten – Analyse von Ferkelmortalität, Sektionsdaten sowie Erdrückungsereignissen. Dissertation Universität für Bodenkultur Wien. 
- Heidinger, B.,** 2019: Der "emissionsarme Tierwohlstall" ist transparent. Schweinepraxis 01/2019, S. 36-37. 
- Heidinger, B.,** 2019: Vorstellung des Projekts PIGAIR\_Englisch. Handzettel für Exkursionsführungen.
- Heidinger, B., Nüßlein, A., Hoy, S., Weissnegger, A.,** 2019: Sind alternative Abferkelbuchten praxisreif? Landwirt 23/2019, S. 30-31.
- Hein, W., Fischl, M., Traudtner, F., Gerstl, M., Kranzler, A.,** 2019: Bioherbstanbau 2019. Informationen zu Sorten, Saatgut und Kulturführung. LFI (Hrsg.), Wien, 34 pp.
- Hein, W., Waschl, H.,** 2019: Kartoffelsorten: Keine Knolle ohne Wasser. Landwirt Bio, Nr. 1 vom 1.1.2019, 34-35.
- Hein, W., Waschl, H.,** 2019: Biologischer Sommerweizenanbau im alpinen Gebiet: eine verlässliche Kulturpflanze. Tagungsbericht zur 74. ALVA-Jahrestagung, Klosterneuburg 2019, 323-325.

- Hein, W., Waschl, H., Ablinger, D.,** 2019: Unbekannte Andenlupine: Erste Anbauerfahrungen aus Österreich. Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökol. Landbau, Kassel, 98-99.
- Hein, W., Waschl, H., Ablinger, D.,** 2019: Die Andenlupine: eine Kultur mit Zukunftspotenzial? Tagungsbericht zur 74. ALVA-Jahrestagung, Klosterneuburg, 2019, 47-49.
- Hein, W., Waschl, H., Lehner, D.,** 2019: Sojaanbau mit unterschiedlicher Reihenweite. Tagungsbericht zur 74. ALVA-Jahrestagung, Klosterneuburg, 2019, 332-334.
- Hein, W., Waschl, H., Starz, W., Lehner, D.,** 2019: Versuchsführer 2019, Lambach Stadl-Paura. Eigenverlag HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Herndl, M., Guggenberger, T.,** 2019: Ökoeffiziente Milchviehhaltung – Eine Fallstudie aus der Region Lungau, Österreich. VDLUFA Kongressband 2019, 332-339.
- Herndl, M., Slawitsch, V., Pötsch, E., Schink, M.,** 2019: Das hydrologische Jahr 2018 - Ausnahmejahr oder Beginn eines Trends für das inneralpine Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 55-56.
- Herndl, M., Slawitsch, V., Pötsch, E., Schink, M., Kandolf, M.,** 2019: Auswirkungen von erhöhter Temperatur und CO<sub>2</sub>-Konzentration im Dauergrünland auf den im Sickerwasser gelösten organischen Kohlenstoff und Stickstoff. 18. Gumpensteiner Lysimetertagung 21.05-22.05.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 41 – 48. 
- Herndl, M., Slawitsch, V., Schink, M.,** 2019: 2018 – Hydrologisches Ausnahmejahr für das inneralpine Grünland. OEAG Aussendung 1/2019.
- Horn, M., Steinwider, A., Eder, V., Größ, C.,** 2019: Schlüsselfaktoren für ökonomisch erfolgreiche Bio-Low-Input-Milchviehbetriebe. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2019, Universität Kassel, Tagungsband 390-393. 
- Huber, R., Blaschka, A.,** 2019: WeideGPSHalsbänder - Innovatives Instrument in der Weide- und Almhaltung. Bei uns am Hof. Das Fachmagazin für Kleinwiederkäuerhalter/innen. Seite 18-19.
- Häusler, J.,** 2019: Weidehaltung: gewusst wie. Kärntner Bauer, 19. Juli 2019, 8-9. 
- Häusler, J., Bachler, K., Steinwider, A.,** 2019: Futteraufnahme und Milchleistung von Milchkühen bei Stall- bzw. Stundenweidehaltung. Züchtungskunde 91 (4), Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 249-269. 
- Jernej, I., Bohner, A., Walcher, R., Hussain, R., Arnberger, A., Zaller, J., Frank, T.,** 2019: Impact of land-use change in mountain semi-dry meadows on plants, litter decomposition and earthworms. Web Ecol. 19: 53-63.

- Kiendler, S., Gruber, L., 2019:** Wie sich die Konservierung auf die Milchleistung auswirkt. *Landwirt* 15/2019. 
- Kiendler, S., Gruber, L., 2019:** Wie wirkt sich ein niedrigeres Erstabkalbealter aus? *Fleckvieh*, 3/2019. 
- Kiendler, S., Gruber, L., Schauer, A., 2019:** Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung 1. Einfluss von Tränke-Intensität, Futterniveau und Erstabkalbealter auf die Gewichtsentwicklung von Kälbern und Kalbinnen. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10.-11.04.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 23-33. 
- Kiendler, S., Gruber, L., Terler, G., Velik, M., Eingang, D., Schauer, A., Royer, M., 2019:** Einfluss des Konservierungsverfahrens von Wiesenfutter auf Futterwert, Futteraufnahme und Milchleistung. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10.-11.04.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 97-109. 
- Kitzer, R., 2019:** Wildfleischqualität - Haben Tierart und Jahreszeit einen Einfluss? *Jagd in Tirol*. 
- Kitzer, R., 2019:** Zeit macht Rindfleisch zart. *Bio Ernte Steiermark (Mitteilungsblatt)*. 
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E., 2019:** Nutzung von Satellitendaten für die Grünlandbewirtschaftung. 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, "ZADRAVČEVI-ERJAVČEVI DNEVI 2019", Radenci, Slovenia, November 7-8, 2019, 89-93.
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E., 2019:** Vergleich unterschiedlicher Methoden zur Schätzung von Blattflächenindex in Dauergrünlandbeständen. Dreiländertagung der DGPF, der OVG und der SGPF in Wien, Österreich - Publikationen der DGPF, Band 28, S 301-309.
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E., 2019:** Comparison of different sensing technologies to estimate LAI of managed grassland. Joint 20th Symposium of the European Grassland Federation and the 33rd Meeting of the EUCARPIA Section 'Fodder Crops and Amenity Grasses', Zürich, Switzerland, Grassland Science in Europe, 24, June 24-27, 346. 
- Klingler, F., Niederhauser, T., Jöbstl, S., Bodner, G., Bohner, A., 2019:** Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftungsintensitäten auf die Lagerungsdichte und den Eindringwiderstand von Dauergrünlandbeständen des Tiroler Unterlandes und des Kärntner Lavanttales. 74. ALVA-Tagung, HBLAuBA für Wein- und Obstbau, Technikum, Klosterneuburg 2019, 62-64.
- Krautzer, B., 2019:** Bienenwiesen aus regionalen, zertifizierten Wildpflanzen. Ein Beitrag gegen das Insektensterben. *Gemeindezeitung Stainach Pürgg*, März 2019.




- Krautzer, B.,** 2019: Grünlandübersaat im Frühjahr – die Saatgutqualität zählt. Südtiroler Landwirt, 6/2019.
- Krautzer, B.,** 2019: Anbauempfehlung für Goldhafer (*Trisetum flavescens*). Eigenverlag Gumpenstein. 
- Krautzer, B., Gaier, L., Weber, J., Graiss, W.,** 2019: Möglichkeiten zur Förderung der pflanzlichen Biodiversität im artenarmen Grünland. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2019, 31-36, ISBN 978-3-902849-73-1.
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Nachhaltige Begrünung im Weinbau. Begrünungsstrategien und Saattechnik. LFI Steiermark, Lehrgang „Praxis im Weinbau: Boden und Begrünung“.
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Erhaltung und Förderung der Biodiversität durch zertifiziertes regionales Wildpflanzensaatgut. Tagungsbeilage Fachtagung Grünland und Viehwirtschaft, Wintertagung 2019.
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Nachhaltige Begrünung im Weingarten Aktuelle Ergebnisse von Begrünungsversuchen und Begrünungskonzepte. Tagungsbeilage zur Abschlussstagung des LEADER-Projektes „Ressourcenschonende Technik im Obst- und Weinbau“, 28.11.2019; 8451 Silberberg, Heimschuh.
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Begrünungen im alpenländischen Raum. Exkursionsführer zum 129. DRG Rasenseminar, Gumpenstein, 09.-10. September 2019.
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Grünlandübersaat im Frühjahr – die Saatgutqualität zählt. Online Artikel ÖAG-Homepage.
- Krautzer, B., Graiss, W., Pötsch, E., Resch, R., Gaier, L.,** 2019: Neue Sorten für das Grünland - Anpassung an den Klimawandel. Klimabroschüre 2019, S 14-15.
- Krautzer, B., Langeder, P., Mayr, C., Partl, C., Tamegger, C., Auffinger, K., Kleinlercher, A., Tiwald, W., Kircher, F., Frank, P., Graiss, W.,** 2019: Richtlinie für standortgerechte Rekultivierung und Begrünung in Hochlagen. ÖAG-Info 6/2019. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG) Irdring.
- Krautzer, B., Langeder, P., Mayr, C., Partl, C., Tamegger, C., Graiss, W.,** 2019: Site-Specific Recultivation and Restoration in High Zones. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft, ÖAG-Info 5/2019.
- Krautzer, B., Pötsch, E.,** 2019: Grünland: Mischungen für Neu- und Nachsaaten. top agrar Österreich 3/2019.
- Krautzer, B., Pötsch, E.,** 2019: Nachsaat und Neuanlage im Grünland. Erfolgreiche Sanierung von Engerlingschäden. Bei uns am Hof, S 13-14.
- Krautzer, B., Pötsch, E.,** 2019: Nachsaatmischungen - was ist zu beachten. Grünlandprofi 01/2019, S. 16-19.












- Kropsch, M.**, 2019: Abluftreinigung in der Schweinehaltung - internationale Erfahrungen aus der Praxis. Tagungsband Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019.
- Kropsch, M.**, 2019: Dem Gestank auf der Spur. Ö1 Sendereihe Moment - Leben heute.
- Kropsch, M., Fritz, C., Gotthardt, A., Mayringer, G.**, 2019: Saubere Luft - was Abluftreinigungsanlagen leisten. Landwirt 12/2019.
- Kropsch, M., Gasteiner, J., Starz, W.**, 2019: Z merjenjem temperature nad boleznii krav. Kmecki Glas, 06.02.2019.
- Kropsch, M., Gotthardt, A., Fritz, C.**, 2019: Blick ins Land. Schweinepraxis 02/2019, 25.10.2019.
- Kropsch, M., Zentner, E.**, 2019: Larveneiweiß als Sojaersatz. Präsentation im Rahmen der Erntedankfeier 2019.
- Kropsch, M., Zentner, E.**, 2019: Fütterungsversuche mit Larveneiweiß an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. ZAG Journal 3/2019.
- Kropsch, M., Zentner, E.**, 2019: Abluftreinigung in der Schweinehaltung - das Ganze im Blick. Broschüre Klimafolgenforschung - Herausforderungen für die Landwirtschaft.
- Kugler, W., Charvolin, E., Laloe, D., Khayatzadeh, N., Mészáros, G., Berger, B., Martyniuk, E., Sölkner, J., Wurzinger, M., Dore, A.**, 2019: Stakeholder Involvement and Ethics in Conservation of AnGR in GeneBanks. [meetings.eaap.org/session/33-burning-issues-in-biodiversity-1-what-are-the-benefits-from-animal-gene-banks](https://meetings.eaap.org/session/33-burning-issues-in-biodiversity-1-what-are-the-benefits-from-animal-gene-banks).
- Küstners, J., Pötsch, E., Resch, R., Gierus, M.**, 2019: Einfluss des Klimawandels auf agronomische Merkmale und Proteinfractionen des Knautgrases. Kurzfassungen zum 131. VDLUFA-Kongress, Giessen, S. 83.
- Lechner, V., Markart, G., Sotier, B., Hutter, A., Klebinder, K., Kohl, B., Graiss, W., Bohner, A.**, 2019: Berechnungsversuche im Raum Pichl – Schladming – Haus im Ennstal als zusätzliche Grundlage für die Raumplanung. Bericht zu Camaro-D Projekt, Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) und HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Ledinek, M., Gruber, L., Steininger, F., Fuerst-Waltl, B., Zottl, K., Royer, M., Krimberger, K., Mayerhofer, M., Egger-Danner, C.**, 2019: Analyse österreichischer Milchviehbetriebe im Projekt 'Efficient Cow' - Rationsgestaltung und Einfluss des Genotyps auf Produktions- und Effizienzmerkmale. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10.-11.04.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 57-69. 
- Lehner, D., Hartinger, E.**, 2019: Bio-Ackerbau-Feldtag Lambach. Landwirtschaftskammer OÖ Homepage.







- Lehner, D., Mayr, T., Starz, W., Gollner, G., Pfister, R., Rohrer, H., Friedel, J.,** 2019: Eignung des Anbaues von Körnerleguminosen zur Humanernährung im Alpenvorland. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 72-73.
- Lehner, D., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2019: Effekte der Düngung mit Rohphosphat und elementarem Schwefel auf Körnerleguminosen. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 218-219.
- Mader, M., Hagmüller, W., Schwediauer, P., Zitterl-Eglseer, K.,** 2019: Eignung von getrockneten Heidelbeeren und/oder Trockentorf zur Durchfallprophylaxe bei Bio-Absetzferkeln. Wiener Tierärztliche Monatsschrift 106 (2019), S.143-151.
- Manschadi, A., Kaul, H., Eitzinger, J., Friedel, J., Pötsch, E., Neubauer, T.,** 2019: Farm/IT - Innovative digital technologies for strengthening the resilience of Austrian farming systems to climate risks. Tagungsband zum 20. Österreichischen Klimatag, Wien, S 32-33.
- Mayer, R.,** 2019: CAMARO D Cooperating towards Advanced Management routines for land use impacts on the water regime in the danube river basin. CAMARO D Brochure.
- Mayer, R.,** 2019: Klimaangepasste Landnutzung für den Schutz der Grundwasserressourcen und Hochwasserrisikomanagement. Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategie, Beiträge der HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Mayer, R., Blanzano, K., Mayer, V.,** 2019: CAMARO D Transnationale Zusammenarbeit zur nachhaltigen Steuerung der Landnutzungseinflüsse auf das Wasserregime im Donaeinzugsgebiet. CAMARO D Broschüre Interreg Danube.
- Mayer, R., Blanzano, K., Mayer, V.,** 2019: CAMARO D Cooperating towards Advanced Management routines for land use impacts on the water regime in the Danube river basin. CAMARO Broschüre, Interreg Danube Project.
- Mayer, R., Köck, R., Bergler, F., Kromp, H.,** 2019: Mountain grassland management towards groundwater protection. CAMARO D transnational Best Practice Manual Cluster 1.
- Mayer, R., Köck, R., Kromp, H., Bergler, F.,** 2019: Effects of land use on the water regime Best practice drinking water protection in Danube catchments. Lysimeter Tagung, 2019.
- Mayer, R., Mayer, V.,** 2019: Klimaangepasste Landnutzung für den Schutz der Grundwasserressourcen und Hochwasserrisikomanagement. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klimafolgenforschung und Klimaanpassungsstrategien 2019.




- Mayer, R., Mayer, V., Starz, W.,** 2019: Rekultivierung von Feuchtwiesen für Hochwasserretention und Erhalt der Biodiversität. HBLFA Raumberg Gumpenstein, Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien, Beiträge, 2019.
- Mayer, R., Plank, C.,** 2019: Control of Invasive Plant Species. CAMARO D Transnational Best Practice Manual.
- Mayer, V.,** 2019: Klima macht Schule. Klimafolgenforschung und Klimawandel - Anpassungsstrategien. 
- Mayer, V., Mayer, R., Blanzano, K., Meierl, J., Kaltenecker, K.,** 2019: Klima macht Schule. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien, Beiträge, 2019.
- Mayr, T., Lehner, D., Gollner, G., Friedel, J., Starz, W.,** 2019: Erlös von Körnerleguminosen als Speiseware im oberösterreichischen Alpenvorland unter Bedingungen der biologischen Landwirtschaft. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 372-373.
- Meeran, K., Ingrisich, J., Reinthaler, D., Müller, L., Canarini, A., Richter, A., Wanek, W., Pötsch, E., Bahn, M.,** 2019: Effect of summer drought on the coupling of photosynthesis and soil respiration under current and future climate. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-461.
- Meeran, K., Ingrisich, J., Reinthaler, D., Müller, L., Canarini, A., Richter, A., Wanek, W., Pötsch, E., Bahn, M.,** 2019: Effect of Summer Drought on the Coupling of Photosynthesis and Soil Respiration under Current and Future Climate. AGU 100, Fall Meeting, B110-2185, USA.
- Minihuber, U., Hagmüller, W., Gallnböck, M., Riffert, V.,** 2019: Einfluss spezifischer Verhaltensweisen von biologisch gehaltenen Zuchtsauen auf deren Leistungsdaten. Züchtungskunde, 91 (2) S. 85-101.
- Mooshammer, H., Oettl, D., Mandl, M., Kropsch, M., Weitensfelder, L.,** 2019: Comparing Annoyance Potency Assessments for Odors from Different Livestock Animals. Atmosphere 2019, 10, 659.
- Mösenbacher, I., Zentner, E., Zahner, J.,** 2019: Ventilatoren im Praxistest- Kühltechnik im Rinderstall. Tagungsband Bautagung 2019, S77-82, 15.Mai-16.Mai.
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2019: Lüften leicht gemacht. Fleckvieh, 2/2019, 58-59. 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2019: Lüften leicht gemacht. Braunvieh, 2/2019, 72-73.
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2019: Ein gutes Stallklima ist das A und O. Schweizer Geflügelzeitung 8/19. 

- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2019: Höhere Leistung und Wohlbefinden durch mehr Licht? schweinepraxis, 02/2019. 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2019: Ventilatoren richtig montieren - Teil 2. Landwirt, 15/2019, 18-19. 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2019: Das leisten Ventilatoren im Rinderstall - Teil 1. Landwirt, 14/2019, 21-23. 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Lackner, L.,** 2019: 13 Ventilatoren im Test - Kühltechnik für den Rinderstall. Tagungsband Bautagung Raumberg-Gumpenstein. 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Zahner, J.,** 2019: 13 Ventilatoren im Test. Milchpraxis 2/2019, 51-55. 
- Oberforster, M., Hein, W.,** 2019: Ertrag, Qualität oder beides? Landwirt, Nr. 18, 2019, 46-51.
- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Tierwohl hängt von vielen Faktoren ab. Tiroler BauernZeitung Nr. 20.
- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Prüfstelle beurteilt Tiefboxenkissen. Landwirt 17/2019, S. 22. 
- Ofner-Schröck, E., Breininger, W., Gerstmayr, J., Kreuzhuber, D., Lenz, V., Schmid, A., Schütz, R., Waiblinger, S., Winckler, C.,** 2019: Liegeboxenlaufstall für Milchvieh. ÖKL-Merkblatt Nr. 48, 5. Auflage, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL). 
- Ofner-Schröck, E., Breininger, W., Lenz, V.,** 2019: Was Sie über Laufstallböden wissen sollten (ukrainisch). Agroexpert 9(134), S. 98-99. 
- Ofner-Schröck, E., Engl, D., Lenz, V., Schütz, R., Frösch, G., Hirnsperger, G., Troxler, J., Kreuzhuber, D.,** 2019: Verbesserung von bestehenden Anbindeställen. ÖKL-Merkblatt Nr. 91, 3. Auflage, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL), Wien. 
- Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Häusler, J., Gasteiner, J.,** 2019: Neues aus der Prüfstelle - Ergebnisse zur Prüfung des Tiefboxenkissens POLSTA. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 15. - 16. Mai 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, S. 31 - 40.
- Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Steinwider, A.,** 2019: Tierwohl-Potenzial-Bewertung von Milchviehhaltungssystemen im Berggebiet. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 15. - 16. Mai 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, S. 15 - 18.

- Ofner-Schröck, E., Meixner, O., Pichlbauer, M., Schlögl, F., Niedermayr, J., Groier, M.,** 2019: Evaluierung des Österreichischen Agrar-Umweltprogrammes ÖPUL - Nationaler Detailbericht 2019 - Schwerpunkt Tierwohl. Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, Wien.
- Peratoner, G., Pötsch, E.,** 2019: Methods to describe the botanical composition of vegetation in grassland research. Die Bodenkultur, Journal of Land Management, Food and Environment, Vol 70, Issue 1, 1-18.
- Podstatzky, L.,** 2019: Ektoparasiten - Erkennen, vorbeugen und behandeln. Bei uns am Hof, 02, Sommer 2019.
- Podstatzky, L.,** 2019: Parasitenmanagement am Bio-Schafbetrieb. Landwirt Bio, 1.3.2019, 32-33.
- Podstatzky, L., Föttinger, P.,** 2019: Use of grapefruit seed extract in parasite management: first results of in vitro examinations. 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural product Research (GA), Abstract book.
- Podstatzky, L., Sengel, B.,** 2019: Heu trocknen und lagern: Überleben Parasitenlarven? Rinderprofi, Oktober 2019.
- Podstatzky, L., Strebl, M.,** 2019: Use of garlic in parasite management: results of in vitro examinations. 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Abstract book.
- Pöllinger, A.,** 2019: Mit Zinken oder Walzen gegen die Uhr. BWAgrar 14/2019, Landtechnik, S32-33.
- Pöllinger, A.,** 2019: Was ist beim Einsatz von Mähaufbereitern zu beachten? Agrartechnik Österreich, S 8-9.
- Pöllinger, A.,** 2019: NEC Richtlinie - Anforderungen an das Wirtschaftsdüngermanagement. 25. Österreichische Wintertagung 2019, S 19-22.
- Pöllinger, A.,** 2019: Technik für Bergprofis. Allgäuer Bauernblatt, Nr.4; Jänner 2019; Seite 22-24.
- Pöllinger, A., Zentner, A.,** 2019: Einfaches Modell zur emissionstechnischen Bewertung von Rinderställen. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, S 19-22.
- Pöllinger, A., Zentner, A.,** 2019: Nährstoffverlustquellen in der Düngerlagerung und Ausbringung am BioGrünlandbetrieb minimieren. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2019, 25 – 28.
- Pöllinger, A., Zentner, A., Zentner, E., Kropsch, M., Zefferer, A.,** 2019: Stallbaulich-technische Möglichkeiten zur Umsetzung der NEC- Richtlinie in der Rinderhaltung. Bautagung 2019, S41-44, 15.Mai-16.Mai.



- Pötsch, E.**, 2019: Grünland- und Viehwirtschaftstag 2019. ÖAG Informationsschrift 2/2019, 10-11.
- Pötsch, E.**, 2019: Augenmerk auf die Düngung. Kärntner Bauer, 07/2019, Grünland, S 8-9.
- Pötsch, E.**, 2019: Problemlösung oder nur ein fauler Zauber? Kärntner Bauer, 07/2019, Grünland, S 10-11.
- Pötsch, E., Herndl, M., Bahn, M., Schaumberger, A., Schweiger, M., Kandolf, M., Reinthaler, D., Schink, M., Adelwöhrer, M.**, 2019: ClimGrass - ein innovatives Freilandexperiment zur Erforschung der Folgen des Klimawandels im Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 3-9.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2019: Wiese mit Heizung. Forschungsreport des BMNT, Sonderausgabe Landreport, Seite 41.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2019: ClimGrass - Klimafolgenforschung im Grünland. Exkursionsunterlage zum DRG-Rasenseminar.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2019: Produktivität von Grünland unter zukünftigen Klimabedingungen. Bericht zur 25. Österreichischen Wintertagung, S. 23-25.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2019: Wiese mit Heizung. Forschungsreport des BMNT, Sonderausgabe Landreport, S. 41.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A., Schweiger, M., Resch, R., Adelwöhrer, A.**, 2019: Auswirkung zukünftiger Klimabedingungen auf Ertrag und Futterqualität im Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland", S 49-55.
- Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, M., Schweiger, M., Resch, R., Adelwöhrer, M.**, 2019: Auswirkung zukünftiger Klimabedingungen auf Ertrag und Futterqualität im Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 49-54.
- Pötsch, E., Resch, R.**, 2019: Grünland und Feldfutter - nachhaltige Quelle für pflanzliches Protein. [www.zukunft-pflanzenbau.at](http://www.zukunft-pflanzenbau.at), Eiweißstrategie 2020, Kurzfassung. 
- Pötsch, E., Resch, R., Krautzer, B., Gierus, M.**, 2019: Variety testing for grassland species - advanced recordings and analysis. Grassland Science in Europe - report on the joined EGF-EUCARPIA symposium, Vol. 24, p 540. 
- Pötsch, E., Schaumberger, A., Schweiger, M., Adelwöhrer, M., Herndl, M., Kandolf, M., Schink, M.**, 2019: Auswirkungen des Klimawandels auf das Ökosystem Grünland. Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien, Beiträge der HBLFA Raumberg-Gumpenstein (ISBN: 978-3-902849-69-4), S 6-7.








- Reinthal, D., Pötsch, E., Herndl, M., Bahn, M.,** 2019: Drought and rewetting responses of soil CO<sub>2</sub>-production and -emission dynamics in a future climate. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-1064.
- Resch, C., Resch, S., Mayer, R.,** 2019: Die Haselmaus - ein seltener Kleinsäuger im Ennstal. Bezirkskammer Liezen, Ausgabe 3/2019.
- Resch, R.,** 2019: Giftige Maiglöckchen. Schafe und Ziegen (4) 2019, 25.
- Resch, R.,** 2019: LK-Heuprojekt - Qualität ist Trumpf. Salzburger Bauer, BauernJournal April 2019, VI-VII.
- Resch, R.,** 2019: Verschmähtes Heu. Landwirt (5) 2019, 28-29. 
- Resch, R.,** 2019: Gras-Cobs in der Fütterung von Schafen und Ziegen. Bei uns am Hof , Das Fachmagazin für Kleinwiederkäuerhalter/innen (4) 2019, 13.
- Resch, R.,** 2019: Bedeutung und Durchführung der Bodenuntersuchung. Grünland- und Viehwirtschaftstag 2019, LFS Althofen.
- Resch, R.,** 2019: Erfolgsfaktoren bei Wiesen- und Feldfutter. Blick ins Land Grünlandprofi, März 2019, 4-8. 
- Resch, R.,** 2019: Luft von der Silage fernhalten - Welche Abdeckverfahren sind für Flachsilos und Siloballen optimal? LKV Journal (3) 2019, 12-15.
- Resch, R.,** 2019: Neues zur Heuqualität von Praxisbetrieben aus Österreich - Wo es noch Spielraum für Verbesserungen gibt. Die Landwirtschaft Juli 2019, 5-7.
- Resch, R.,** 2019: Mit wenig Kraft und Zeit - Bewährte Verfahren und neue Methoden zum Verschließen von Flachsilos und Siloballen. Braunvieh (1) 2019, 56-57.
- Resch, R.,** 2019: Für bestes Futter. Allgäuer Bauernblatt (14) 2019, 46-47.
- Resch, R.,** 2019: Mit wenig Kraft und Zeit - Bewährte Verfahren und neue Methoden zum Verschließen von Flachsilos und Siloballen. Fleckvieh (1) 2019, 43-44.
- Resch, R.,** 2019: Lösungsansätze zur Vermeidung von Futtermittelverschmutzung. Grünland- und Viehwirtschaftstag 2019, LFS Althofen.
- Resch, R.,** 2019: Silagequalität - Mit neuer Sensortechnologie Verderbprozesse besser verstehen und vorbeugen. 25. Wintertagung zum Thema "Wer ernährt die Welt? Wer verzehrt die Welt? Wer erklärt die Welt?", Aigen im Ennstal, 31. Jänner und 1. Februar 2019, 55-60.
- Resch, R.,** 2019: Feldfutterbau. MR-Zeitung Salzburg (10), 22.
- Resch, R.,** 2019: Im Futter lauert Gefahr. top agrar Österreich (4) 2019, 26.

- Resch, R.**, 2019: Herausforderungen an die Futterkonservierung durch zunehmende Wetterextreme. 27. Baden-Württembergischer Grünlandtag und DLG-Grünlandtagung, Crailsheim-Ingersheim, 19.06.2019, 10-16.
- Resch, R.**, 2019: Silierung bei warmem Wetter - Was können Silierhilfsmittel? Lohnunternehmer aktuell (54) 2019, 19-22.
- Resch, R.**, 2019: Ampfer vorbeugen. Schafe und Ziegen (1) 2019, 23.
- Resch, R., Bohner, A., Frank, P., Peratoner, G.**, 2019: Scharfer Hahnenfuß. ÖAG-Merkblatt Giftpflanzen (6) 2019, 4 S.
- Resch, R., Bohner, A., Frank, P., Peratoner, G.**, 2019: Scharfem Hahnenfuß gezielt gegensteuern. Landwirt (7) 2019, 28-29. 
- Resch, R., Fritz, C., Schaumberger, A.**, 2019: Trockenschäden durch standortangepasste Grünlandbewirtschaftung begegnen. Klimafolgenforschung und Klima-Anpassungsstrategien, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 22-23.
- Resch, R., Stögmüller, G.**, 2019: Heuqualität auf österreichischen Praxisbetrieben unter besonderer Berücksichtigung der Feld- und Lagerpilzflora. Bericht über die 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung zum Thema Milchviehfütterung, Herdenmanagement, Rindermast, Grundfutterqualität, Silomaisfütterung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal 10. und 11.04.2019, 111-132. 
- Resch, R., Stögmüller, G., Adler, A.**, 2019: Feld- und Lagerpilzflora in Heuproben aus Österreich. 74. ALVA-Tagung zum Thema Weinbau und Klima, Klosterneuburg, 27.-28. Mai 2019, 147-149.
- Resch, R., Terler, G.**, 2019: Impact of maturity stages from different sorghum varieties on fermentation characteristics and leachate losses. 18th International Symposium Forage Conservation, Brno Czech Republic, 13-16 August 2019, 118-119. 
- Ringdorfer, F.**, 2019: Laktierende Schafe richtig füttern. Schafe und Ziegen aktuell, März 2019.
- Ringdorfer, F.**, 2019: Ausbruchsicher oder einbruchsicher. Schafe und Ziegen aktuell, November 2019.
- Ringdorfer, F.**, 2019: Weideführung rechtzeitig planen. Bei uns am Hof, Ausgabe Frühjahr 2019.
- Ringdorfer, F.**, 2019: Schaf- und Ziegenzucht muss weiterhin möglich sein. Schafe und Ziegen aktuell, September 2019.
- Ringdorfer, F.**, 2019: Einfach ran ans Futter. Allgäuer Bauernblatt, Mai 2019.
- Ringdorfer, F.**, 2019: Mit Vielfalt im Vollerwerb. Schafe und Ziegen aktuell, März 2019.














- Ringdorfer, F.,** 2019: Fütterungsintensität bei Milchschaafen. Lämmer-, Ziegenmilch- und Schafmilchproduktion 2018 - Ergebnisse und Konsequenzen der Betriebszweigauswertung aus den Arbeitskreisen.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Aufwuchshöhe. Schafe und Ziegen aktuell, Juli 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Nicht unter Wert verkaufen. Schafe und Ziegen aktuell, März 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Schafhaltung in Österreich. Jubiläumsbroschüre 60 Jahre Schafzuchtverein Arzl.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Das ganze Jahr draußen. Allgäuer Bauernblatt, 87. Jg., Nr. 43 Oktober 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Heute schon genug getrunken? - optimale Wasserversorgung und richtige Tränkeeinrichtungen. Schafe und Ziegen aktuell, Heft 1, 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Klein aber fein. Schafe und Ziegen aktuell, Juli 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Das ganze Jahr draußen. Schafe und Ziegen aktuell, Juli 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Milchkitze richtig mästen. Schafe und Ziegen aktuell, Heft 1, 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Drei Generationen für das Bergschaf. Schafe und Ziegen aktuell, November 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Einmaliges Melken. Schafe und Ziegen aktuell, September 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Elegant und robust: die Pinzgauer Strahlenziege. Schafe und Ziegen aktuell, Juli 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Gut Ding braucht Weile. Schafe und Ziegen aktuell, September 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Das Weiße Alpenschaf. Schafe und Ziegen aktuell, Mai 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Das Alpine Steinschaf. Schafe und Ziegen aktuell, September 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Heupellets für Ziegen. Schafe und Ziegen aktuell, Juli 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Milchleistung der Ziegen, wie wird sie durch die Fütterung beeinflusst? Tagungsband 9. Fachtagung für Ziegenhaltung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Eiweiß-Ergänzung. Schafe und Ziegen aktuell, Mai 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Die Tauernschecke. Schafe und Ziegen aktuell, März 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Das Krainer Steinschaf. Schafe und Ziegen aktuell, Heft 1, 2019.
- Ringdorfer, F.,** 2019: Die Toggenburger Ziege. Schafe und Ziegen aktuell, November 2019.
- Schaumberger, A.,** 2019: Wie Daten aus dem All in der Grünlandwirtschaft genutzt werden. Bauernzeitung Nr. 10, 07.03.2019.
- Schaumberger, A.,** 2019: Trockenheit bedroht Grünlandregionen. Wiener Zeitung (22.08.2019).





















- Schaumberger, A., Klingler, A.,** 2019: Nutzung von Satellitendaten für die praktische Landwirtschaft. 25. Österreichische Wintertagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 47-50.
- Schaumberger, A., Pötsch, E.,** 2019: Satelliten - nützlich für das Grünland? Blick ins Land, 6-7/2009, S 28.
- Schaumberger, A., Pötsch, E., Schweiger, M.,** 2019: Veränderungen der Vegetationsdynamik unter zukünftigen Klimabedingungen. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 35-44.
- Scherzer, E., Steinwidder, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Velik, M., Zollitsch, W.,** 2019: Einfluss von Vollweide- oder Grassilagefütterung auf das Fettsäuremuster der Kuhmilch. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 61-68. 
- Schmiedhofer, G., Hohegger, K., Völsger, S., Krautzer, B., Kettner, P.,** 2019: Neue Wege im Naturschutz - Kooperationsprojekt "Blühstreifen und Vielfalt für die Ennsiesen". Da Schau Her 2/2019, 12-15.
- Schütz, R., Lenz, V., Kreuzhuber, D., Ofner-Schröck, E., Winckler, C.,** 2019: Rindermastställe. ÖKL-Merkblatt Nr. 26, 6. Aufl., Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL), Wien. 
- Seneca, J., Pjevac, P., Zioutis, C., Herbold, C., Prommer, J., Canarini, A., Wanek, W., Bahn, M., Pötsch, E., Wagner, M., Richter, A.,** 2019: The effects of climate change on inorganic nitrogen cycling communities in grasslands. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-12151.
- Simon, E., Canarini, A., Bogdanovic, I., Seneca, J., Pötsch, E., Bahn, M., Wanek, W., Richter, A.,** 2019: Effects of climate change on microbial growth, turnover and carbon use efficiency. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-13370.
- Slawitsch, V., Birk, S., Herndl, M., Pötsch, E.,** 2019: Einfluss des Klimawandels auf die Bodenwasserbilanz im inneralpinen Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 11-14.
- Slawitsch, V., Birk, S., Herndl, M., Schaumberger, A., Pötsch, E.,** 2019: Extreme conditions in the vadose zone of an alpine grassland revealed by lysimeter measurements. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-3571-1.
- Slawitsch, V., Birk, S., Herndl, M., Schaumberger, A., Pötsch, E.,** 2019: Extremjahr 2018 - Bodenhydrologische Untersuchungen an einem Grünlandstandort. Tagungsband zum 20. Österreichischen Klimatag, Wien, S 56-57.





- Slawitsch, V., Herndl, M., Schaumberger, A., Pötsch, E., Birk, S.,** 2019: Einfluss erhöhter Temperatur und CO<sub>2</sub>-Konzentration auf den Bodenwasserhaushalt im Dauergrünland. Tagungsband zur 18. Gumpensteiner Lysimetertagung, ISBN: 978-3-902849-64-9, S 33-39.
- Sous, S., Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Wo sind all die Blumen hin? *Landwirt* 8, 2019, S 26-27.
- Starmann, I., Hein, W., Prins, U., van Haren, R.,** 2019: Andenlupine (*Lupinus mutabilis*). Anbau und Perspektiven für Europa. Infobroschüre zu EU-Projekt LIBBIO, Groningen, NL.
- Starz, W.,** 2019: Ampferregulierung beginnt im Kopf. *Allgäuer Bauernblatt* 36/2019, S 22-23. 
- Starz, W.,** 2019: Abgestufter Wiesenbau. Warum und wie umsetzen? *Naturland Nachrichten*, Fachinformation für den Öko-Landbau, 05/Okttober 2019, S. 30-31. 
- Starz, W.,** 2019: Grünlandbewirtschaftung im Sommer. *Bio Austria – Info Schaf und Ziege* 3/19, 28.06.2019, S 4-5.
- Starz, W.,** 2019: So stärken Sie die Futtergräser. *Landwirt - Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie*, Nr. 4, S. 24-27. 
- Starz, W.,** 2019: Abgestufte Grünlandnutzung am Bio-Betrieb. Da schau her - Die Kulturzeitschrift aus Österreichs Mitte, 3/2019, 40. Jg., S 26-27.
- Starz, W.,** 2019: Grünlandbewirtschaftung im Sommer. *Bio Austria – Info Rinder* 3/19, 27.06.2019, S 5-6.
- Starz, W.,** 2019: Bio-Grünland: Gülle optimal einsetzen. *Allgäuer Bauernblatt* 12/2019, S.26-29. 
- Starz, W.,** 2019: Das Grünland optimal aus dem Winterschlaf holen. *Bio Ernte Steiermark Mitgliederinformation* 2/2019, S.6-7. 
- Starz, W., Hämmerle, J., Rohrer, H., Pfister, R.,** 2019: Zusatz von Molke und Sauerkrautsaft zur Rindergülle und deren Einfluss auf den pH-Wert. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 240-241. 
- Starz, W., Kiendler, S., Steinwider, A., Lehner, D., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2019: Effekte einer Düngung mit elementarem Schwefel auf einer 4-schnittigen Dauerwiese im Alpenraum. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 220-223. 



- Starz, W., Lehner, D.,** 2019: Das Grünland wieder fit machen. Bio Austria - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, Ausgabe 2/19, S.12-14.
- Starz, W., Steinwider, A., Lehner, D., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2019: Mineralische Ergänzungsdünger im Grünland. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, S. 17-23. 
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2019: Kurzrasen- und Koppelweide im ostalpinen Berggebiet im Vergleich. In: D. Mühlrath, J. Albrecht, M. R. Finckh, U. Hamm, J. Heß, U. Knierim, D. Möller (Hrsg), Beiträge zur 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 05.-08.03.2019, Verlag Dr. Köster, 130-133. 
- Steinwider, A.,** 2019: Günstig mästen auf der Weide. Landwirt, 6, 28-29. 
- Steinwider, A.,** 2019: Vorstellung der ÖAG-Infobroschüren und Beratungsunterlagen zum Thema „Bodenleben aktivieren und Qualität erhalten“. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 5. 
- Steinwider, A.,** 2019: Der Ökologische Zuchtwert. AK-Milch Infoletter, Mai 2019, 1-3. 
- Steinwider, A.,** 2019: Jetzt gibt es wieder frisches Gras. Fleckvieh 2/2019, 55-57.
- Steinwider, A.,** 2019: Die Weide hat viel Potenzial. Bio Austria Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, April 2019, 20-21. 
- Steinwider, A.,** 2019: Ochsen nur auf Grünland mästen?  
Badische Bauern Zeitung 41, 26-27. 
- Steinwider, A.,** 2019: Weniger Stickstoff verlieren. Landwirt 19, 33. 
- Steinwider, A.,** 2019: Es kommt auf die Art der Fütterung an.  
Badische Bauern Zeitung 44, 28-29. 
- Steinwider, A.,** 2019: Rinder, Schafe, Ziegen - nein danke!? Blick ins Land 9/2019, 6-8. 
- Steinwider, A.,** 2019: Kurzes Gras - schwere Ochsen. Landwirt 23, 23-25. 
- Steinwider, A.,** 2019: Öko-Milchviehzucht - Denken in Generationen. Naturland Nachrichten 05, 48-49. 
- Steinwider, A.,** 2019: Warum Kühe das Futter sortieren. AgroExpert (ukrainische Fachzeitschrift) 5/2019, 122. 

- Steinwider, A.**, 2019: Jetzt gibt es wieder frisches Gras. Braunvieh 2/2019 69-71. 
- Steinwider, A.**, 2019: Mit Weide ökologischen Fußabdruck senken. Klimafolgenforschung und Klimawandel-Anpassungsstrategien. Beiträge der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 38-39. 
- Steinwider, A., Grünberger, R., Schmidinger, J., Stangl, S., Walcher, L., Fröhlich, M., Krimberger, K., Starz, W.**, 2019: Bio-Landwirtschaft in Österreich – Einstellungen, Erwartungen und Wissen Jugendlicher und junger Erwachsener. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, Tagungsband 464-465. 
- Steinwider, A., Krogmeier, A.**, 2019: Die neuen ÖZW-Stiere sind da! Landwirt Bio 1/2019, 26-29. 
- Steinwider, A., Podstatzky, L.**, 2019: Gesunde Euter. Konsequenz handeln! Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, 14-16. 
- Steinwider, A., Scherzer, E., Zollitsch, W.**, 2019: Fettsäuremuster von Milchproben von Praxisbetrieben sowie Ergebnisse zur Genauigkeit der MIR-Fettsäuregruppenbestimmung. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 69-75. 
- Steinwider, A., Schindecker, S.**, 2019: Vorstellung des EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 77-80. 
- Steinwider, A., Schindecker, S.**, 2019: Vorstellung des geplanten EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 15.-16. Mai 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 5-8. 
- Steinwider, A., Starz, W., Bohner, A., Angeringer, W., Edler, V.**, 2019: Grünlandböden - Bodenleben aktivieren und Qualität erhalten. Teil 3. Nährstoffkreisläufe. ÖAG-Info 4/2019. Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG) Irdning, 16 Seiten. 
- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Häusler, J., Pfister, R.**, 2019: Vollweide- oder Silagefütterung: Ergebnisse zur Milchflächenleistung von Bio-Milchkühen im Berggebiet Österreichs. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, Tagungsband 298-301. 
- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R.**, 2019: Vergleich des Nährstoffgehalts von Weidefutterproben aus simulierten Kurzrasenweideparzellen bzw. Kurzrasenweideflächen. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, Tagungsband 296-297. 

- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Terler, G., Velik, M., Häusler, J., Kitzer, R., Schauer, A., Podstatzky, L.,** 2019: Weideochsenmast ohne Kraftfutter. 2. Mitteilung: Einfluss der Aufwuchshöhe bei Kurzrasenweide auf die Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Züchtungskunde 91, 347-359. 
- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Terler, G., Velik, M., Häusler, J., Kitzer, R., Schauer, A., Podstatzky, L.,** 2019: Weideochsenmast ohne Kraftfutter. 1. Mitteilung: Einfluss der Aufwuchshöhe bei Kurzrasenweide auf Mastleistung und Flächenproduktivität. Züchtungskunde 91, 329-346. 
- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Terler, G., Velik, M., Häusler, H., Kitzer, R., Schauer, A., Podstatzky, L.,** 2019: Weideochsenmast ohne Kraftfutter - Einfluss der Aufwuchshöhe bei Kurzrasenweide auf Mast- und Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2019, 45-60. 
- Taferner, K., Steinwider, A., Schindecker, S.,** 2019: EIP-Projekt soll Berg-Milchviehbetriebe unterstützen. Landwirt 16, 24. 
- Terler, G.,** 2019: Effiziente Fütterung als Basis für eine wirtschaftliche und emissionsarme Viehhaltung. Tagungsband Wintertagung, 31.01.-01.02.2019, Aigen im Ennstal, 15-17. 
- Terler, G.,** 2019: Gut verdaut ist halb gemolken. Landwirt 20/2019, 30-31.
- Terler, G.,** 2019: Hirse im Rinderfutter? TopAgrar Südplus 8/2019, 26.
- Terler, G., Gruber, L.,** 2019: Verdaulichkeit der Silomais-Restpflanze - Einfluss auf Futteraufnahme und Leistung von Rindern. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10.-11.04.2019, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 145-151. 
- Terler, G., Gruber, L., Knaus, W.,** 2019: Effects of ruminal degradability of ensiled whole crop maize varieties on feed intake and milk production of dairy cows. Animal, doi:10.1017/S1751731119000028.
- Terler, G., Mayr-Steffeldemel, G., Kiendler, S., Schauer, A., Gruber, L., Resch, R.,** 2019: Einfluss von Sorte und Erntezeitpunkt auf Nährstoffzusammensetzung und Pansenabbaubarkeit von Hirse-Ganzpflanzensilage. Tagungsband Forum Angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung 2019, 57-60.
- Terler, G., Resch, R., Gappmaier, S., Schauer, A., Gruber, L.,** 2019: Futterwert und Gäreigenschaften von Ganzpflanzensilagen verschiedener Sorghumhirse-Sorten im Vergleich zu Silomais. Tagungsband 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 07.-08.11.2019, Radenci, 201-208. 

- Velik, M.**, 2019: Qualität von Almprodukten - Fettsäuren als Mehrwert für Almmilch nutzen. Der Alm- und Bergbauer, 8-9/2019, 17-18.
- Velik, M.**, 2019: Milch und Fleisch von der Alm - Macht die Alm die Produkte besonders? Der Alm- und Bergbauer, 10/2019, 12-13. 
- Velik, M., Binder, A.**, 2019: Gaumenfreunde-Potenzial. Online-Artikel auf Homepage www.bauernladen.at. 
- Velik, M., Terler, G.**, 2019: Weidemast und grünlandbasierte Fütterung: Was ist möglich. Fleischrinderjournal 4/19, 6-9. 
- Velik, M., Terler, G.**, 2019: Stiermast mit Milchrassen - eine Überlegung wert. Landwirt 2/2019, S 20-21. 
- Velik, M., Terler, G., Häusler, J., Kitzer, R., Steinwidder, A., Fritz, C.**, 2019: Effiziente und umweltschonende Rindfleischproduktion. Klimafolgenforschung und Klima-Anpassungsstrategien, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 22-23.
- Walcher, R., Hussain, R., Sachslehner, L., Bohner, A., Jernej, I., Zaller, J., Arnberger, A., Frank, T.**, 2019: Long-term abandonment of mountain meadows affects bumblebees, true bugs and grasshoppers: a case study in the Austrian Alps. Applied Ecology and Environmental Research 17, 5887-5908.
- Wanek, W., Canarini, A., Simon, E., Silva, J., Prommer, J., Bogdanovic, I., Maxwell, T., Pötsch, E., Bahn, M., Richter, A.**, 2019: Auswirkungen des Klimawandels auf mikrobielle Gemeinschaften und deren Funktionen in Böden: Das ClimGrass-Experiment. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", S 23-24.
- Waschl, H., Hein, W.**, 2019: Kartoffeln im Trockenjahr: Erfahrungen aus dem Trockenjahr 2018. Tagungsbericht zur 74. ALVA-Jahrestagung, Klosterneuburg 2019, 329-331.
- Zechmeister-Boltenstern, S., Keiblinger, K., Deltedesco, E., Pötsch, E., Herndl, M., Schaumberger, A., Gorfer, M.**, 2019: ExtremeGrass - Interaktive Auswirkungen von Erwärmung, erhöhtem CO<sub>2</sub> und Wetterextremen auf Stickstoffgasflüsse im Grünland. Berichte zur Klimafolgenforschung "Landwirtschaft", ACRP, S 20-25.
- Zentner, A.**, 2019: TIHALO II- Ergebnisse und deren Einfluss auf die österreichische Schweinehaltung. VÖS Magazin.
- Zentner, A., Pöllinger, A.**, 2019: Schwefelwasserstoffemissionen aus der Gülle. Abschlussbericht.
- Zentner, E.**, 2019: Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast. Tagungsband MSD Landwirte Akademie, Mettenheim.
- Zentner, E.**, 2019: Schwein gehabt, S. 40. Nachhaltig forschen, Forschungsreport, BMNT.

- Zentner, E.**, 2019: Was gilt es bei Genehmigungsverfahren zu beachten. Tagungsband der 8. Österreichischen Pferdefachtagung Rund ums Pferd, S11-13, 9.März.
- Zentner, E.**, 2019: Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast!? Tagungsband LVZ Futterkamp.
- Zentner, E.**, 2019: Emissionen aus der Nutztierhaltung versus Anrainerinnen und Anrainer und Raumplanung. Tagungsband 25. Wintertagung S51-54, 31.Jänner-1.Februar.
- Zentner, E.**, 2019: Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast. Tagungsband MSD Landwirte Akademie, Rottmersleben.
- Zentner, E.**, 2019: Anforderungen an einen emissionsarmen Stall in der Schweine- und Geflügelhaltung, S.13. Tagungsband ÖKL Kolloquium Weniger Ammoniak durch neue Technik.
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.**, 2019: Vernebelung von H<sub>2</sub>O in Schweineställen. Klimafolgenforschung Broschüre, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, S. 50-51.
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.**, 2019: Stallklima Optimierung in kontrolliert belüfteten Ställen. Klimafolgenforschung Broschüre, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, S. 44-45.
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.**, 2019: Cool Pad zur Kühlung von Schweineställen. Klimafolgenforschung Broschüre, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, S. 52-53.
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I., Lackner, L.**, 2019: Ventilatoren zur Kühlung von Rinderställen. Klimafolgenforschungsbroschüre, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, S.40-41.
- Zentner, E., Pöllinger, A., Zentner, A., Kropsch, M., Zefferer, A.**, 2019: Stallbau-technische Möglichkeiten zur Umsetzung der NEC Richtlinien in der Schweine- und Geflügelhaltung. Tagungsband Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, S45-46, 15.Mai-16.Mai.
- Öttl, D., Ferrero, E., Moshammer, H., Weitensfelder, L., Kropsch, M., Mandl, M.**, 2019: Recent developments in odour modelling and assessment in Styria and Salzburg, Austria. Tagungsband 19th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes.

## **Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien**

- Baumgartner, J., Etlinger, G., Hagmüller, W., Heidinger, B., Kreuzhuber, D., Leeb, C., Lenz, V., Schretzmayer, H., Stockinger, F.**, 2019: ÖKL-Merkblatt 108: Schweinehaltung für Kleinbestände. Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung.




- Böhm, M., Braunreiter, C., Gahleitner, G., Hambrusch, J., Kirner, L., Ringdorfer, F., Strieder, A.,** 2019: Wirtschaftlichkeit in der Milchziegenhaltung. Österreichischer Bundesverband für Schafe und Ziegen.
- Böhm, M., Gahleitner, G., Hambrusch, J., Kriner, L., Ringdorfer, F., Strieder, A.,** 2019: Wirtschaftlichkeit in der Schafhaltung. Österreichischer Bundesverband für Schafe und Ziegen.
- Böhm, M., Green, M., Reisinger, P., Ringdorfer, F., Rinnhofer, B., Siess, A., Strieder, A.,** 2019: Lämmer-, Ziegenmilch- und Schafmilchproduktion 2018 - Ergebnisse und Konsequenzen der Betriebszweigauswertung aus den Arbeitskreisen in Österreich. Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus.
- Mayer, V., Mayer, R., Blanzano, K.,** 2019: Interreg Camaro-D: Cooperatin towards advanced management routines for land use for land use impacts on the water regime in the Danube river basin. HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Lackner, L., Zahner, J.,** 2019: 13 Ventilatoren zur Kühlung von Rinderställen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 
- Terler, G., Steinwidder, A., Velik, M.,** 2019: Der richtige Einsteig in die Rindfleisch-Erzeugung. ÖAG-Info 7/2019. 

## Vorträge





- Axmann, P.,** Neuerungen in der Bio-VO 848. DAkKS, 09.12.2019; 10115 Berlin, Deutschland
- Axmann, P.,** Änderungen in der neuen Bio-VO. Tag der Bio-Richtlinien, 10.04.2019; 1010 Wien, Österreich
- Berger, B.,** Ziegenbesamung - Praxis. 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Der Herdenbock - das unbekannte Wesen. LFI NÖ, AK-Sitzung Lämmermast, 29.03.2019; 3264 Reinsberg, Österreich
- Berger, B.,** Ziegenbesamung - Praxis. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Ziegenkrankheiten. 14. Ausbildungskurs Künstliche Besamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Bockmanagement. LFI OÖ, AK-Sitzung Lämmerproduktion, 11.04.2019; 4655 Vorchdorf, Österreich
- Berger, B.,** Ziegenkrankheiten. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich





- Berger, B.,** Ziegenbesamung. Rechtliche Grundlagen. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Bockmanagement. LFI NÖ, AK-Sitzung Lämmermast, 29.03.2019; 3264 Reinsberg, Österreich
- Berger, B.,** Bockmanagement. LFI, AK-Sitzung Lämmerproduktion, 17.09.2019; 4212 Neumarkt i. M., Österreich
- Berger, B.,** Populationen seltener Rassen 2014 bis 2019. ÖNGENE Informationsseminar 2019, 23.09.2019; 4614 Marchtrenk, Österreich 
- Berger, B.,** Ziegenbesamung - Rechtliche Grundlagen. 14. Ausbildungskurs Künstliche Besamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Bockmanagement. LFI, AK-Sitzung Schafmilchproduktion, 30.04.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B.,** Der Herdenbock - das unbekannte Wesen. LFI OÖ. AK-Sitzung Lämmerproduktion, 11.04.2019; 4655 Vorchdorf, Österreich
- Berger, B.,** Der Herdenbock - das unbekannte Wesen. LFI, AK-Sitzung Lämmerproduktion, 17.09.2019; 4212 Neumarkt i.M., Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Der Besamungsbock. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Die Ziege. Anatomie und Physiologie des weiblichen Geschlechtstrakts. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Geschichte der künstlichen Besamung. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Technik der künstlichen Besamung bei der Ziege. 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 20.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Die Ziege. Anatomie und Physiologie des weiblichen Geschlechtstrakts. 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Technik der künstlichen Besamung bei der Ziege. 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Wels, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Geschichte der künstlichen Besamung. 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Berger, B., Fischerleitner, F.,** Der Besamungsbock. 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 27.02.2019; 4600 Wels, Österreich


- Berger, B., Podstatzky-Lichtenstein, L.,** Parasiten bei Rindern und Kleinwiederkäuern. Was gilt es in der Alm- und Weidewirtschaft zu beachten? Almwirtschaft-Weidetier im Fokus (Seminar 190098), 16.09.2019; 2831 LFS Warth, Österreich
- Berger, B., Schipflinger, F.,** Ark networks in Austria. Conservation, awarenessraising and education on local breeds. EAAP Ghent 2019, 26.08.2019; 9000 ICC Gent, Belgien
- Berger, B., Soritz, B.,** Das Krainer Steinschaf. Ein Beispiel für Vermarktung von seltenen Rassen in Österreich. Workshop "Vermarktung von Schweizer Rassen", 12.09.2019; 3000 Bern, Schweiz
- Bohner, A.,** Boden und Pflanze, Bodenansprache. LFI Wildblumenwiesenlehrgang, 20.05.2019; 8952 Raumberg, Steiermark
- Bohner, A.,** Beurteilung der Bodenqualität. Naturland - Grünlandtag, 12.07.2019; 83512 Wasserburg, Deutschland
- Bohner, A.,** Das Zusammenspiel von Bodenleben, Lebensraum und Nährstoffkreisläufen im Grünland. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Bohner, A.,** Am Boden bleiben! Bodenleben im Grünland fördern und erhalten. Bio-Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Steiermark
- Bohner, A.,** Bodenverdichtung im Grünland - Ursachen und Wirkung. Naturland - Grünlandtag, 12.07.2019; 83512 Wasserburg, Deutschland
- Bohner, A.,** Bedeutung der Pflanzenerkennung, der pflanzensoziologischen Einstufung der Bestände und Ansprache der Böden. Spezielle Grünlandbewirtschaftung, 27.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Bohner, A.,** Interpretation von Bodendaten und Futteranalysen. Vorstandssitzung Schutzgemeinschaft Natura 2000 Freistadt-Perg, 25.11.2019; 4240 Freistadt, Oberösterreich
- Bohner, A.,** Pflanzenartenvielfalt und Feuchtwiesenmanagement. Epso, Plants day, 18.05.2019; 8951 Trautenfels, Steiermark
- Bohner, A.,** Humusaufbau in Böden unter Dauergrünland - Möglichkeiten und Wirkung. Fachtag - Humusaufbau, 06.03.2019; 8430 Leibnitz, Steiermark
- Bohner, A.,** Einfluss der Alm- und Berglandwirtschaft auf die Biodiversität im Alm- und Berggebiet. Netzwerk Zukunftsraum Land, 05.09.2019; 9822 Mallnitz, Kärnten
- Bohner, A.,** Ökosystem Alm - die Wechselwirkung von Boden, Vegetation und Almbewirtschaftung. Alminformationstag - "Vom Wert der Almen", 15.03.2019; 9021 Klagenfurt, Kärnten

- Buchgraber, K.,** Grünlandbewirtschaftung und Gesellschaft. Grünlandtag 2019, 10.04.2019; 8723 Kobenz, Österreich
- Buchgraber, K.,** Wildschweinschäden - Probleme gemeinsam lösen. JHV Jagdschutzverein, 06.04.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Buchgraber, K.,** Bestes Grünland als Basis für gute Stalleistungen. Bauernbundversammlung Bad Zell, 19.03.2019; 4283 Bad Zell, Österreich
- Buchgraber, K.,** Agrarpolitische Entwicklung in der Provinz Ulaanbaatar. Die Mongolei in ihrer Wahrnehmung in Österreich, 22.05.2019; 1230 Wien, Österreich
- Buchgraber, K.,** Wichtige Impulse aus der Forschung für die Praxis. 25. Wintertagung, 01.02.2019; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- Buchgraber, K.,** 25 Jahre Österreichische Jägertagung - Rückblick und Ausblick. 25. Österreichische Jägertagung, 11.03.2019; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- Buchgraber, K.,** Futtervielfalt auf Almen. Vernetzungstreffen der Almbewirtschafter, 14.06.2019; 9620 Hermagor, Österreich
- Buchgraber, K.,** Landwirtschaft und Tourismus. Verein Bioniere Ramsau, 08.05.2019; 8970 Ramsau am Dachstein, Österreich
- Buchgraber, K.,** Standortangepasste Beweidung auf Almen unter den Aspekten Klimaveränderung und Nutzungsaufgabe. Seminar Almen zwischen Tradition und Wandel - Altes Wissen als neue Chance? 12.04.2019; 9900 Lienz, Österreich
- Buchgraber, K.,** Grünlandwirtschaft und Gesellschaft. Grünlandtag 2019, 10.04.2019; 8750 Kobenz, Österreich
- Buchgraber, K.,** Grünlandwirtschaft, Naturschutz und Gesellschaft. Grünlandtag Jauerling, 15.06.2019; 3643 Maria Laach, Österreich
- Buchgraber, K.,** Landnutzung und Gewässerschutz - Angepasstes Düngemanagement im Grünland. 2. Camao-D Stakeholder-Workshop, 14.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Buchgraber, K.,** Erkenntnisse 25 Jahre Österreichische Jägertagung - Jagd und Jäger wohin? 46. Landesvollversammlung des KJAV, 13.04.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Buchgraber, K.,** Maßnahmen auf Wiesen und Weiden bei Alpakabauern im Herbst und im Frühjahr. JHV Lama- und Alpakazüchter, 05.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Buchgraber, K.,** Klimaveränderungen und aktuelle Bewirtschaftung in Bezug auf Engerlinge und Wildschweinschäden im Ausseerland. Generalversammlung des Vereins Ausseerland Bauern Vermarktungsgemeinschaft, 04.11.2019; 8990 Bad Aussee, Österreich

- Buchgraber, K.**, Grünland- und Weidemanagement. 25. JHV LARA, 28.09.2019; 3353 Seitenstetten, Österreich
- Buchgraber, K.**, Neuweltkameliden - Nutzung und Rekultivierung extensiver Weiden. Lama- und Alpaka 2019, 26.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Buchgraber, K.**, Grünlandverbesserung durch gezielte Nachsaat. Agrar Dialog, 15.03.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Finotti, E.**, FarmLife: Präsentation Schüleraccount und Bildungsmaterialien (im Web). Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 12.03.2019; 8952 Raumberg-Gumpenstein, Irdning, Österreich
- Finotti, E.**, Präsentation Schüleraccount und FarmLife Bildungsmaterial (Web). Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Lehrerfortbildungstage a.d. LFS Kleßheim/Sbg., 04.09.2019; 5020 Salzburg - Kleßheim, Österreich
- Finotti, E.**, Schwerpunkt Nachhaltigkeitsbewertung – Integration in den Lehrplan. Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 09.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Finotti, E.**, Präsentation Schüleraccount und Bildungsmaterialien (im Web). Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 09.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Finotti, E.**, Schwerpunkt Nachhaltigkeitsbewertung - Integration in den Lehrplan. Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, Lehrerfortbildungstage, 04.09.2019; 5020 Salzburg - Kleßheim, Österreich 
- Finotti, E.**, Schwerpunkt Nachhaltigkeitsbewertung. Integration in den Lehrplan. Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 16.12.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Finotti, E.**, Schwerpunkt Nachhaltigkeitsbewertung – Integration in den Lehrplan. Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 12.03.2019; 8952 Raumberg-Gumpenstein, Irdning, Österreich 
- Finotti, E.**, Präsentation FarmLife für SchülerInnen und Bildungsmaterial. Seminar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 16.12.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C.**, Wirtschaftlichkeit einer intensiven Mast von Stier-Ochse-Kalbin. Rindermasttag, 27.11.2019; 3383 Hürm, Österreich
- Fritz, C.**, Ökoeffiziente Landwirtschaft. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. FS Bruck an der Glocknerstraße, 16.12.2019; 8952 Irdning, Österreich

- Fritz, C.**, Wirtschaftlichkeit der intensiven Kalbinnen-, Ochsen- und Stiermast im Vergleich. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 10. und 11. April 2019, 10.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Fritz, C.**, Faktoren für die Wirtschaftlichkeit. Datenlage und Modellrechnung. Heugala 2019 am 09.03.2019, 09.03.2019; 6236 Alpbach, Österreich 
- Fritz, C.**, Erklärungen zur Interpretation der Ergebnisse. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. Klessheim, 04.09.2019, 04.09.2019; 5071 Klessheim, Österreich
- Fritz, C.**, Wirtschaftlichkeit der Heutrocknung und Erfolgsfaktoren am Heubetrieb. Arbeitskreis Unternehmensführung Vorarlberg, 19.11.2019; 6845 Hohenems, Österreich
- Fritz, C.**, Datenerfassung FarmLife. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. FS Bruck an der Glocknerstraße, 16.12.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Fritz, C.**, Erklärungen zur Interpretation der Ergebnisse. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. FS Bruck an der Glocknerstraße, 16.12.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Fritz, C.**, Abluftreinigung in der Mastschweinehaltung. Eine betriebswirtschaftliche Betrachtung. Bautagung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 15.-16.5.2019, 15.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Fritz, C.**, Klimawirkungen in der Landwirtschaft. Fossile Prozesse, Grünland und Effizienz. Vollversammlung Bezirksbauernkammer St. Johann im Pongau, 28.11.2019; 5600 St. Johann im Pongau, Österreich
- Fritz, C.**, Ökoeffiziente Landwirtschaft. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. Klessheim, 04.09.2019, 04.09.2019; 5071 Klessheim, Österreich
- Fritz, C.**, Datenerfassung FarmLife. FarmLife TrainTheTrainer Seminar. Klessheim, 04.09.2019, 04.09.2019; 5071 Klessheim, Österreich
- Fritz, C., Grassauer, F., Guggenberger, T., Terler, G., Herndl, M.**, Eco-Efficiency – Combining environmental and economic results. Utilisation of FarmLife reports. General Assembly Circular Agronomics, 02.10.2019; 8961 Sölk, Österreich
- Fritz, C., Guggenberger, T., Herndl, M.**, Umweltwirkungen und Ökoeffizienz. Möglichkeiten der Analyse mit FarmLife. Gemeinsame Sitzung des Ausschusses für Genetik und Forschung und Entwicklung, 01.10.2019; 1200 Wien, Österreich
- Gaier, L.**, Förderung der pflanzlichen Biodiversität im artenarmen Grünland Teil 1. 129. DRG-Rasenseminar, Deutsche Rasengesellschaft, Begrünungen im alpenländischen Raum, 09.09.2019; 8952 Raumberg, Österreich
- Gapmaier, S.**, Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung. 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 07.11.2019; 9000 Radenci, Slowenien 

- Gasteiner, J.**, Technik und Elektronik zur Überwachung des Herdenmanagements und der Tiergesundheit bei Milchkühen am Beispiel des PansenSensors. Bovinellea 2019, 18.01.2019; 3001 Bern, Schweiz 
- Gasteiner, J.**, Fütterung und Krankheiten beim Rotwild. Österreichische Jägertagung 2019, 11.03.2019; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich 
- Gasteiner, J.**, Digitalisierung im Milchviehbereich. TGD Beiratssitzung, 21.03.2019; 1010 Wien, Österreich
- Gasteiner, J.**, Precision Livestock Farming - Technik und Elektronik im Milchviehstall. Rinderfachtag, 23.01.2019; 8163 Fladnitz, Österreich 
- Gasteiner, J.**, Smart Dairy Farming. Weiterbildung Tierärzte, 16.11.2019; 4600 Wels, Österreich
- Gasteiner, J.**, Tierwohl, Tierschutz und Tiergesundheit bei Milchvieh. Schulung Bio-Betriebe, 14.03.2019; 8911 Grabnerhof, Österreich
- Gasteiner, J.**, Stoffwechselerkrankungen bei Milchkühen. Rinderfachtag Liebegg, 18.01.2019; 5722 Liebegg, CH
- Gasteiner, J.**, Technik und Elektronik zur Überwachung des Herdenmanagements und der Tiergesundheit bei Milchkühen am Beispiel des PansenSensors. Digital Dialog 2019, 29.10.2019; 8010 Graz, Österreich
- Graiss, W.**, Begrünung im alpenländischen Raum - Anlage und Pflege von Streuwiesen. 129. DRG Rasenseminar September 2019, 09.09.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Graiss, W.**, Alternative Parkplatzflächen: Schotterrasen statt Bodenversiegelung. Seminar: Vorsorge vor Starkniederschlägen: Wie bekommen wir unsere Wege, 15.03.2019; 8961 Sölk, Österreich
- Graiss, W.**, Erhaltenswertes landwirtschaftliches Produktionssystem von globaler Bedeutung - Definition und Ablauf einer Einreichung. Besprechung zur möglichen Einreichung Besprechung des GIAHS „Waldviertler Teichlandschaft“, 10.01.2019; 3100 St. Pölten, Österreich
- Graiss, W.**, Landwirtschaftliches Kulturerbe in Österreich, Globally Important Agricultural Heritage Systems GIAHS. Vorstellung der neuen Forschungsprojekte 2019 an der HBLFA, 16.04.2019; 8953 Irdning, Österreich
- Graiss, W., Krautzer, B., Blaschka, A., Gaier, L.**, Conservation of regional plant genetics from semi-natural grassland (G-Zert). Eurasian Grassland Conference 2019 in Graz, 30.05.2019; 8010 Graz, Österreich
- Graiss, W., Weber, J., Krautzer, B.**, Neue Wege in der Begrünung von Wein- und Obstbau. 74. ALVA-Tagung, HBLAuBA für Wein- und Obstbau, Technikum, Klosterneuburg 2019, 27.05.2019; 3400 Klosterneuburg, Österreich

- Gruber, L.,** Vergleich verschiedener Milchkuh-Genotypen bei variierenden Kraftfutterniveaus. AVA-Haupttagung (Agrar- und Veterinär-Akademie), 27.03.2019; 37073 Göttingen, Deutschland
- Gruber, L.,** Lebendmasseentwicklung und Nährstoffversorgung in der Aufzuchtphase (70 – 200 kg LM). 97. Sitzung des Ausschusses für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 25.03.2019; 70599 Stuttgart, Deutschland
- Gruber, L.,** Rückblick auf 35 Jahre Forschung auf dem Gebiet der Tierernährung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.04.2019; 8952 Irdning, Steiermark
- Gruber, L.,** Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung 2. Einfluss von Tränke-Intensität, Futterniveau und Erstabkalbealter auf die spätere Milchleistung und Nutzungsdauer der Kühe. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.04.2019; 8952 Irdning, Steiermark
- Gruber, L.,** Rückblick auf 40 Jahre Forschung in der Tierernährung und daraus abgeleitete Schlussfolgerungen. Fütterungsreferenten-Tagung, 10.09.2019; 39042 Brixen (Südtirol), Italien
- Gruber, L.,** Impact of breed, sex and body mass on feed intake and energy expenditure for growth of young cattle – a meta-analysis of German and Austrian experiments. 73. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 13.03.2019; 37073 Göttingen, Deutschland
- Guggenberger, T.,** Regionale (und saisonale) Ernährung – Wunschvorstellung oder Wirklichkeit? Heute ist Morgen, Landjugend Steiermark, 16.05.2019; 8962 Gröbming, Österreich
- Guggenberger, T.,** Steirerteich: Planungs- und Prognosetool für die Bewässerung und Auswahl von landwirtschaftlichen Kulturen. Vollversammlung der Steirischen Landwirtschaftskammer, 19.12.2019; 8020 Graz, Österreich
- Guggenberger, T.,** Regionale Versorgung als Chance für die Zukunft. Lungauer Kammertag 2019, 02.02.2019; 5580 Tamsweg, Österreich
- Guggenberger, T.,** Regionale Versorgung und Ökoeffizienz als Chance für die Zukunft. 82. Generalversammlung der Gmundner Milch, 06.04.2019; 4810 Gmunden, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Impulse zu einer standortgerechten Landwirtschaft. Nationales Förderertreffen Land Schafft Leben, 14.11.2019; 8970 Schladming, Österreich
- Guggenberger, T.,** Standortgerechte Landwirtschaft. Strategietage Land Schafft Leben, 02.08.2019; 5120 Wildshut, Österreich

- Guggenberger, T.**, Das Gute liegt so nah! Projektstart Regionale Nahversorgung RML, 26.09.2019; 8940 Liezen, Österreich
- Guggenberger, T.**, Tierwohl-Potenzial-Bewertung von Milchviehhaltungssystemen im Berggebiet. Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15. - 16. Mai 2019, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Guggenberger, T.**, Steirerteich - Vorsorge durch Planung. Workshop Land Steiermark, 15.07.2019; 8224 Kaindorf, Österreich
- Guggenberger, T.**, Impulse für eine standortgerechte Landwirtschaft. Workshop Österreichischer Bauernbund, 08.12.2019; 1010 Wien, Österreich
- Guggenberger, T.**, Sensoren: Über - am - im Tier. Gutachterseminar des Landesverbandes Steiermark und Kärnten der Fachgruppe Tier, 26.09.2019; 8020 Graz, Österreich
- Guggenberger, T.**, Umweltbewertung in der Landwirtschaft. Bio-Viehwirtschaftstag 2019, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Guggenberger, T., Blaschka, A., Fritz, C., Herndl, M., Terler, G.**, Bedeutende Entscheidungen auf dem Weg zur Ökoeffizienz am Biobetrieb. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2019, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Guggenberger, T., Herndl, M.**, Strategy for data collection. Circular Agronomics, WP5 Meeting, 02.04.2019; 5020 Salzburg, Österreich
- Guggenberger, T., Herndl, M., Terler, G., Fritz, C.**, Ganzzeitliche Ökoeffizienz als Methode zur Unterstützung der Milchwirtschaft. Workshop, 11.06.2019; 8720 Knittelfeld, Österreich
- Guggenberger, T., Herndl, M., Terler, G., Fritz, C.**, Reine Lungau führend in der Ökoeffizienz. Pressekonferenz Salzburg Milch, 17.05.2019; 1010 Wien, Österreich
- Guggenberger, T., Herndl, M.**, Ganzheitliche Ökoeffizienz in der Milchwirtschaft. Workshop Gebrüder Woerle, 22.07.2019; 5302 Henndorf, Österreich
- Hagmüller, W.**, Ferkelkastration unter Narkose – Erfahrungen und Tipps aus Forschung und Praxis. Bioschweineseminar LFI NÖ, 26.02.2019; 3572 St. Leonhard, Österreich
- Hagmüller, W.**, Ferkelkastration unter Injektionsnarkose. Arbeitskreis Bioschweinehaltung Bayern, 06.11.2019; 85354 Freising, Deutschland
- Hagmüller, W.**, Projektabschluss BUKEST. Steuerungsgruppe, 29.01.2019; 1010 Wien, Österreich
- Hagmüller, W.**, Bioschweinehaltung. Bioakademie Schlägl, 07.03.2019; 4600 Wels, Österreich
- Hagmüller, W.**, Bioschweinehaltung. Arbeitskreissitzung Wels Land, 14.05.2019; 4600 Thalheim/Wels, Österreich











- Hagmüller, W.**, Der Tierarzt am Biobetrieb. Institut für Tierhaltung und Tierschutz, Vetmeduni Vienna, 10.01.2019; 1210 Wien, Österreich
- Hagmüller, W.**, Erfahrungen zum Einsatz der Injektionsnarkose (Ketamin/Azaperon) auf Biobetrieben. Fachberatertagung: "ökologische Schweinehaltung", 29.10.2019; 97688 Bad Kissingen, Deutschland
- Hagmüller, W.**, Bioschweinehaltung. Bioakademie LFS Schlägl, 07.03.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Hagmüller, W.**, Futterzusätze und was sie können. Bioschweineseminar LFI NÖ, 26.02.2019; 3572 St. Leonhard, Österreich
- Hagmüller, W.**, Ferkelkastration unter Narkose. Status Quo und Verbesserungsmöglichkeiten. Bio Austria Bauerntage, 31.01.2019; 4600 Puchberg/Wels, Österreich
- Hagmüller, W., Schwediauer, P., Ladinig, A., Mader, H.**, Wie gut funktioniert die Allgemeinanästhesie mittels Ketamin und Azaperon zur Ferkelkastration in der Praxis? Mitgliederversammlung der oö Tierärzte, 28.11.2019; 4701 Bad Schallerbach, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich Teil I. Unterricht 4B, 21.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich Teil II. Unterricht 4B, 23.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich Teil III. Unterricht 4B, 24.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Anwendung tierschutzrechtl. Anforderungen in der Praxis - Schwein. Unterricht 5A, 05.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Schweinehaltung in Österreich. Praxisunterricht Schweinestall, 29.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Schweinehaltung in Österreich. Praxisunterricht Schweinestall, 25.03.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich Teil II. Unterricht 3AL, 08.03.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B.**, Defensio der Dissertation: Temporäre Fixierung von Sauen in Abferkelbuchten - Analyse von Ferkelmortalität, Sektionsdaten sowie Erdrückungsereignissen. Rigorosum, 05.11.2019; 1180 Wien, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich. Unterricht 4A, 07.05.2019; 8952 Irdning, Österreich






- Heidinger, B.**, Abschlusspräsentation: Temporäre Fixierung von Sauen in Abferkelbuchten - Analyse von Ferkelmortalität, Sektionsdaten sowie Erdrückungsereignissen. Dissertantenseminar, 10.05.2019; 1180 Wien, Österreich
- Heidinger, B.**, Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich Teil I. Unterricht 3AL, 07.03.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.**, Schweineproduktion in Österreich. RWA-Fachtag, 04.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Hein, W.**, Leguminosenanbau in der biologischen Landwirtschaft. Leguminosentag der LK OÖ, 26.02.2019; 4020 Linz, Oberösterreich
- Hein, W.**, Is Andean lupin suitable for making silage? EU-Meeting zum Projekt LIBBIO, 16.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Hein, W.**, Informations about the field trials in Austria. Technical Meeting zu EU-Projekt LIBBIO, 19.06.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Hein, W., Ablinger, D.**, Results of the Austrian field trials with Andean lupins. EU-Meeting zum Projekt LIBBIO, 15.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Hein, W., Waschl, H., Ablinger, D.**, Die Andenlupine: eine Kultur mit Zukunftspotenzial? 74. ALVA-Jahrestagung Klosterneuburg, 27.05.2019; 3400 Klosterneuburg, Österreich
- Herndl, M.**, Effects of elevated temperature and CO<sub>2</sub>-concentration in permanent grassland on dissolved organic carbon and nitrogen in seepage water. 18. Gumpensteiner Lysimetertagung, 21.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.**, WP5 Environmental evaluation. General Assembly - Circular Agronomics, 01.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.**, N loads in seepage water. Jahresmeeting KIT, 21.10.2019; 82467 Garmisch-Partenkirchen, Deutschland
- Herndl, M.**, Das hydrologische Jahr 2018 - Ausnahmejahr oder Beginn eines Trends für das inneralpine Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum, 27.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.**, CO<sub>2</sub>- und N<sub>2</sub>O-Emissionen im Grünland unter Klimawandelbedingungen. Umweltaspekte in der Pflanzenproduktion, 19.12.2019; 1180 Wien, Österreich
- Herndl, M.**, Ganzheitliche Ökoeffizienz als Methode zur Unterstützung der Milchwirtschaft. Ergebnispräsentation FarmMilk, 11.06.2019; 8720 Knittelfeld, Österreich
- Herndl, M.**, Ökoeffiziente Milchviehhaltung - Eine Fallstudie aus der Region Lungau, Österreich. 131. VDLUFA Kongress, 12.09.2019; 35390 Gießen, Deutschland

- Herndl, M.**, Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. Projektpräsentation, HBLFA Wieselburg, 03.09.2019; 3250 Wieselburg, Österreich
- Herndl, M.**, WP5 Report. PMB meeting, 17.01.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Herndl, M.**, Train the Trainer: FarmLife für PraktikerInnen. 10.04.2019, 10.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.**, Bewertung des Treibhauspotenzials (CO<sub>2</sub>-Bilanzen) am Ackerbaubetrieb. Besprechung LK Steiermark, 02.12.2019; 8052 Graz, Österreich
- Herndl, M.**, Opening and overview of the general assembly meeting. General Assembly - Circular Agronomics, 01.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.**, Vorstellung operativer Projektverlauf. Ergebnispräsentation FarmMilk, 13.11.2019; 4810 Gmunden, Österreich
- Herndl, M.**, Introduction and aims of the meeting. WP5 meeting, CircAgro, 02.04.2019; 5020 Salzburg, Österreich
- Herndl, M.**, FarmLife-Modelle für direkte Feld- und Hofemissionen. Train the Trainer: FarmLife für PraktikerInnen, 13.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Huber, R.**, Lämmermast. Bio - Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Huber, R.**, Klauenpflegen bei Schafen und Ziegen. LFI Zertifikatslehrgang für Schafe und Ziegenhaltung, 10.01.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Huber, R.**, Zäunung in der Praxis. Herdenschutz Seminar für Präventionsberater, 26.09.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Huber, R.**, Ortung von Weidetieren mit GPS. Digitalisierung in der Landwirtschaft UNi Graz, 18.07.2019; 8010 Graz, Österreich 
- Huber, R.**, Weide GPS. Arbeitssitzung des Österreichischem Almwirtschaftsverein, 22.11.2019; 8952 Irdning Donnersbachtal, Österreich 
- Huber, R.**, Technischer Herdenschutz. Schulung für Präventionsberater, 07.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Huber, R.**, GPS-Halsbänder als innovatives Herdenschutzinstrument in der Weidehaltung. Almwirtschaft – Weidetiere im Fokus, 16.09.2019; 2831 Warth/ NÖ, Österreich 
- Huber, R., Blaschka, A.**, GPS-Halsbänder als innovatives Herdenschutz-Instrument in der Weidehaltung. Milchtagung - Ennstal, 28.01.2019; 8950 Stainach-Pürgg, Österreich 
- Huber, R., Blaschka, A.**, Almhaltung - Tradition und neue Wege. Almwirtschaft hat Zukunft, 11.04.2019; 8911 Hall/Admont, Österreich 



- Huber, R., Blaschka, A.,** GPS Ortung von Weidetieren und dessen Potenzial für eine effizientere Behirtung. Almwirtschaft - Weidetiere im Fokus, 16.09.2019; 2831 Warth/Nö, Österreich
- Huber, R., Blaschka, A.,** GPS-Halsbänder als innovatives Herdenschutz-Instrument in der Weidehaltung. Naturpark Sölketal -Almauftreiber, 07.03.2019; 8961 Stein an der Enns, Steiermark 
- Huber, R., Ringdorfer, F.,** Fütterung Schafe. 1.Arbeitskreistreffen AK Lamm Innviertel, 13.03.2019; 4730 Waizenkirchen, Österreich 
- Huber, R., Ringdorfer, F.,** GPS als Innovatives Herdenschutzmittel in der Weidehaltung. Vollversammlung des Tiroler Schafzuchtverbandes, 12.04.2019; 6020 Innsbruck, Österreich 
- Huber, R., Ringdorfer, F.,** Klauenpflege bei Schafe und Ziegen. Klauenpflegekurs bei Schaf und Ziege, 23.03.2019; 6363 Westendorf, Österreich 
- Huber, R., Ringdorfer, F.,** Weidemanagement und Parasitenbelastung bei Milchziegen. Bayerischer Milchziegen-Infotag, 29.10.2019; 85586 Poing/Grub, Deutschland 
- Häusler, J.,** Gras dich fit! Weiden in der Rinderhaltung. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, LFS Grottenhof, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Häusler, J.,** Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung. Seminar Abschlussklasse LFS Burgkirchen, 14.03.2019; 5274 Burgkirchen, Österreich
- Häusler, J.,** Rationen in der Milchviehhaltung und in der Rindermast. Schulung für Landwirte aus der Ukraine, 29.01.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Häusler, J.,** Tierverhalten und Tiergesundheit. Grundkurs für Almpersonal, 06.06.2019; 8911 Admont, Österreich
- Häusler, J.,** Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung von Milchkühen. Milchmanagerseminar LFS Klessheim, 16.05.2019; 5071 Wals, Österreich
- Häusler, J.,** Optimale Fütterung der Mutterkuh und BCS-Bewertung. Arbeitskreistreffen AK-Mutterkuh Mühlviertel Ost, 01.02.2019; 4183 Traberg, Österreich
- Häusler, J.,** Optimale Fütterung der Mutterkuh und BCS-Bewertung. Arbeitskreissitzung AK Mutterkuh Inn- u. Hausruckviertel, 25.01.2019; 4952 Weng, Österreich
- Häusler, J.,** Kraftfuttoreinsatz in der Mutterkuhhaltung - Auswirkungen der Fütterung auf die Leistung, Tiergesundheit und Fruchtbarkeit. AK-Treffen Oberkärnten, 25.10.2019; 9761 Greifenburg, Österreich
- Häusler, J.,** Fütterung der Hochleistungskuh. Zertifikatslehrgang Aufbaulehrgang überbetriebliche Klauenpflege, 28.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Häusler, J.,** Grundlagen Fütterung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang, 02.12.2019; 8952 Irdning, Österreich

- Häusler, J.**, Body Condition Scoring in Theorie und Praxis. LKV-MitarbeiterInnen Schulung im Rahmen des Projektes D4Dairy, 12.09.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Häusler, J.**, Optimale Fütterung der Mutterkuh und BCS-Bewertung. Arbeitskreistreffen AK-Mutterkuh Mühlviertel West, 31.01.2019; 4048 Puchenau, Österreich
- Häusler, J.**, Body Condition Scoring in Theorie u. Praxis. LKV-MitarbeiterInnenschulung D4Dairy, 05.12.2019; 5211 Straßwalchen, Österreich
- Häusler, J.**, Mutterkuhhaltung - Produktionsformen, Genetik, Fütterung, Versuchsergebnisse. Meisterkurs 2019, 07.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Häusler, J.**, Mutterkuhhaltung - Genetik, Fütterung, Kraftfuttereinsatz und Effizienz. Arbeitskreisveranstaltung AK Mutterkuh Steyr/Kirchdorf, 23.01.2019; 3334 Gaflenz, Österreich 
- Häusler, J.**, Kraftfuttereinsatz in der Mutterkuhhaltung - Auswirkungen der Fütterung auf die Leistung, Tiergesundheit und Fruchtbarkeit. AK-Treffen Unterkärnten, 25.10.2019; 9063 Maria Saal, Österreich
- Häusler, J.**, Mutterkuhhaltung, Kalbinnen- und Ochsenmast. Hochwertiges Rindfleisch erzeugen. LFI-Kurs, 10.10.2019; 6845 Hohenems, Österreich
- Häusler, J.**, Zeitgemäße, tiergerechte Weidehaltung. Grünland- und Viehwirtschaftstag 2019, 30.06.2019; 9334 Guttaring, Österreich
- Häusler, J.**, Aufzucht von Zuchtrindern und Fütterung in der Mutterkuhhaltung. Pinzgauer Züchterttag, 12.02.2019; 9811 Lendorf, Österreich 
- Häusler, J.**, Kälber- und Kalbinnenanzucht. Jungzüchterprofi I-Kuh Workshop, 15.04.2019; 5671 Bruck an der Glocknerstraße, Österreich
- Häusler, J.**, Grundlagen Anatomie u. Fütterung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang, 22.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Häusler, J.**, Weideführung für Mutterkuhhaltung - Welches Potential steckt in der Weidefütterung. Beraterfortbildung "Mutterkuhhaltung als rentabler Betriebszweig", 25.09.2019; 73525 Schwäbisch-Gmünd, Deutschland
- Häusler, J., Fritz, C.**, Weiderind - Ausmast: Fütterung, Kraftfuttereinsatz und Wirtschaftlichkeit. AK-Treffen Mutterkuh Mühlviertel West, 13.09.2019; 4150 Rohrbach, Österreich 
- Häusler, J., Fritz, C.**, Weiderind - Ausmast, Fütterung, Kraftfuttereinsatz und Wirtschaftlichkeit. Arbeitskreis Mutterkuh Steyr/Kirchdorf, 05.11.2019; 3334 Gaflenz, Österreich

- Häusler, J., Fritz, C.,** Weiderind - Ausmast: Fütterung, Kraftfuttereinsatz und Wirtschaftlichkeit. AK-Mutterkuh-Veranstaltung. AK Mühlviertel Ost, 20.09.2019; 4283 Bad Zell, Österreich
- Häusler, J., Fritz, C.,** Weiderind - Ausmast: Fütterung, Kraftfuttereinsatz und Wirtschaftlichkeit. AK-Mutterkuh-Veranstaltung Ried/Schärding, 19.09.2019; 4910 Ried, Österreich
- Häusler, J., Gasteiner, J.,** Grundlagen der Fütterung und Precision Livestock Farming. Grünlandseminar für BOKU-Studenten, 29.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kiendler, S.,** Rationskontrolle beim Wiederkäuer. FS Tamsweg, 28.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Kiendler, S.,** Einfluss des Konservierungsverfahrens von Wiesenfutter auf Futterwert, Futteraufnahme und Milchleistung. 46. Viehwirtschaftlicher Fachtagung, 10.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark 
- Kiendler, S.,** Kotbeurteilung – praxisorientierte Rationskontrolle am rinderhaltenden Betrieb. Projekthearing, 16.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark 
- Kiendler, S.,** Einfluss von Sorte und Erntezeitpunkt auf Nährstoffzusammensetzung und Pansenabbaubarkeit von Hirse-Ganzpflanzensilage. Projektgruppensitzung - ARGE Innobrotics, 26.04.2019; 8200 Gleisdorf, Steiermark
- Kiendler, S.,** Untersuchungen zur Intensität der Rinderaufzucht und deren Einfluss auf die spätere Milchleistung - Einfluss von Tränke-Intensität, Futterniveau und Erstabkalbealter auf die Gewichtsentwicklung von Kälbern und Kalbinnen. 46. Viehwirtschaftlicher Fachtagung, 10.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark 
- Kitzer, R.,** Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration Fleischlabor. Modulunterricht 4A (Gruppe 1), 08.01.2019; 8952 HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Österreich 
- Kitzer, R.,** Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration Fleischlabor. Modulunterricht 4A (Gruppe 2), 08.01.2019; 8952 HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Österreich 
- Klingler, A., Schaumberger, A.,** Nutzung von Satellitendaten für die praktische Landwirtschaft. 25. Österreichische Wintertagung, 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E.,** Monitoring grassland growth dynamics using Leaf Area Index from Sentinel-2 data. Transnational workshop: Precision farming – using new technologies to optimise grassland systems, 18.09.2019; 47533 Kleve, Deutschland



- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E.,** Comparison of different sensing technologies to estimate LAI of managed grassland. EGF-EUCARPIA Joint Symposium "Improving sown grasslands through breeding and management", 24.06.2019; 8092 Zürich, Schweiz
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E.,** Digitalisierung in der Grünlandbewirtschaftung. Vorlesung für Grünlandbewirtschaftung an der Universität für Bodenkultur, 14.11.2019; 1190 Wien, Österreich
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E.,** Vergleich unterschiedlicher Methoden zur Schätzung von Blattflächenindex in Dauergrünlandbeständen. Dreiländertagung OVG – DGPF – SGPF Photogrammetrie - Fernerkundung - Geoinformation - 2019, 20.02.2019; 1190 Wien, Österreich
- Klingler, A., Schaumberger, A., Vuolo, F., Pötsch, E.,** Nutzung von Satellitendaten für die Grünlandbewirtschaftung. 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, "ZADRAVČEVI-ERJAVČEVI DNEVI 2019", 07.11.2019; 9252 Radenci, Slowenien
- Krautzer, B.,** Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung von Grünland- und Feldfutterbeständen. Frühjahrstagung Oberes Drautal, 06.02.2019; 9761 Greifenburg, Österreich
- Krautzer, B.,** Anlage und Pflege von Blumenwiesen. Gemeinde Stainach-Pürgg, 05.04.2019; 8950 Stainach-Pürgg, Österreich
- Krautzer, B.,** Bestandesführung der Gumpensteiner Sorten Guru, Bastardraygras Gumpensteiner, Gumpensteiner Rotklee und Tandem. Feldtag der PSO, 18.04.2019; 8330 Feldbach, Österreich
- Krautzer, B.,** Nachhaltige Begrünung im Weingarten. Lehrgang „Praxis im Weinbau: Boden und Begrünung“, 14.05.2019; 8430 Silberberg, Österreich
- Krautzer, B.,** Anlage und Pflege von Blümmischungen. Saatgutgruppe, 24.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B.,** Planung, Flächenvorbereitung und Anlage von Blümmischungen. LFI Wildblumenwiesenlehrgang, 20.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B.,** Zertifizierung, Anlage und Pflege von Wildpflanzenbegrünungen. Infotag Biosphärenpark Freilassing, 15.06.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B.,** Breeding for Grassland in Austria. a Review and Outlook. 70. Züchtertagung, 27.11.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B.,** Der Fluch der Tomate. Wirkungen und Nebenwirkungen eines Einkaufs im Supermarkt. Teamtagung Land schafft Leben, 06.05.2019; 8970 Schladming, Österreich





- Krautzer, B.**, Grundlagen der standortgerechten Begrünung. LFI Kurs Anlage und Pflege von Blühmischungen, 29.04.2019; 4021 Linz, Österreich
- Krautzer, B.**, Artenreiche Wiesen mit regionalem Saatgut. Workshop Biosphärenpark Berchtesgadener Land, 23.05.2019; 83395 Freilassing, Deutschland
- Krautzer, B.**, Erhaltung und Förderung der Biodiversität durch zertifiziertes regionales Wildpflanzensaatgut. Fachtage Grünland- und Viehwirtschaft, Wintertagung 2019, 31.01.2019; 8943 Aigen/Ennstal, Österreich
- Krautzer, B.**, Der Fluch der Tomate. Wirkungen und Nebenwirkungen eines Einkaufs im Supermarkt. Meeting des Rotary Clubs Oberes Murtal, 29.01.2019; 8740 Zeltweg, Österreich
- Krautzer, B.**, Technical requirements for split seeding in vineyards. Workshop Life-Projekt-Entwicklung Bad Kösen, 18.06.2019; 06628 Bad Kösen, Deutschland
- Krautzer, B.**, Herkunftszertifizierung von Wildpflanzensaatgut in Österreich. DLG-Ausschuss Gräser, Klee und Zwischenfrüchte, 08.05.2019; 4950 Altheim, Österreich
- Krautzer, B.**, Blühmischungen zur Förderung der pflanzlichen Biodiversität im Grünland. Bio-Grünland- und Viehwirtschaftstag Grottenhof, 25.05.2019; 8010 Graz, Österreich
- Krautzer, B.**, Zertifizierung, Saatgutmischungen und Pflege von Blühmischungen. LFI Wildblumenwiesenlehrgang, 21.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B.**, Saatgutvermehrung von Wildpflanzen. Expertenforum Berglandwirtschaft, 15.03.2019; 39040 Fachschule Salern, Italien
- Krautzer, B.**, Anlage von Blühmischungen auf Ackerflächen. Kick off Projekt Nützlingsstreifen, 03.06.2019; 4020 Linz, Österreich
- Krautzer, B., Gaier, L., Weber, H., Graiss, W.**, Möglichkeiten zur Förderung der pflanzlichen Biodiversität im artenarmen Grünland. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2019, 14.11.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Aktuelle Ergebnisse von Begrünungsversuchen und Begrünungskonzepte. Abschlusstagung des LEADER-Projektes „Ressourcenschonende Technik im Obst- und Weinbau“, 28.11.2019; 8451 Silberberg, Heimschuh, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Regrass - Ergebnisse des Untersuchungsjahres 2018. Regrass Meeting 2019, 19.02.2019; 3434 Wilfersdorf, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Stadt und Land blühen auf. Einsatz von zertifiziertem regionalem Wildpflanzensaatgut. 129. DRG Rasenseminar, 09.09.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Standortgerechte Rekultivierung und Wiederbegrünung in Hochlagen. 129. DRG Rasenseminar, 09.09.2019; 8952 Irdning, Österreich









- Kropsch, M.,** Flächenwidmung. LKÖ Juristenbesprechung, 30.10.2019; 1015 Wien, Österreich
- Kropsch, M.,** Landwirtschaft unter Druck .. und was ich noch sagen möchte. Projektfachtag LFS Gröbming, 25.04.2019; 8960 Gröbming, Österreich
- Kropsch, M.,** Nutztierhaltung unter Druck - Aktuelle Forschung und Anwendung in der Praxis. Praxismodul Umwelt, 25.03.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Gerüche und Geruchsbeurteilung - Vorstellung HBLFA. Fa. Eurominerals, Firmensymposium zum Thema Geruch, 17.12.2019; 8903 Lassing, Österreich
- Kropsch, M.,** Emissionen. Styriabrid - Tag der offenen Tür, 04.09.2019; 8423 St. Veit am Vogau, Österreich
- Kropsch, M.,** Und noch etwas aus der Praxis. Fachtagung Emissionsbeurteilung 2019, 09.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Emissionsminderung in Ställen - da gibt's mehr als hohe Kamine. Forum Geruch 2019, 22.10.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Ermittlung Emissionsfaktoren Mastgeflügel. AG Stallbauten - LK Steiermark, 07.08.2019; 8020 Graz, Österreich
- Kropsch, M.,** Gerüche und Geruchsbeurteilung - Einführung in die Thematik. Fa. Eurominerals, Firmensymposium zum Thema Geruch, 17.12.2019; 8903 Lassing, Österreich
- Kropsch, M.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag/ LFS Kirchberg, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Emissionen aus landwirtschaftlicher Nutztierhaltung und Flächenwidmung. LK Ktn - Ausschuss für Rechts-, Steuer- und Sozialpolitik, 27.11.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Kropsch, M.,** Emissionen aus der Tierhaltung. Modulunterricht 3L, Raumberg, 21.10.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Abluftreinigung in der Schweinehaltung - Erfahrungen aus der Praxis. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 16.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M.,** Besprechung Projekt "Stallstaub". Treffen mit Projektpartner SVB, 21.03.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Heidinger, B.,** Nutztierhaltung unter Druck - Aktuelle Forschung und Anwendung in der Praxis. Praxismodul Umwelt, 08.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Heidinger, B.,** Nutztierhaltung unter Druck - Aktuelle Forschung und Anwendung in der Praxis. Praxismodul Umwelt, 01.04.2019; 8952 Irdning, Österreich

- Kropsch, M., Heidinger, B.,** Nutztierhaltung unter Druck Aktuelle Forschung - Aktuelle Forschung und Anwendung in der Praxis. Praxismodul Umwelt, 28.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Lackner, L.,** Vorinformation zu den Mastgeflügelversuchen DGE23 - DGE26 lithos. Projektbesprechung Fa. LITHOS natural, 30.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Lackner, L., Zentner, E.,** Vorinformation Durchgang II - Hühnermastversuch. Treffen AG Larvenzucht zur Futtermittelherstellung, 04.10.2019; 1070 Wien, Österreich
- Kropsch, M., Lackner, L., Zentner, E.,** Vorinformation Durchgang I - Hühnermastversuch. Treffen AG Larvenzucht zur Futtermittelherstellung, 04.10.2019; 1070 Wien, Österreich
- Kropsch, M., Resch, R., Zentner, E.,** Konservierbarkeit von Larven der Soldatenfliege (*Hermetia illucens*) durch Vergärung und deren Potenzial in der Broilermast. Internes Projekthearing Raumberg-Gumpenstein, 16.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Pilotprojekt Abluftwäscher Mastschweineeställe - Hintergründe, Techniken, Perspektiven. Förderkreis-Stallklima-Tagung 2019, 01.10.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Stallbau, Genehmigungsverfahren, Geruch. Projektunterricht, 4A Schule Raumberg, 04.06.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / 4B, Raumberg, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / 4B, Raumberg, 2. Teil der Klasse, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / 1. ALG 4A, Raumberg, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / Lambach, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich

- Kropsch, M., Zentner, E.,** Stallbau, Genehmigungsverfahren, Geruch. Projektunterricht 4B, Schule Raumberg, 04.06.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / LFS Gießhübl, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Pilotprojekt Abluftwäscher Mastschweineeställe - Hintergründe, Techniken, Perspektiven. Fachberatertreffen Fa. Schaumann, 12.02.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / LFS Grottenhof, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / LFS Kirchberg, 2. Klasse, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Pilotprojekt Abluftwäscher Mastschweineeställe - Aktueller Stand. Projekttreffen mit A10, Amt. d. Stmk. Landesregierung, 10.10.2019; 8047 Graz, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / 4A, Raumberg (1. Teil), 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / LFS Gießhübl, 2. Klasse, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Der neue Schweineforschungsstall an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und seine versuchstechnische Nutzung. RWA Projektfachtag / LFS Ursprung, 04.04.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Mastgeflügelversuche. Firmentreffen Jadis Additiva, 12.12.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Lehner, D.,** Versuche zu Speiseleguminosen. Arbeitskreis Leguminosen- und Futterpflanzenzüchtung, 17.10.2019; 85354 Freising, Deutschland
- Lehner, D.,** "Soja" aus dem Grünland. Mit Feldfutter richtig wirtschaften. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Lehner, D.,** Ackerfutterbau für Milchviehbetriebe. Low-Input in der Milchviehhaltung, 25.06.2019; 3364 Neuhofen/Ybbs, Österreich 
- Lehner, D.,** Feldfutter- und Futterleguminosenbau. bio Österreich Messe, 18.11.2019; 3250 Wieselburg, Österreich 

- Lehner, D.**, Feldfutterbau für Viehbetriebe. Bodenpraktiker-Lehrgang Grünland Kärnten 2019, 12.11.2019; 9811 Litzlhof 1, Lendorf, Österreich
- Lehner, D.**, Silages from fodder legumes. Conference to EU-Project LIBBIO - possible applications of Andean Lupins, 16.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Lehner, D.**, Eignung des Anbaues von Körnerleguminosen zur Humanernährung im Alpenvorland. Speiseleguminosen-Vielfalt, 17.07.2019; 2301 Groß-Enzersdorf, Österreich
- Lehner, D.**, Winterformen bei Körnerleguminosen mit Schwefeldüngung. Bio-Ackerbau Feldtag, 18.06.2019; 4650 Lambach, Österreich
- Lehner, D., Mayr, T., Starz, W., Gollner, G., Pfister, R., Rohrer, H., Friedel, J.**, Eignung des Anbaues von Körnerleguminosen zur Humanernährung im Alpenvorland. 15. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau, 5.-8. März, Kassel, 06.03.2019; 34127 Kassel, Deutschland
- Mayer, R.**, Explorative Danube. Results and outlook. Transnational Conference Interreg CAMARO D National Meteorological Agency, 28.01.2019; 000000 Bukarest, Rumänien
- Mayer, R.**, Transnational Synthesisreport of the unified assessment of the danube basin areas. CAMARO D Final meeting, 03.06.2019; 1010 Wien, Austria
- Mayer, R., Sölkner, I., Gotthardt, A.**, Game of clones SchülerInnen modellieren die Ausbreitung und Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs. Konferenz Sparkling Science game of clones, 23.10.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Mayer, V., Ringdorfer, F.**, Vorstellung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein im Rahmen des LIFE-Projektes WolfAlps. Kick-off-Meeting WolfAlps, 20.11.2019; 12010 Valdieri, Italien
- Mösenbacher-Molterer, I.**, Optimale Klimatisierung von Legehennenställen - Theorie und Praxis. Geflügeltagung BLV und WPSA Gruppe Schweiz, 28.02.2019; 3052 Zollikofen, Schweiz 
- Mösenbacher-Molterer, I.**, Klima im Schweinestall - Zuluft, Tiergesundheit. Workshop Fa. Knauf International, 28.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I.**, Beeinflussung der Fußballengesundheit durch optimale Stallklimagegestaltung. Tagung WPSA Austria: Fütterung, Haltung und Management - Herausforderungen beim Mastgeflügel mit Blickpunkt Fußballengesundheit, 08.11.2019; 4550 Kremsmünster, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I.**, SOFAIR – Schlauchlüftungssystem Rindermast. Auswertung eines Kurzversuches, Fa. Agrotel, 26.02.2019; 94152 Neuhaus am Inn, Deutschland 

- Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima und Hitzestress, Neue Erkenntnisse und Maßnahmen der Forschung. AK Milchvieh SprecherInnen – Treffen, 11.07.2019; 8911 Grabnerhof Admont, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Stallklima und Emissionen im Mastgeflügelstall. Fachtag Mastgeflügel, 15.01.2019; 3300 Gießhübl bei Amstetten, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Emissionen aus der Schweinehaltung - Stallklima und Minderungspotentiale. Fixkraft Fachtag - Dicke Luft im Stall, 05.11.2019; 3252 Petzenkirchen, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Emissionen aus der Schweinehaltung - Stallklima und Minderungspotentiale. Fixkraft Fachtag - Dicke Luft im Stall, 05.11.2019; 4621 Sipbachzell, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Klimatisierung von Mastgeflügelställen - Grundlagen und Anforderungen. Fachtag Mastgeflügel, 15.01.2019; 3300 Gießhübl bei Amstetten, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Lackner, L.,** 13 Ventilatoren im Test - Kühltechnik für den Rinderstall. Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 16.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Ofner-Schröck, E.,** Laufstall-, Anbindehaltung optimieren - Tierwohl in der Rinderhaltung. Tiergesundheitstag 2019 des TGD Kärnten, Schloss Krastowitz, 16.09.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Artgerechte Tierhaltung am Low-Input Betrieb. Low-Input in der Milchviehhaltung, Modul 4, 06.11.2019; 4912 Neuhofen, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Tierwohl-Potenzial-Bewertung. Workshop für den Projektstart des EIP-Projektes Berg-Milchvieh, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 18.06.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Tierschutz II. Klauenpflegerlehrgang an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 27.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Farmlife-Welfare - Tierwohlpotenzial-Bewertung. Jahresmeeting Agroscope-AG Ökoeffizienz, 04.10.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Tierwohl-Potenzial-Bewertung von Milchviehhaltungssystemen im Berggebiet. Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15. - 16. Mai 2019, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Neues aus der Prüfstelle - Ergebnisse zur Prüfung des Tiefboxenkissens POLSTA. Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15. - 16. Mai 2019, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

- Ofner-Schröck, E.,** Der Rinderstall und seine Funktionsbereiche. Low-Input in der Milchviehhaltung, Modul 4, 06.11.2019; 4912 Neuhofen, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Tierwohl-Potenzial-Bewertung. Stakeholder-Treffen des EIP-Projekte Berg-Milchvieh, 04.07.2019; 6020 Innsbruck, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** FarmLife-Tierwohlpotenzial-Bewertung. Expertenmeeting FarmLife\_WF, 24.06.2019; 1010 Wien, Österreich
- Ofner-Schröck, E.,** Aktueller politischer und gesetzlicher Stand der Anbindehaltung und Umsetzung in Österreich. Koordinierungstreffen in der Anbindehaltung, 22.07.2019; 5020 Salzburg, Österreich
- Podstatzky, L.,** Vor- und Nachbereitung bei der Enthornung von Ziegenkitzen. Tiergesundheitschulung Richtige Assistenz bei der Enthornung, 12.12.2019; 4600 Thalheim bei Wels, Österreich
- Podstatzky, L.,** Diversität in der Milchproduktion - Wohin geht die Reise? Mastitisseminar, 14.05.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Podstatzky, L.,** Klein - aber nicht fein! So bekommt man Weideparasiten in den Griff. 1. österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, 25.04.2019; 8052 Graz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Parasiten. Schülerexkursion, 09.12.2019; 4600 Thalheim, Österreich
- Pöllinger, A.,** Bodennahe Gülleausbringung. Seminar Wirtschaftsdüngermanagement, 04.04.2019; 6800 Feldkirch, Österreich
- Pöllinger, A.,** Probleme und Chancen der emissionsarmen Gülleausbringung. Emissionsarme Gülleausbringung, 05.07.2019; 6403 Flauring, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünlandmechanisierung/Nachsaattechnik/(Wirtschaftsdünger) Bodendruck. Vortrag Bodenpraktiker, 12.11.2019; 9811 Lendorf, Litzlhof, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünland - Ernteverfahren. Claas Grünlandtage 2019, 07.03.2019; 3250 Wieselburg, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünland - Erntetechnikverfahren. Claas Grünlandtage 2019, 11.03.2019; 5161 Elixhausen, Österreich
- Pöllinger, A.,** Emissionsarme Gülleausbringung. Seminar Wirtschaftsdüngertransport, 29.03.2019; 8190 Birkfeld, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünland - Erntetechnikverfahren. Claas Grünlandtage 2019, 12.03.2019; 9585 Stiegerhof, Finkenstein am Faaker See, Österreich
- Pöllinger, A.,** Mähetechnik / Ziel: qualitätserhaltende, tier- und nützlingschonende Mähetechnik. Öko-Feldtage Kassel, 03.07.2019; 34127 Frankenhausen bei Kassel, Deutschland

- Pöllinger, A.,** Grünland-Ernteverfahren. Grünlandtag Althofen, 29.06.2019; 9330 Althofen, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünland-Erntetechnikverfahren. Claas Grünlandtage 2019, 13.06.2019; 8723 Kobenz, Österreich
- Pöllinger, A.,** Tierwohl durch Laufstallhaltung versus klimarelevanter Emissionen. Symposium Landwirtschaftskammer, 28.10.2019; 6020 Innsbruck, LWK, Österreich
- Pöllinger, A.,** Schonende Erntetechnik. Kow-Input Seminar, 25.06.2019; 3364 Neuhofen an der Ybbs, Österreich
- Pöllinger, A.,** Einfaches Modell zur emissionstechnischen Bewertung von Rinderställen. Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A.,** Gülletechnik in Europa. Farmtech, 03.10.2019; 8430 Leibnitz, Schloss Seggau, Österreich
- Pöllinger, A.,** Heutrocknung. Low-Input-Seminar, 25.06.2019; 3364 Neuhofen an der Ybbs, Österreich
- Pöllinger, A.,** Anforderungen an einen emissionsarmen Rinderstall. ÖKL Kolloquium, 20.11.2019; 4600 Wels, Rennbahnstraße 15, Österreich
- Pöllinger, A.,** Projektmarkt und Anstaltspräsentation HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Landtechnikertreffen, 01.10.2019; 8356 Ettenhausen, Schweiz
- Pöllinger, A.,** Grünland-Erntetechnik, Von der Wiese auf den Futtertisch". ÖKL-Praxisseminar, 19.06.2019; 8644 Kindberg, Österreich
- Pöllinger, A.,** Wirtschaftsdüngerseminar. Maschinenring Vortrag, 07.11.2019; 3580 Horn, Mold, Österreich
- Pöllinger, A.,** Schwadtechnik / Ziel: futterschonende Techniklösungen. Ökofeldtage Kassel, 04.07.2019; 34127 Frankenhausen bei Kassel, Deutschland
- Pöllinger, A.,** Stickstoffeffizienz am Bio-Grünlandbetrieb im Stall, bei der Lagerung und Ausbringung von Wirtschaftsdünger verbessern?! Biofachtagung, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A.,** Grünland-Erntetechnikverfahren. Claas Grünlandtage 2019, 14.03.2019; 6200 Rotholz, Österreich
- Pöllinger, A.,** Mähtechnik - Doppelmesser versus Kreiselmähwerke. ÖKL Praxisseminar, 19.06.2019; 8644 Kindberg, Österreich
- Pöllinger, A.,** NEC Richtlinie - was bedeutet dies für das praktische Düngemanagement. 25. Österreichische Wintertagung 2019, 31.01.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich



- Pöllinger, A., Zentner, A.,** Nec Aktuell, Stallfußboden Problem Gussasphalt. ÖKL Bautagung, 09.10.2019; 2170 Poysdorf, Österreich
- Pötsch, E.,** Auswirkung zukünftiger Klimabedingungen auf Ertrag und Futterqualität im Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", 26.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbach, Steiermark
- Pötsch, E.,** Research activities at AREC Raumberg-Gumpenstein - from forage plant breeding to climate change experiments. General Assembly Meeting, 02.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Pötsch, E.,** ClimGrass - ein innovatives Freilandexperiment zur Klimafolgenforschung im Grünland. 21. Alpenländisches Expertenforum "Klimawandel im Alpenraum - Auswirkungen auf das Ökosystem Grünland und dessen Bewirtschaftung", 26.03.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Pötsch, E.,** Güllezusätze - Problemlösung oder fauler Zauber? Österreichischer Grünlandtag 2019 "Grünlanddüngung - Emissionen mindern und Effizienz steigern", 29.06.2019; 9334 Guttaring, Kärnten
- Pötsch, E.,** Grünlanddüngung unter besonderer Berücksichtigung des Stickstoffs. Veranstaltung zur N-Effizienz, AGES Wien, 18.06.2019; 1220 Wien, Österreich
- Pötsch, E.,** Grünlanddüngung im (zunehmenden) Spannungsfeld von Landwirtschaft und Umwelt. Österreichischer Grünlandtag 2019 "Grünlanddüngung - Emissionen mindern und Effizienz steigern", 29.06.2019; 9334 Guttaring, Kärnten
- Pötsch, E.,** Conference synthesis. EGF-EUCARPIA Meeting "Improving sown grasslands through breeding and management", 23.06.2019; 8092 Zürich, Schweiz
- Pötsch, E.,** Produktivität von Grünland unter zukünftigen Klimabedingungen. 25. Österreichische Wintertagung für Grünland und Viehwirtschaft, 31.01.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Steiermark
- Pötsch, E.,** Grünland und Feldfutter - nachhaltige Quelle für pflanzliches Rohprotein. Dialog Zukunft Pflanzenbau, AGES Akademie, 05.04.2019; 1220 Wien, Österreich
- Pötsch, E.,** Kreislaufwirtschaft am Beispiel der Düngung. 3. Nationales Ressourcenforum, 25.01.2019; 5020 Salzburg, Salzburg
- Resch, R.,** Forage Conservation - Parameters for making good silage quality. Conference to EU-Project LIBBIO: Possible applications of Andean Lupins, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 16.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.,** Grundfutterqualität - Futtermittel für Schalenwild mit Hilfe von Laboranalyse und sensorischer Prüfung bewerten. Fortbildungskurs des Tiroler Jägerverbandes für Tiroler Jäger, 13.12.2019; 6020 Innsbruck, Tirol





- Resch, R.**, Grundfutterqualität - Weg zum Futterprofi und Wirkung der Futterqualität auf den tierischen Organismus. Tag der offenen Stalltür, Betrieb Lexer Margaretha, 02.06.2019; 9653 Lessing, Kärnten
- Resch, R.**, Grundfutterqualität - Bewertung der Tiroler Silage- und Heuqualitäten aus 2019. LFI-Seminar Besprechung von Grundfutteranalysen, Maschinenring Kufstein, 13.11.2019; 6300 Wörgl, Tirol
- Resch, R.**, Grünlandbegehung. LFI-Seminar Arbeitskreis Milchproduktion Steyr, Betrieb Buchberger, 04.06.2019; 4461 Garsten, Oberösterreich
- Resch, R.**, Grundfutterqualität und Fruchtbarkeit. LFI-Seminar Arbeitskreis Milch St. Veit an der Glan, Bildungshaus Schloss Krastowitz, 10.01.2019; 9020 Klagenfurt, Kärnten
- Resch, R.**, Silagequalitäten 2018 - Weg zum Siloprofi. LFI Seminar Arbeitskreis Milchproduktion Steyr, Ferienhof Pfaffenlehen, 12.02.2019; 4443 Maria Neustift, Oberösterreich
- Resch, R.**, Silagestabilität - Mit neuer Sensortechnologie Verderbprozesse besser verstehen und vorbeugen. 25. Wintertagung zum Thema: Wer ernährt die Welt? Wer verzehrt die Welt? Wer erklärt die Welt? 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Steiermark
- Resch, R.**, Silagequalitäten 2019 - Weg zum Siloprofi. LFI-Seminar der Arbeitskreise Milchproduktion Schärding 1 und 2 mit Schwerpunkt Auswertung der Silageergebnisse, GH Glas, 07.08.2019; 4792 Münzkirchen, Oberösterreich
- Resch, R.**, Feld- und Lagerpilzflora in Heuproben aus Österreich. 74. ALVA-Tagung zum Thema Weinbau und Klima, 27.05.2019; 3400 Klosterneuburg, Niederösterreich
- Resch, R.**, Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu. Seminar 190359, 17.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.**, Wertigkeit verschiedener Grünlandpflanzen für Schaf, Ziege und Farmwild. Burgenländische Tierhaltungstage - Farmwild, Schafe und Ziegen, LFS Güssing, 05.12.2019; 7540 Güssing, Burgenland
- Resch, R.**, Besser als jede Analyse? Ich beurteile mein Futter mit den Sinnen. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Steiermark
- Resch, R.**, Grünlandseminar mit Schwerpunkt Silagequalität und Grünlandbegehung. LFI-Seminar AK Milchproduktion, GH Rauter u. Betrieb Ertl Josef, 25.05.2019; 9753 Kleblach, Kärnten
- Resch, R.**, Optimale Weideführung für kleine Wiederkäuer und Farmwild. Burgenländische Tierhaltungstage - Farmwild, Schafe und Ziegen, LFS Güssing, 05.12.2019; 7540 Güssing, Burgenland






- Resch, R.**, Grundfutterqualität - Bewertung der Tiroler Silage- und Heuqualitäten aus 2019. LFI-Seminar Besprechung von Grundfutteranalysen, Maschinenring Zillertal, 14.11.2019; 6261 Strass im Zillertal, Tirol
- Resch, R.**, Grundfutter im Spannungsfeld der Klimafolgen. Burgenländische Tierhaltungstage - Rinder, LFS Güssing, 04.12.2019; 7540 Güssing, Burgenland
- Resch, R.**, Grundfutterqualität - Bewertung der Tiroler Silage- und Heuqualitäten aus 2019. LFI Seminar Besprechung von Grundfutteranalysen, GH Handl, 14.11.2019; 6141 Schönberg, Tirol
- Resch, R.**, Grundfutterqualität und Fruchtbarkeit. LFI-Seminar Arbeitskreis Milch Spittal, GH Kreinerhof, 10.01.2019; 9813 Möllbrücke, Kärnten
- Resch, R.**, Grünlandseminar mit Schwerpunkt Silagequalität und Grünlandbegehung. LFI-Seminar AK Milchproduktion Sankt Veit, Wurzerhof, 24.04.2019; 9300 St. Veit an der Glan, Kärnten
- Resch, R.**, Silagequalität - Weg zum Siloprofi. LFI Seminar des Arbeitskreis Milchproduktion Deutschlandsberg zum Thema Silagequalität, Betrieb Weißensteiner, 27.03.2019; 8510 Stainz, Steiermark
- Resch, R.**, Zur Lage der Heuqualität auf österreichischen Praxisbetrieben. Heugala 2019, Congress Centrum Alpach, 09.03.2019; 6236 Alpach, Tirol
- Resch, R.**, Futterkonservierung - Professionelles Milchvieh- und Futterbaumanagement. Blockseminar für angehende Facharbeiter, abz Hagenberg, 26.06.2019; 4232 Hagenberg im Mühlkreis, Oberösterreich
- Resch, R.**, Heuqualität auf österreichischen Praxisbetrieben unter besonderer Berücksichtigung der Feld- und Lagerpilzflora. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung zum Thema Milchviehfütterung, Herdenmanagement, Rindermast, Grundfutterqualität, Silomaisfütterung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 11.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.**, Futterkonservierung - Herausforderungen durch zunehmende Wetterextreme. 27. Baden-Württembergischer Grünlandtag und DLG-Grünlandtagung, 19.06.2019; 74564 Crailsheim-Ingersheim, Baden Württemberg
- Resch, R.**, Silagequalität 2018 - Weg zum Siloprofi. LFI Seminar Arbeitskreis Milchproduktion Kirchdorf/Krems, GH Sandner Linde, 13.02.2019; 4596 Steinbach/Steyr, Oberösterreich
- Resch, R.**, Einflüsse auf die Verpilzung von Dürrfutter. Fütterungsreferententagung 2019, Bildungshaus Kloster Neustift, 10.09.2019; 39040 Vahrn, Südtirol
- Resch, R.**, Grünlandbegehung. LFI-Seminar Arbeitskreis Mutterkuh Steyr/Kirchdorf, Betrieb Forster, 04.06.2019; 4451 Ternberg, Oberösterreich






- Resch, R.**, Feldfutterbau - Futterprofis sicherer Ertrag und Futterqualität durch gezielten Anbau von Qualitätsmischungen. Feldtag Maschinenring Pongau, Betrieb Haym Andreas, 04.09.2019; 5550 Radstadt, Salzburg
- Resch, R.**, Grünlandbewirtschaftung und sensorische Grundfutterbewertung. LFI Seminar AK Schafmilch Oberösterreich, GH Mayr und Praxisbetrieb in Kopfing, 05.03.2019; 4761 Enzenkirchen, Oberösterreich
- Resch, R.**, Futtermittelverschmutzung - Lösungsansätze zur Vermeidung. Grünland- und Viehwirtschaftstag 2019, LFS Althofen, Schulgut Weindorf, 29.06.2019; 9334 Guttaring, Kärnten
- Ringdorfer, F.**, Schafe und Ziegen leistungsgerecht füttern. Fütterungsseminar, 06.12.2019; 9871 Tangern/Seeboden, Kärnten
- Ringdorfer, F.**, Gesunde Schafe und Ziegen durch optimale Haltung und Fütterung. Tierhaltungstage, 05.12.2019; 7540 Güssing, Burgenland
- Ringdorfer, F.**, Darauf stehen Milchschafe und Ziegen! Fütterung von Bio-Schafen und Bio-Ziegen. 1. Bio-Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Steiermark
- Ringdorfer, F.**, Fütterung von Schafen und Ziegen. Zertifikatslehrgang bäuerliche Schaf- und Ziegenhaltung, 24.01.2019; 8010 Graz, Steiermark
- Ringdorfer, F.**, Leistungsgerechte Fütterung von Schafen und Widdern. Arbeitskreistreffen Lämmerproduktion, 28.11.2019; 5660 Taxenbach, Salzburg
- Ringdorfer, F.**, Qualitätslämmerproduktion. 6. Tag der Schafhaltung, 05.10.2019; 8772 Traboch, Steiermark
- Ringdorfer, F., Huber, R.**, Milchleistung der Ziegen - wie wird sie durch die Fütterung beeinflusst. 9. Fachtagung für Ziegenhaltung, 15.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Schaumberger, A.**, Einfluss der Klimaveränderung auf die Wasserverfügbarkeit in der steierischen Landwirtschaft. Pressekonferenz LK Steiermark, 21.10.2019; 8010 Graz, Österreich
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, Remote sensing for monitoring grassland yield and quality dynamics. Workshop TU Wien, 04.06.2019; 1040 Wien, Österreich
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, Nutzung von Satellitendaten für die praktische Landwirtschaft. 25. Österreichische Wintertagung, 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, Nutzung von Satellitendaten für die praktische Landwirtschaft. 25. Österreichische Wintertagung 2019, 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich

- Schaumberger, A., Klingler, A.,** Nutzung von Satellitendaten für die praktische Landwirtschaft. 25. Österreichische Wintertagung, 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Schaumberger, A., Klingler, A.,** Nutzung von Fernerkundungs- und Klimadaten zur Beschreibung von Ertrags- und Qualitätsdynamiken im Grünland. Workshop "Fernerkundung und Grünland", 04.02.2019; 38116 Braunschweig, Deutschland
- Schaumberger, S.,** Langzeitstudie Etablierung von artenarmem Grünland. 129. DRG Rasenseminar, 19.09.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Schaumberger, S.,** Langzeitstudie zur Etablierung von artenreichem Grünland. 129. DRG-Seminar: Begrünungen im alpenländischen Raum, 09.09.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Schwediauer, P.,** Futteraufnahmeverhalten von Ferkeln in freien Abferkelsystemen. Arbeitskreis Schweinehaltung im ökologischen Landbau, 06.11.2019; 85354 Freising, Deutschland
- Starz, W.,** Erkennen wertvoller Grasarten und Bestandesbeurteilung von Wiesenflächen. BodenpraktikerIn für das Grünland Oberösterreich, Bio Austria- und LFI-Oberösterreich, 25.06.2019; 4591 Molln, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesenutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria und LFI Niederösterreich, 28.05.2019; 3170 Hainfeld, Österreich
- Starz, W.,** Bestandesbeurteilung von Wiesen und Möglichkeiten der Verbesserung. Arbeitskreis Milch, Unterkärnten, 05.09.2019; 9400 Wolfsberg, Österreich
- Starz, W.,** Erkennen wertvoller Grasarten und Bestandesbeurteilung von Wiesenflächen. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, Bio Austria Kärnten und LFI-Kärnten, 01.04.2019; 9112 Griffen, Österreich
- Starz, W.,** Kurzrasen- und Koppelweide im ostalpinen Berggebiet im Vergleich. 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 08.03.2019; 34125 Kassel, Deutschland 
- Starz, W.,** Boden-Düngung-Pflanze Kreislaufsysteme in der Landwirtschaft. Praxis im Weinbau: Boden und Begrünung, LFI Steiermark, 22.08.2019; 8353 Kapfenstein, Österreich
- Starz, W.,** Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Weiden. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, Bio Austria und LFI Kärnten, 05.06.2019; 9772 Dellach im Drautal, Österreich
- Starz, W.,** Effekte einer Düngung mit elementarem Schwefel auf einer 4-schnittigen Dauerwiese im Alpenraum. 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 07.03.2019; 34125 Kassel, Deutschland 





- Starz, W.,** Grundlagen der optimalen Weidenutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria und LFI Niederösterreich, 17.06.2019; 3204 Kirchberg an der Pielach, Österreich
- Starz, W.,** Strategien für eine standortangepasste Biogrünlandbewirtschaftung – Konzept abgestufte Grünlandbewirtschaftung für ein optimiertes Düngermanagement am Biogrünland-Betrieb. Messe Bio Österreich - Forum für Biologische Landwirtschaft, BioAustria, 18.11.2019; 3250 Wieselburg, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria Salzburg und LFI-Salzburg, 25.04.2019; 5164 Seeham, Österreich
- Starz, W.,** Bestandesführung und Pflege einer Kurzrasenweide. Milch aus Gras - wirtschaftlich und wesensgemäß, Weide-aktiv-Tag, Fachschule für Landwirtschaft Salern und Bioland Südtirol, 04.05.2019; 39040 Vahrn, Italien
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria Salzburg und LFI-Salzburg, 30.04.2019; 5751 Maishofen, Österreich
- Starz, W.,** Boden-Düngung-Pflanze im System Grünland. Low-Input in der Milchviehhaltung NÖ/OÖ, Bio Austria, 26.06.2019; 3364 Neuhofen an der Ybbs, Österreich
- Starz, W.,** Richtige Bewirtschaftung von Intensiv- und Extensivwiesen. ÖKL Informationsveranstaltung, Abgestufte Wiesennutzung – ein Beitrag zur Förderung der Vielfalt im Grünland, 12.09.2019; 5722 Niedernsill, Österreich
- Starz, W.,** Situation Bio-Grünland – Wie mit Problembeständen umgehen? Bio-Grünland-BeraterInnen-Treffen, 18.09.2019; 8952 Gumpenstein, Österreich
- Starz, W.,** Dauergrünland in der Biologischen Landwirtschaft. Vorlesung Ökologische Landwirtschaft, Universität für Bodenkultur, 02.12.2019; 1180 Wien, Österreich
- Starz, W.,** Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Weiden. BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria und LFI Niederösterreich, 17.06.2019; 3204 Kirchberg an der Pielach, Österreich
- Starz, W.,** Bestandesbeurteilung von Wiesen und Möglichkeiten der Verbesserung. Arbeitskreis Milch, Bezirk Ried, 09.09.2019; 4971 Edenbach, Österreich
- Starz, W.,** Abgestufter Wiesenbau - Chancen für die Artenvielfalt auf Grenzertragsstandorten. Schutzgebietstagung 2019, "Grenzertragsflächen – Perspektiven für Bewirtschaftung und Inwertsetzung" ,Umweltdachverband, 20.03.2019; 4020 Linz, Österreich 
- Starz, W.,** Futtertisch Weide - Grasbestand aufbauen und pflegen. Weide mit Melkroboter - So funktioniert es, HBLFA Raumberg-Gumpenstein und Lely Österreich GmbH, 14.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 

- Starz, W.,** Erkennen wertvoller Grasarten und Bestandesbeurteilung von Wiesenflächen. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria Salzburg und LFI-Salzburg, 25.04.2019; 5164 Seeham, Österreich
- Starz, W.,** Grünland - Probleme erkennen und Bestände optimieren. Schulung der LK-Tirol Grünland-BeraterInnen, 31.07.2019; 6175 Kematen, Österreich
- Starz, W.,** Pflege und Verbesserung von Weidebeständen. Bodenpraktiker Grünland Bayern, Naturland Verband, 17.09.2019; 94544 Hofkirchen, Deutschland
- Starz, W.,** Du bist „Goldes Wert“! Hofdünger wertschätzen, richtig lagern und verlustarm einsetzen. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, Bio-Institut HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Landwirtschaftliche Fachschule Grottenhof, Bio Austria, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Starz, W.,** Bestandesbeurteilung von Wiesen und Möglichkeiten der Verbesserung. Arbeitskreis Milch, Oberkärnten, 04.09.2019; 9711 Paternion, Österreich
- Starz, W.,** Optimierungsstrategien von Bio-Wiesen-Beständen. Wiesenbegehung mit der Bio-Arbeitsgruppe St. Oswald im Waldviertel, 27.05.2019; 3684 St. Oswald, Österreich
- Starz, W.,** Bestandesbeurteilung von Wiesen und Möglichkeiten der Verbesserung. Arbeitskreis Milch, Bezirk Braunau, 11.09.2019; 5222 Munderfing, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Grünlandbestände am Low-Input Betrieb. Wiesenbegehung mit dem Bio-Arbeitskreis Low-Input NÖ, 27.05.2019; 3341 Ybbsitz, Österreich
- Starz, W.,** Von der (Mäh-) Wiese zur (Mäh-) Weide. Milch aus Gras - wirtschaftlich und wesensgemäß, Weide-aktiv-Tag, Fachschule für Landwirtschaft Salern und Bioland Südtirol, 04.05.2019; 39040 Vahrn, Italien
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Oberösterreich, Bio Austria- und LFI-Oberösterreich, 25.06.2019; 4591 Molln, Österreich
- Starz, W.,** Umsetzung des abgestuften Wiesenbaus am Beispiel Moarhof. BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria und LFI Niederösterreich, 28.08.2019; 8951 Stainach-Pürgg, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Grünlandnutzung - Fehler vermeiden und korrigieren. Bodenpraktiker Grünland Bayern, Naturland Verband, 17.09.2019; 94529 Aicha vorm Wald, Deutschland
- Starz, W.,** Grundlagen der optimalen Weidenutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, Bio Austria und LFI Kärnten, 05.06.2019; 9772 Dellach im Drautal, Österreich

- Starz, W.,** Abgestufte Wiesennutzung - ein Gewinn für Landwirtschaft und Naturschutz. ÖKL Informationsveranstaltung, Abgestufte Wiesennutzung – ein Beitrag zur Förderung der Vielfalt im Grünland, 12.09.2019; 5722 Niedersill, Österreich
- Starz, W.,** Erfahrungen und Wissen tauschen: Boden, Grünland, Nährstoffversorgung... Auffrischungstag – Low-Input- und WeidepraktikerInnen, Bio Austria und Bio-Institut HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 13.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Starz, W.,** Wie gut ist meine Weide. Arbeitskreistreffen Mutterschaffe Oberösterreich, 23.04.2019; 4491 Niederneukirchen, Österreich
- Starz, W.,** Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen und Weiden. Low-Input in der Milchviehhaltung NÖ/OÖ, Bio Austria, 26.06.2019; 3304 St. Gerorgen am Ybbsfelde, Österreich
- Starz, W.,** Erkennen wertvoller Grasarten und Bestandesbeurteilung von Wiesenflächen. BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria und LFI Niederösterreich, 28.05.2019; 3161 St. Veit an der Gölzen, Österreich
- Starz, W.,** Erkennen wertvoller Grasarten und Bestandesbeurteilung von Wiesenflächen. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria Salzburg und LFI-Salzburg, 30.04.2019; 5751 Maishofen, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, Bio Austria Kärnten und LFI-Kärnten, 01.04.2019; 9112 Griffen, Österreich
- Starz, W.,** Mineralische Ergänzungsdünger im Grünland. Fachtagung für Biologische Landwirtschaft Qualität fördern – vom Boden bis zum Lebensmittel, Bio-Institut HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Steinwider, A.,** Ökologische Rinderzucht. Low-Input Seminar - Modul 2, 23.04.2019; 4150 Rohrbach (OÖ), Österreich
- Steinwider, A.,** Schlüsselfaktoren für ökonomisch erfolgreiche Bio-Low-Input-Milchviehbetriebe. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, 05.03.2019; 34117 Kassel, Deutschland 
- Steinwider, A.,** Weidesysteme und Weidestrategien mit AMS. Tagung - Weide mit Melkroboter - So funktioniert es, 14.02.2019; 8952 Irdning, Österreich 
- Steinwider, A.,** Weidesysteme. Weideseminar Bio-Austria Kärnten, 05.06.2019; 9772 Dellach/Drautal, Österreich
- Steinwider, A.,** Weidetriebe richtig anlegen. Tagung - Weide und Melkroboter - So funktioniert es, 14.02.2019; 8952 Irdning, Österreich 

- Steinwider, A.,** Weideochsenmast ohne Kraftfutter - Einfluss der Aufwuchshöhe bei Kurzrasenweide auf Mast- und Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Steinwider, A.,** Vorstellung des EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Steinwider, A.,** Vorstellung des EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Steinwider, A.,** Auf der Suche nach der idealen Bio-Milchkuh. Bio-Viehwirtschaftstag 2019, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich 
- Steinwider, A.,** Lamas und Alpakas - Fütterungsfragen und Weidemanagement. Lama und Alpakatage 2019, 26.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Steinwider, A.,** Weidesysteme und Weidestrategien bei Milchkühen. Generalversammlung Milchlieferverein Tennengau, 01.03.2019; 5524 Annaberg, Österreich
- Steinwider, A.,** Einfluss der Fütterung auf das Fettsäuremuster der Kuhmilch - Aktuelle Versuchs- und Praxisergebnisse. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 14. November 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.11.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Steinwider, A.,** Ochsenmast auf Kurzrasenweide ohne Kraftfutter. Bio-Austria Bauerntage 2019, 30.01.2019; 4060 Wels, Österreich 
- Steinwider, A.,** Vollweide- oder Silagefütterung: Ergebnisse zur Milchflächenleistung von Bio-Milchkühen im Berggebiet Österreichs. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05.-08. März 2019, Universität Kassel, 04.03.2019; 34117 Kassel, Deutschland 
- Steinwider, A., Schindecker, S.,** Vorstellung des EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Stakeholder Workshop EIP-Projekt Berg-Milchvieh, 04.07.2019; 6020 Innsbruck, Österreich 
- Terler, G.,** Optimierung der Fütterung in der grünlandbasierten Rindermast. Bioland-Seminar, 01.02.2019; 39054 Ritten, Italien
- Terler, G.,** Effiziente Fütterung als Basis für eine wirtschaftliche und emissionsarme Viehhaltung. Wintertagung, 31.01.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich 
- Terler, G.,** Verdaulichkeit der Silomais-Restpflanze - Einfluss auf Futteraufnahme und Leistung von Rindern. 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 11.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 



- Terler, G.**, Futtermittel effizient einsetzen - Worauf bei der Rationserstellung zu achten ist. Kunden-Fachtagung der Fa. Siglmühle, 05.11.2019; 5301 Eugendorf, Österreich
- Terler, G.**, Einfluss von Sorte und Erntezeitpunkt auf Nährstoffzusammensetzung und Pansenabbaubarkeit von Hirse-Ganzpflanzensilage. Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, 03.04.2019; 36037 Fulda, Deutschland
- Terler, G.**, Potentiale im Grundfutter nutzen: Qualität von Mais- und Hirsensilage optimieren. Fachtag Rindermast, 25.01.2019; 8073 Feldkirchen bei Graz, Österreich
- Terler, G.**, Wer bringt mehr? Kreuzungen und Rassen für die Bio-Mutterkuhhaltung. Bio-Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Terler, G.**, Futterwert und Gäreigenschaften von Ganzpflanzensilagen verschiedener Sorghumhirse-Sorten im Vergleich zu Silomais. 28th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 07.11.2019; 9252 Radenci, Slowenien
- Terler, G., Resch, R.**, Futterwert und Gäreigenschaften von Hirse-Ganzpflanzensilagen in der Rinderfütterung. Abschlusstagung des EIP-Projekts Innobrotics, 04.11.2019; 8052 Graz, Österreich
- Terler, G., Velik, M.**, Mast von Milchrassen - Mast- und Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Fütterungreferententagung, 11.09.2019; 39040 Vahrn, Italien
- Velik, M.**, Rindfleischqualität - Für Mutterkuh- und Mastbetriebe relevant? Tag der Mutterkuhhaltung - Kärnten, 08.11.2019; 9330 Althofen, Österreich 
- Velik, M.**, Welche Rasse ist für die Jungrindproduktion ideal? Fortbildung "Herdenmanagement und Zucht am Mutterkuhbetrieb" der Arbeitskreisleiter Rindfleischproduktion, 24.04.2019; 4931 Mettmach, Österreich 
- Velik, M.**, Qualitätsmerkmale von Almprodukten - Macht die Alm-Fütterung Milch und Fleisch besonders? Auftaktveranstaltung Almleben 2019 - Agrarmarketing Tirol, 29.03.2019; 6020 Innsbruck, Österreich 
- Velik, M.**, Zart und saftig. So wird die Qualität von Fleisch beeinflusst und beurteilt. 1. Österreichische Bio Viehwirtschaftstag, 25.05.2019; 8052 Graz, Österreich 
- Velik, M.**, Vollmilchkälbermast - worauf man besonders achten sollte. Informationsabend zum Projekt "Vollmilch-Kälbermast zur Kalbfleischproduktion in Salzburg", 03.09.2019; 5500 Bischofshofen, Österreich 
- Velik, M.**, Mit Fütterung und Rassenwahl die Fleischqualität optimieren. Jubiläumsveranstaltung LFS Dietenheim, 22.02.2019; 39031 Dietenheim, Bruneck, Italien (Süd-Tirol) 
- Velik, M.**, Marmorierung als Qualitätskriterium bei Rindfleisch. Projekthearing Raumberg-Gumpenstein 2019, 16.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 

- Weber, H.**, Förderung der pflanzlichen Biodiversität in artenarmem Grünland. 129. DRG Rasenseminar, 09.09.2019; 8952 Irdning, Österreich
- Weber, J.**, Förderung der pflanzlichen Biodiversität in artenarmen Grünland Teil 2. 129. DRG-Rasenseminar, Deutsche Rasengesellschaft, Begrünungen im alpenländischen Raum, 09.09.2019; 8952 Raumberg, Österreich
- Zentner, A.**, Rutschfestigkeit auf Stallfußböden. BIO Stallbautag, 02.02.2019; 6175 Unterperfuss, Tirol
- Zentner, A.**, Abschlusspräsentation- H<sub>2</sub>S. Ergebnispräsentation- H<sub>2</sub>S, 11.12.2019; 8952 HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Steiermark
- Zentner, A.**, Emissionsminderung- Vorteile für die Landwirtschaft. Landwirtschaftstagung des Maschinenrings, 26.01.2019; 78166 Donaueschingen, Deutschland
- Zentner, A., Pöllinger, A.**, EIP- Bergmilchvieh. Kick-Off-Meeting, 18.06.2019; 6020 Innsbruck, Tirol
- Zentner, A., Pöllinger, A.**, Stallbaulich-technische Möglichkeiten zur Umsetzung der NEC Richtlinie in der Rinderhaltung. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2019, 16.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, A., Pöllinger, A.**, Ammoniakemissionen rund um die Biogasanlage. Biogastag, 16.10.2019; 3100 St. Pölten, Niederösterreich
- Zentner, E.**, Emissionsminderung in der Schweinehaltung Möglichkeiten und Potenziale. DR.VET Vortragsveranstaltung, 26.02.2019; 8073 Feldkirchen bei Graz, Österreich
- Zentner, E.**, Tiergesundheit und Klimawandel - Herausforderungen im Bereich Haltung, Tierwohl und Leistung. Expertinnen- und Expertenforum, Netzwerk Zukunftsraum Land, 21.05.2019; 8052 Graz, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima – Voraussetzung für die Rindergesundheit. Braunviehzüchterttag, 23.02.2019; 3341 Ybbsitz, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima – Voraussetzung für die Rindergesundheit“ sowie „Rechtliche und fachliche Themen in der Stiermast. Themenschwerpunkt Stiermast, LFI AK Stiermast NÖ, 24.10.2019; 3100 St. Pölten, Österreich
- Zentner, E.**, Emissionen aus der Schweinehaltung - Stallklima und Minderungspotenziale. Seminar für Luft in und um den Schweinestall, Fa. Fixkraft, 05.11.2019; 3252 Petzenkirchen, Österreich
- Zentner, E.**, Emissionen aus der Nutztierhaltung versus Anrainer und Raumplanung. Klub Stmk. ROG, 11.06.2019; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.**, Stallbau, Genehmigungsverfahren, Geruch. Unterricht 4B, 04.06.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

- Zentner, E.,** Stallklima – Voraussetzung für die Rindergesundheit. Informationsveranstaltung - Land- und Forstwirtschaftliche Fachschule Grabnerhof, 14.03.2019; 8911 Admont, Österreich
- Zentner, E.,** Klimawandel und Hitzestress in der Rinderhaltung Maßnahmen und Potenziale. 37. Rinderfachtage, Viehzuchtgenossenschaft Passail ARGE Bergbauern Bezirk Weiz Umstellungsgemeinschaft Schöcklbauern, 26.01.2019; 8163 Fladnitz, Österreich
- Zentner, E.,** Klimawandel und Hitzestress in der Rinderhaltung, Maßnahmen und Potenziale. Seminar Stallklima - Lüftung Emissionen, LK OÖ, LFI, 11.02.2019; 4132 Lembach, Österreich
- Zentner, E.,** Klimatisierung von Legehennenställen- Grundlagen und Anforderungen. Geflügelfachtage Wieselburg, 07.03.2019; 3250 Wieselburg, Österreich
- Zentner, E.,** Klimawandel und Hitzestress in der Rinderhaltung - Maßnahmen und Potenziale. Seminar Stallklima - Lüftung - Emissionen, LFI LK NÖ, 11.02.2019; 4132 Lembach, Österreich
- Zentner, E.,** Klima im Schweinestall - Zuluft - Tiergesundheit. Exkursion Fa. Knauf, 28.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.,** Tiergesundheitliche Probleme im Rinderstall Mängeldetektion und Verbesserungspotenzial. Bovalto Roadshow, 19.06.2019; 8301 Laßnitzhöhe, Österreich
- Zentner, E.,** Aktuelle rechtliche Entwicklungen in der Land- und Forstwirtschaft. Fachgespräch Parlamentsklub, 14.05.2019; 1010 Wien, Österreich
- Zentner, E.,** Klimafaktoren als Ursache für Lungenerkrankungen. Sommertagung, Fokus Rindergesundheit, 21.08.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.,** Emissionen und Geruchsbelästigung. Fachtage, Projekt 2 S, Stationsbetrieb, Unser Lagerhaus, 04.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima im Rinderstall. Vortrag im Pöllau, 2019, 30.09.2019; 8225 Pöllau, Österreich
- Zentner, E.,** Geruchskreise lt. § 27 Stmk. ROG. Landtagsklub - Agrar - Raumordnung, LR Greissler, 29.05.2019; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima. Gute Luft im Rinderstall, LFI Ried, Schärding, 12.03.2019; 4910 Ried im Innkreis, Österreich
- Zentner, E.,** Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für LW Raumberg-Gumpenstein. Informationsveranstaltung Rotary Club Feldbach, 02.04.2019; 8330 Feldbach, Österreich

- Zentner, E.,** Ausgewählte Themen aus dem Bundegebiet Fälle aus der Praxis. Emissionstagung 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.04.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima- Lüftung- Emissionen "Stallklima im Rinderstall". Vortrag im Lembach, 11.02.2019; 4132 Lembach, Österreich
- Zentner, E.,** Geruchskreise lt. § 27 Stmk. ROG. Informationsveranstaltung - Landtagsklub Agrar Raumordnung, 12.03.2019; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast. MSD Landwirte Akademie - Gesunde Kälber - Voraussetzung für eine erfolgreiche Mast, 31.10.2019; 84562 Mettenheim, Deutschland
- Zentner, E.,** Fachliche Empfehlungen zur Gülleausbringung. Informationstag Land Tirol, 08.04.2019; 6020 Innsbruck, Österreich
- Zentner, E.,** Geruchskreise lt. § 27 Stmk. ROG. Landtagsklub - Agrar - Raumordnung LR Seitinger, 01.04.2019; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.,** Baulich technische Maßnahmen zur Umsetzung der NEC Richtlinie in der Schweine- und Geflügelhaltung. Bautagung 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 15.05.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.,** Raumordnung - Bauvorschriften. Informationsveranstaltung LK Kärnten, 11.01.2019; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Zentner, E.,** Hitzestress im Rinderstall. Informationsveranstaltung Land- und Forstwirtschaftliche Fachschule Grabnerhof, 14.03.2019; 8911 Admont, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima u. Tiergesundheit, Emissionen und Tierwohl – Herausforderungen für die Nutztierhaltung (?). LK Steiermark, Tierzuchtausschusssitzung, 27.05.2019; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.,** Tierwohl - 4 Elemente , die Tierwohl und Herdenmanagement unterstützen. Workshop LFI Tirol, 22.11.2019; 6261 Straß im Zillertal, Österreich
- Zentner, E.,** Neues zu Luft und Licht im Rinderstall. Seminar LFI AK Rindermast NÖ, 24.10.2019; 3100 St. Pölten, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast!? Zukunft Rindermaststall, LVZ Futterkamp, 19.11.2019; 24327 Futterkamp, Deutschland
- Zentner, E.,** Stallklima und Tiergesundheit beim Einstallen von Mastrindern. Fachtag Rindermast, Feldkirchen, 25.01.2019; 8073 Feldkirchen bei Graz, Österreich
- Zentner, E.,** Unübliche Bewirtschaftung LW - TLPG. Informationstag Land Tirol, 08.04.2019; 6020 Innsbruck, Österreich

- Zentner, E.**, Emissionsbeurteilung und landwirtschaftliche Bauverfahren in Österreich. Tagung Förderkreis Stallklima, 1.-2.10.2019, 01.10.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima- ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast. MSN Landwirte Akademie- LVZ Futterkamp, Zukunft im Rindermaststall, 19.11.2019; 24327 Futterkamp, Schleswig-Hollstein
- Zentner, E.**, Stallklima - Ein wichtiger Faktor für die Tiergesundheit. Seminar Gute Luft im Rinderstall, LFI Ried Schärding, 12.03.2019; 4910 Ried im Innkreis, Österreich
- Zentner, E.**, Geruch u. Ammoniak – Minderungspotenziale in der Schweinhaltung. Exkursion Fa. Schaumann, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Tiergesundheitliche Probleme im Rinderstall Mängeldetektion und Verbesserungspotenzial. Bovalto Roadshow, 18.06.2019; 4910 Ried im Innkreis, Österreich
- Zentner, E.**, Emissionen aus der Schweinehaltung - Stallklima und Minderungspotenziale. Seminar für Luft in und um den Schweinestall "Dicke Luft im Stall", Fa. Fixkraft, 05.11.2019; 4621 Sipbachzell, Österreich
- Zentner, E.**, Was gilt es bei Genehmigungsverfahren zu beachten? Problembereiche in der Praxis. 8. Österr. Pferdetagung, 09.03.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Zentner, E.**, Klimawandel und Hitzestress in der Rinderhaltung Maßnahmen und Potenziale. Thementag Stallklima – Lüftung – Emissionen, Beratungsstelle Rinderproduktion, LK OÖ, 11.02.2019; 4132 Lembach, Österreich
- Zentner, E.**, Hitzestress und Maßnahmen in der Rinderhaltung. Braunviehzüchterttag, NOE Genetik, Rinderzuchtverband, 23.02.2019; 3341 Ybbsitz, Österreich
- Zentner, E.**, Aktuelle rechtliche Entwicklungen in der Landwirtschaft. Juristenbesprechung LK Österreich, 30.10.2019; 1015 Wien, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima - Lüftung - Emissionen. Thementag Stallklima - Lüftung - Emissionen, Beratungsstelle Rinderproduktion, LK OÖ, 11.02.2019; 4132 Lembach, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima und Tiergesundheit beim Einstellen von Mastrindern. Fachtag Rindermast, 25.01.2019; 8073 Feldkirchen bei Graz, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast. Vortrag in St. Pölten, 24.10.2019; 3100 St.Pölten, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima und Emissionen im Legehennenstall - Mängel und Potenziale 2019. Geflügelfachtagung Wieselburg, 07.03.2019; 3250 Wieselburg, Österreich

- Zentner, E.,** Anforderungen an einen emissionsarmen Stall in der Schweine- und Geflügelhaltung 2019. ÖKL Kolloquium 2019, 20.11.2019; 4600 Wels, Österreich
- Zentner, E.,** Neues zu Luft und Licht im Rinderstall. Informationsabend Rinderzuchtvereine St. Peter und Haag, 25.09.2019; 3355 Ertl, Niederösterreich, Österreich
- Zentner, E.,** Klimatisierung von Mastgeflügelställen - Grundlagen und Anforderungen. Mastgeflügelfachtag Gießhübl, 15.01.2019; 3300 Amstetten, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima - ein wichtiger Faktor für eine erfolgreiche Rindermast!? MSD Landwirte Akademie - Atemwege - der Blick um und ins Kalb, 22.10.2019; 39343 Rottmersleben, Deutschland
- Zentner, E.,** Tiergesundheitliche Probleme im Rinderstall - Mängeldetektion und Verbesserungspotenzial. Bovalto Roadshow, 17.06.2019; 3550 Langenlois bei Krems, Österreich
- Zentner, E.,** Forschungs,- und Tätigkeitsbereich. Informationsveranstaltung Rotary Club Feldbach, 27.02.2019; 8330 Feldbach, Österreich
- Zentner, E.,** Stallklima - Lüftung - Energie. Exkursion Referat Energie, Klima und Bioressourcen, 01.07.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Fritz, C., Zentner, A.,** Die Nutztierhaltung als Klimasünder? Emissionsminderung in der Nutztierhaltung - NEC. Agrarkreissitzung der LJ Steiermark, Steiermarkhof, 10.12.2019; 8052 Graz, Österreich
- Zentner, E., Heidinger, B., Kropsch, M.,** Anforderungen an einen emissionsarmen Stall in der Schweinehaltung - NEC Richtlinie. Schweineberatung LK Nö, 13.12.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Raumordnung in Theorie und Praxis. Exkursion Fa. Schaumann, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12.02.2019; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Unübliche Bewirtschaftung in der LW - TPLG. Fachgespräch Causa Gapp, 27.02.2019; 1010 Wien, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Emissionen aus der Nutztierhaltung versus Anrainer und Raumplaner. Wintertagung Aigen im Ennstal, 01.02.2019; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima und Emissionen im Legehennenstall - Mängel und Potenziale. Geflügelfachtag Wieselburg, 07.03.2019; 3250 Wieselburg, Österreich
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Klimatisierung von Legehennenstallungen Grundlagen und Anforderungen. Geflügelfachtag Wieselburg, 07.03.2019; 3250 Wieselburg, Österreich

**Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Klimatisierung von Legehennenstallungen Grundlagen und Anforderungen. Legehennenfachtag Hatzendorf, 08.01.2019; 8361 Hatzendorf, Österreich

**Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Wie kann ich meinen Betrieb optimal an den Klimawandel anpassen. Wintertagung Hatzendorf, 30.01.2019; 8361 Hatzendorf, Österreich

**Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima und Emissionen aus Legehennenstallungen - Mängel und Potenziale. Legehennenfachtag Hatzendorf, 08.01.2019; 8361 Hatzendorf, Österreich

### Poster (inkl. Posterpräsentation)

**Finotti, E.,** FarmLife-Account - Anwendung des Tools im Unterricht. Tag der offenen Tür, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2019;



**Finotti, E.,** Fächerübergreifender Unterricht mit FarmLife. Tag der offenen Tür, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2019;



**Fritz, C., Finotti, E., Mayer, V., Marold, B., Mattarollo, A., Guggenberger, T., Herndl, M.,** Ökobilanzen. Betriebsmanagement mit FarmLife.at. Tag der offenen Tür 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2019;

**Fritz, C., Mayer, V., Finotti, E., Sonnleitner, L., Kaltenegger, K., Pieslinger, H.,** Klimafitte Schule. Tag der offenen Tür 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2019;



**Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W., Pötsch, E., Buchgraber, K.,** Variety testing characteristics and seed production optimization of cocksfoot. Principles and challenges of research in socio-economics, natural resources and life sciences, 17.10.2019;

**Hein, W., Waschl, H.,** Biologischer Sommerweizenanbau im alpinen Gebiet: eine verlässliche Kulturpflanze. 74. ALVA-Jahrestagung, Klosterneuburg, 27.05.2019;






**Hein, W., Waschl, H., Lehner, D.,** Sojaanbau mit unterschiedlicher Reihenweite. 74. ALVA-Jahrestagung Klosterneuburg, 27.05.2019;

**Kandolf, M., Schweiger, M.,** Klimadaten Irdning 2018- ZAMG Wetterstation. Wetterhütte Gumpenstein, Schautafel Kirchplatz, 02.03.2019;

**Khayat-zadeh, N., Klaffenböck, M., Mészáros, G., Wurzinger, M., Berger, B., Sölkner, J.,** Population structure and genetic diversity analysis in five rare endangered goat breeds in Austria. EAAP Ghent 2019, Belgien, 26.08.2019;

- Klingler, A.**, Use of remote sensing and climate data to specify yield and quality dynamics in grasslands. Principles and challenges of research in socio-economics, natural resources and life sciences, 17.10.2019;
- Klingler, A., Schaumberger, A., Schweiger, M., Pötsch, E.**, Forschungsprojekt: SatGrass. Alpenländisches Landtechnik-Treffen 2019, 01.10.2019;
- Krautzer, B., Graiss, W.**, ÖAG Feldfuttermischungen. Bio-Grünlandtag Grottenhof, 25.05.2019;
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Artenreiche Blumenwiesen - Blühende Vielfalt. Bio-Grünlandtag Grottenhof, 25.05.2019;
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Blühender Lebensraum. Für mehr Biodiversität. Bio-Grünlandtag Grottenhof, 25.05.2019;
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.**, Geruchs- und Ammoniak-Emissionen aus der Mastgeflügelhaltung unter Anwendung unterschiedlicher Emissionsminderungsstrategien. Exkursion LFS Bruck, 15.10.2019;
- Köck, R., Kromp, H., Mayer, R., Bergler, F.**, Effects of land use on the water regime -best practice drinking water protection in Danube catchments. CAMARO D Final Convergence, 03.06.2019;
- Lehner, D., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H.**, Effekte der Düngung mit Rohphosphat und elementarem Schwefel auf Körnerleguminosen. 15. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau, 5.-8. März 2019, Kassel, 06.03.2019; 
- Mayer, A., Egger, C., Gaube, V., Plutzer, S., Dullinger, I., Dullinger, S., Essl, F., Gattringer, A., Bohner, A.**, Modeling farmer's decision-making to integrate climate, agricultural production and biodiversity. International Symposium Global Sustainable development goals in a mediatized world, Austrian Academy of Sciences, 04.04.2019;
- Mayer, R., Gerhardt, E.**, Cooperating towards Advanced Management routines for land use impacts on the water regime in the Danube River Basin. CAMARO D Final Convergence, 04.06.2019; 
- Mayer, R., Klug, D., Sölkner, I., Gotthardt, A., Poier, P., Haywood, J.**, game of Clones Modelling and Monitoring Wachstum Fallopia japonica. Sparkling Science Game of Clones Workshop, 22.10.2019;
- Mayer, V.**, Der Biber im Ennstal. Iristag 2019, 18.05.2019;
- Mayer, V., Breitenbaumer, O.**, Holz für das Klima. Schule und Forschung Ausstellung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.11.2019;



- Mayr, T., Lehner, D., Gollner, G., Friedel, J., Starz, W.,** Erlös von Körnerleguminosen als Speiseware im oberösterreichischen Alpenvorland unter Bedingungen der biologischen Landwirtschaft. 15. Wissenschaftstagung ökologischer Landbau, 5.-8. März 2019, Kassel, 06.03.2019;
- Podstatzky, L., Föttinger, P.,** Use of grapefruit seed extract in parasite management: first results of in vitro examinations. Pre-Congress Symposia Animal Healthcare and Veterinary Phytotherapy, 01.09.2019; 
- Podstatzky, L., Föttinger, P.,** Use of grapefruit seed extract in parasite management: first results of in vitro examinations. 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 03.09.2019; 
- Podstatzky, L., Strebl, M.,** Use of garlic in parasite management: results of in vitro examinations. Pre-Congress Symposium Animal Healthcare and Veterinary Phytotherapie, 01.09.2019; 
- Podstatzky, L., Strebl, M.,** Use of garlic in parasite management: results of in vitro examinations. 67th International Congress and Annual Meetin of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 03.09.2019; 
- Pöllinger, A.,** Emissionsarme Wirtschaftsdüngerlagerung und -ausbringung. Grünlandtag Althofen, 29.06.2019;
- Pöllinger, A., Zentner, A., Zentner, E., Zefferer, A., Kropsch, M.,** Emissionsarmer Rinderstall. Grünlandtag Althofen, 29.06.2019;
- Pötsch, E., Resch, R., Krautzer, B., Gierus, M.,** Variety testing for grassland species – advanced recordings and analysis. Joint EGF-EUCARPIA symposium, Zürich, 23.06.2019;
- Resch, R.,** Futtermittelbewertung mittels Laboranalyse. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, LFS Grottenhof, 25.05.2019;
- Resch, R.,** Futtermittelbewertung mit der Sinnenprüfung. 1. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, LFS Grottenhof, 25.05.2019;
- Resch, R., Terler, G.,** Impact of maturity stages from different sorghum varieties on fermentation characteristics and leachate losses. 18th International Symposium Forage Conservation, Brno Czech Republic, August 13-16, 15.08.2019; 
- Schink, M., Kandolf, M., Bohner, A.,** Seasonal variation of mineral element concentrations in surface waters - preliminary findings. 18. Gumpensteiner Lysimetertagung, 21.05.2019;
- Schwediauer, P., Minihuber, U., Gallnböck, M., Messner, H., Riffert, V., Hagmüller, W.,** Futteraufnahmeverhalten von Saugferkeln in freien Abferkelsystemen. 18. BOKU Symposium Tierernährung 2019, 30.04.2019;

**Starz, W., Hämmerle, J., Rohrer, H., Pfister, R.,** Zusatz von Molke und Sauerkrautsaft zur Rindergülle und deren Einfluss auf den pH-Wert. 15. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 06.03.2019;



**Steinwiddler, A.,** Vergleich des Nährstoffgehalts von Weidefutterproben aus simulierten Kurzrasenweideparzellen bzw. Kurzrasenweideflächen. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, 04.03.2019;



**Steinwiddler, A.,** Bio-Landwirtschaft in Österreich – Einstellungen, Erwartungen und Wissen Jugendlicher und junger Erwachsener. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, 05-08. März 2019, Universität Kassel, 04.03.2019;



**Waschl, H., Hein, W.,** Kartoffeln im Trockenjahr: Erfahrungen aus dem Anbau 2018. 74. ALVA-Jahrestagung Klosterneuburg, 27.05.2019;

## Forschungsberichte

**Bohner, A., Mayer, R., Balas, J., Mandl, K.,** 2019: Evaluierung des obstbaulichen Potentials autochthoner und selektierter Typen der Wald-Heidelbeere (*Vaccinium myrtillus*). Acta Hort. 1017, ISHS 2014, 77-82.

**Bohner, A., Mayer, R., Frank, T.,** 2019: Alpine Landschaften im Klimawandel: Einfluss von Landnutzungsänderungen auf regulierende Ökosystemleistungen, Biodiversität, Gesundheit und Wohlbefinden. Folia Geobot 2019.

**Bohner, A., Mayer, R., Gaube, V.,** 2019: Land use, climate change and biodiversity in cultural landscapes: Assessing feedbacks and promoting land-use strategies toward a viable future. Final report Österreichische Akademie der Wissenschaften.

**Bohner, A., Mayer, R., Plank, C.,** 2019: Monitoring von ausgewählten Almstandorten im Nationalpark Gesäuse hinsichtlich Boden und Phytodiversität unter dem Einfluss des Klimawandels. 6<sup>th</sup> Symposium for Research in Protected Areas 2017.



**Bohner, A., Mayer, R., Plank, C.,** 2019: Monitoring von ausgewählten Almstandorten im Nationalpark Gesäuse hinsichtlich Boden und Phytodiversität unter dem Einfluss des Klimawandels. Masterarbeit Plank.




**Gruber, L., Kiendler, S.,** 2019: Einfluss des Erstabkalbealters auf Milchleistung und Nutzungsdauer von Milchkühen. Abschlussbericht zum Projekt "Einfluss des Erstabkalbealters auf Milchleistung und Nutzungsdauer von Milchkühen".




**Gruber, L., Schauer, A., Zebeli, Q.,** 2019: Futterbewertung von Wiederkäuerrationen basierend auf zuckerreichem Heu in vivo und in situ. Abschlussbericht Wissenschaftliche Tätigkeit Nr. 3632.



- Guggenberger, T., Leeb, C., Steinwider, A., Herndl, M., Fritz, C., Buchgraber, K.,** 2019: Reine Lungau – Beitrag zur Nachhaltigkeit der Berglandwirtschaft. Zwischenbericht zum Forschungsprojekt DAFNE 101226.
- Hagmüller, W.,** 2019: Restrukturierung der Schweineanlage Medau der Vetfarm, Vetmeduni Vienna. Abschlussbericht WT.
- Herndl, M., Forstner, V.,** 2019: Einfluss des Klimawandels auf die Hydrologie und Produktivität von alpinem Grünland unter der Verwendung von wägbaren Lysimetern. Zwischenbericht BMNT.
- Herndl, M., Guggenberger, T., Lindenthal, T., Schweiger, S., Scheuch, M., Hörtenhuber, S.,** 2019: Vergleich und Analyse der Synergien von Umwelt- und Nachhaltigkeitsbewertungen auf Milchviehbetrieben in Österreich. Abschlussbericht BMNT.
- Kiendler, S., Gruber, L., Terler, G., Velik, M., Fasching, C., Häusler, J., Schauer, A., Royer, M., Finotti, E., Kaufmann, J.,** 2019: Einfluss des Konservierungsverfahrens auf Futterwert und Milchproduktion von Wiesenfutter. Abschlussbericht. 
- Kitzer, R., Velik, M., Terler, G.,** 2019: Bestimmung der Rindfleischqualität anhand der Leitfähigkeit und Impedanz von Fleisch. Abschlussbericht. 
- Krautzer, B., Graiss, W.,** 2019: Erster Zwischenbericht zum Projekt Nützlingsblühstreifen. EIP-Agri\_Projekt „Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen“.
- Kropsch, M.,** 2019: Zwischenbericht EmiProt II. Kooperation mit Fa. Biomin.
- Kropsch, M.,** 2019: 1. Zwischenbericht zum Forschungsprojekt Nr. 101263. Projekt Luquasta.
- Kropsch, M.,** 2019: Zwischenbericht EmiProt II. Kooperation mit Fa. Jadis Additiva.
- Kropsch, M.,** 2019: Zwischenbericht EmiProt II. Kooperation mit Fa. LITHOS natural.
- Kropsch, M.,** 2019: Zwischenbericht WiPraX II. Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis.
- Lehner, D.,** 2019: Zwischenbericht BioSulfoPhos. Wirkung einer Phosphor- und Schwefeldüngung auf Körnerleguminosen im Biolandbau.
- Pöllinger, A., Zentner, A., Kapp, C., Huber, G., Brettschuh, S.,** 2019: Emissionstechnische, verfahrenstechnische und futterbauliche Bewertung verschiedener Gülleverteilterniken im Grünland. Evaluation of different slurry application techniques concerning ammonia emissions, forage manure contamination and manure management on grassland.
- Resch, R.,** 2019: Vergleichstest zu Fahrsilo-Foliensystemen. Versuchsbericht zu Silierversuch S-69, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 18 S.

- Resch, R., Schweiger, M.,** 2019: Versuchsbericht Silierversuch S-70 - Vergleichstest Netzbindung vs. Mantelfolie an Rundballen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 18 S.
- Steinwiddler, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Terler, G., Velik, M., Häusler, J., Kitzer, R., Schauer, A., Podstatzky, L.,** 2019: Weideochsenmast ohne Kraftfutter – Einfluss der Weidebesatzstärke auf Flächeneffizienz und Leistung. Abschlussbericht Projekt Weideochsen Nr. 101135/1. 
- Terler, G., Poier, G., Eingang, D., Häusler, J., Gasteiner, J.,** 2019: Eine kälbergerechte Fütterung für eine gesunde Pansenentwicklung von Aufzuchtkälbern (Projektteil Gumpenstein). 1. Zwischenbericht des Projekts "HealthyCalf".
- Velik, M., Terler, G., Fritz, C., Kitzer, R., Kaufmann, J.,** 2019: Intensive Mast von Stier, Ochse und Kalbin - Unterschiede in Mastleistung, Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Dafne-Abschlussbericht Nr 1010113. 
- Velik, M., Terler, G., Gruber, L., Kitzer, R., Royer, M.,** 2019: Milchbetonte Rindertypen in der Stiermast – Leistungsvermögen, Fleischqualität, Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Umweltwirkung von 3 Holstein Friesian-Genotypen und Fleckvieh. Dafne-Zwischenbericht MastEffizienz. 




## Anträge Forschungsprojekte


- Begg, G., Holland, J., Friedel, J., Starz, W., Moonen, A., Warner, D., Franck, P., Engel, S.,** Farmer clusters for Realising Agrobiodiversity Management across Ecosystems. FRAMEwork. H2020-SFS-2018-2, 04.09.2019;
- Begg, G., Manor, B., Holland, J., Warlop, F., Friedel, J., Starz, W., Moonen, A., Warner, D., Franck, P., Fritz, S., Engel, S.,** Farmer clusters for Realising Agrobiodiversity Management across Ecosystems. FRAMEwork. 2, 04.09.2019;
- Blanzano, K.,** Blühende Gewässerrandstreifen. Grüne Korridore. 2, 12.11.2019;
- Blanzano, K., Mayer, R.,** CSI PhänoBiota Forschen mit pflanzlichen Neuankömmlingen aus aller Welt. CSI Phänobiota. 7, 05.12.2019;
- Bohner, A.,** Dynamischer Wiesenbau. Dyn. , 29.04.2019;
- Gapmaier, S.,** Kotbeurteilung für eine praxisorientierte, schnelle Rationskontrolle am viehhaltenden Betrieb und daraus folgende Interpretationsmöglichkeiten der Verdauungsvorgänge. KotScan. , 03.07.2019; 
- Hagmüller, W.,** Koniferenharz zur Behandlung der Kastrationswunden bei Ferkeln. Konikast. , 28.06.2019;
- Herndl, M.,** Wasserbilanz im Almökosystem Stoderzinken: Analyse der Einflussfaktoren und deren Auswirkungen auf Boden, Wasser und Pflanze. WaBiStoder. , 30.04.2019;

- Herndl, M., Fritz, C.,** Cluster Digitalisierung - Umweltbewertungskonzept. Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. Umweltbewertung. , 30.09.2019;
- Jandl, R., Erb, K., Tappeiner, U., Bohner, A.,** APCC Special Report on land use, land management and climate change. SR-LU. , 01.02.2019;
- Kitzer, R.,** Stressfreie Schlachtung von Rindern am Heimbetrieb. Rinderschlachtung. , 30.04.2019;
- Krautzer, B., Graiss, W.,** LIFE VinEcoS - Optimizing Ecosustainable Viticulture for Climate Change Adaptation. LIFE VineAdapt. 1, 01.09.2019;
- Krautzer, B., Graiss, W.,** Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen. Blühstreifen. 1, 15.02.2019;
- Krautzer, B., Resch, R., Starz, W.,** Saatgutmischungen für die intensive Grünlandbewirtschaftung unter Berücksichtigung der sich ändernden klimatischen Rahmenbedingungen. Seedmix. 1, 01.04.2019;
- Mayer, R.,** Monitoring invasive Neopyhten. MonitorNeophyten. 1, 23.12.2019;
- Mayer, R., Blanzano, K.,** Blühende Gewässerrandstreifen. Grüne Korridore. 2, 12.11.2019;
- Mayer, R., Blanzano, K., Mayer, V.,** Students explore and model the spread of Fallopia japonica together with researchers and practitioners. Game of Clones. 7, 15.12.2019;
- Ofner-Schröck, E., Steinwider, A., Pöllinger, A.,** Tierwohl- und Emissionsbewertung von innovativen Haltungssystemen auf Milchviehbetrieben im Berggebiet. Bergmilchviehh. , 14.06.2019;
- Podstatzky, L.,** Untersuchungen zur anthelmintischen Wirkung von Grapefruitkernextrakt bei Ziegen. WT Ziegengrapefr. 1, 30.04.2019;
- Pöllinger, A.,** Evaluierung und Umsetzung von Maßnahmen in der Landwirtschaft zur Erreichung der NEC Ziele 2030. Emilmiz20130. , 28.02.2019;
- Pöllinger, A.,** EmiSIAdd- Güllezusätze und deren Emissionsminderungspotential. EmiSIAdd. , 30.04.2019;
- Pöllinger, A., Zentner, A.,** Prüfung von Güllezusätzen zur Ammoniakminderung. EmiSIAdd. , 01.06.2019;
- Pöllinger, A., Zentner, A.,** Güllestrippung um Ammoniakemissionen zu reduzieren. Ammosafe. , 01.07.2019;
- Roesch, A., Herndl, M.,** Nachhaltigkeitsanalyse der Milchproduktion in der Schweiz und in Österreich. BLW. , 28.08.2019;
- Schaumberger, A.,** Satellite-based modelling of grassland yield and quality dynamics. SatGrass. 16th FFG ASAP, 13.12.2019;

- Schaumberger, A.**, Multi-scale High Resolution Monitoring for Sustainable Grassland Management and Yield Estimation. GREEN YIELD. 16th FFG ASAP, 13.12.2019;
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, Satellite-based modelling of grassland yield and quality dynamics. SatGrass. 16, 13.12.2019;
- Schindecker, S., Steinwider, A.**, Weiterentwicklung der Haltungssysteme für eine zukunftsträchtige Milchviehhaltung im Berggebiet – Entwicklung, Evaluierung und Dokumentation standortangepasster Lösungen als Basis für nachhaltige Betriebsberatungskonzepte. Berg-Milchvieh. 2., 29.01.2019;
- Slawitsch, V., Herndl, M.**, Einfluss des Klimawandels auf die Grundwasserneubildung in der alpinen Grünlandwirtschaft. StartClim. 17, 15.03.2019;
- Spiegel, H., Jandl, R., Bohner, A., Huber, S., Meyer, I., Zechmeister-Boltenstern, S.**, Carbon sequestration in Austrian Soils. Casas. , 01.02.2019;
- Velik, M.**, Fleisch-Marmorierung als Qualitätskriterium bei Rindfleisch. Marbling-Rindfle. , 10.06.2019;

## Expertentätigkeiten

- Axmann, P.**, 2019: Bio-Beirat. FVO-Audit, EU,
- Berger, B.**, 2019: Commission Delegated Regulation "Germinal Products". Expertentätigkeit für BMG (Tierische Genbanken),
- Berger, B.**, 2019: Projekt IMAGE, Taskleader Task 1.4. Expertentätigkeit für BoKu,
- Berger, B.**, 2019: ÖNGENE Informationsseminar. Fortbildungsseminar für die verantwortlichen Zuchtorganisationen seltener Rassen,
- Bohner, A.**, 2019: Sitzung des Umweltausschusses. Oberösterreichischer Landtag,
- Finotti, E.**, 2019: Ökoeffiziente Landwirtschaft in meiner Schule. Workshop im Rahmen des Seminars "FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer". HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.-10.04.2019, 
- Finotti, E.**, 2019: FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Fortbildung für Lehrkräfte an LFS und HBL(F)A, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 09.-10.04.2019, 
- Finotti, E.**, 2019: Ökoeffiziente Landwirtschaft an meiner Schule. Workshop im Rahmen des Seminars FarmLife - Train the Trainer, Lehrerfortbildungstage a.d. LFS Kleißheim/Sbg., 04.09.2019,
- Finotti, E.**, 2019: Ökoeffiziente Landwirtschaft in meiner Schule. Workshop im Rahmen des Seminars FarmLife f. PraktikerInnen - Train the Trainer, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12.-13.03.2019, 




- Finotti, E.**, 2019: FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Fortbildung für Lehrkräfte, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 16.12.2019,
- Finotti, E.**, 2019: FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Seminar für Lehrkräfte an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12.-13.03.2019, 
- Finotti, E., Fritz, C.**, 2019: FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Seminar für Lehrkräfte im Rahmen der Lehrerfortbildungstage, LFS Kleißheim/Sbg., 04.09.2019, 
- Heidinger, B.**, 2019: Expertentätigkeit im Stakeholder Workshop Projekt "SusPigSys". Boku,
- Herndl, M.**, 2019: Block II. 21. Alpenländisches Expertenforum 2019,
- Herndl, M.**, 2019: WP5 meeting. H2020 Projekt CircAgro,
- Kropsch, M.**, 2019: Vorsitzführung. Fachtagung Emissionsbeurteilung 2019,
- Ofner-Schröck, E.**, 2019: Prüfung Klauenpflegerlehrgang 17. Dezember 2019. Mitglied der Prüfungskommission,
- Ofner-Schröck, E.**, 2019: Erste Kinder-Tierschutzkonferenz. Podiumsdiskussion,
- Pöllinger, A., Zentner, A.**, 2019: Bodennahe Gülleausbringung. Expertengespräch bei der Firma VACUTEC,
- Pötsch, E.**, 2019: Columella - Journal of Agricultural and Environmental Sciences. Scientific Advisory Board,
- Pötsch, E.**, 2019: Moderation des Vortragsblocks "Begrünung am Berg und im Tal". DRG-Rasenseminar 2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Pötsch, E.**, 2019: Die Bodenkultur: Journal of Land Management, Food and Environment. associated editor,
- Pötsch, E.**, 2019: Stellungnahme zum Konsultationsentwurf des Integrierten nationalen Energie- und Klimaplanes für Österreich. BMNT,
- Pötsch, E.**, 2019: Habilitationsgutachten. Universität Göttingen,
- Pötsch, E., Buchgraber, K.**, 2019: Grünland und Almwirtschaft. Beitrag für den Grünen Bericht 2019, BMNT,
- Resch, R.**, 2019: Futter-, Energie- und Rohproteinträge für Grünland in Österreich 2018 - Faustzahlen für Wirtschafts- und Extensivgrünland, Feldfutterbau, Silomais und Futterrüben. Datenanforderung des BMNT für den Grünen Bericht 2019,
- Resch, R.**, 2019: Grundfutterbilanz 2018 für Österreich. Flächen-, Ertrags- und Qualitätsdaten zur Grundfuttersituation 2018 für die Statistik Austria,
- Resch, R.**, 2019: 18th International Symposium Forage Conservation, Brno Czech Republic. Section 1: Production of forages - fertilisation, quality and yield, 15th August 2019,
- Steinwiddler, A.**, 2019: Bio-Viehwirtschaftstag 25.05.2019. Leitung Kurzvortragsblock,

- Steinwiddler, A.,** 2019: Bautagung 2019/Vorsitz Themenblock "Laufstallhaltung".  
Tagungsvorsitz,
- Terler, G.,** 2019: Diskussionsleitung Vortragsblock Rindermast. 46. Viehwirtschaftliche  
Fachtagung,
- Terler, G.,** 2019: Diskussionsleitung Vortragsblock Silomaisfütterung. 46.  
Viehwirtschaftliche Fachtagung,
- Terler, G.,** 2019: Diskussionsleitung des Vortragsblocks "Fütterungssysteme". Forum  
angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung,
- Zentner, A.,** 2019: Grünlandtag. Moderation des Grünlandtages in Kobenz,
- Zentner, A.,** 2019: Expertise zur Gülleseparierung. Moderation einer Gülleseparieranlage,
- Zentner, A.,** 2019: Betriebsbemessung. Schwefelunfall in Tirol,
- Zentner, E.,** 2019: Immissionsberechnung zu Anfrage Stallfläche, 19.02.2019. Ing. Wolfgang  
Pleier, Burgenl. LWK, 7000 Eisenstadt,

## **Lehre: Universität und sonstige**




- Axmann, P.,** 2019: Kontrollsysteme Bio-Landbau. BOKU WS,
- Berger, B.,** 2019: Modul Biodiversität in der Landwirtschaft. HBLFA Raumberg-  
Gumpenstein,
- Berger, B.,** 2019: Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. Ausbildung zum  
Eigenbestandsbesamer bei der Ziege,
- Berger, B.,** 2019: Biotechnik der Fortpflanzung bei landwirtschaftlichen Nutztieren.  
BoKu/WS 2019/2020,
- Bohner, A.,** 2019: Bodenbeurteilung im Gelände. Schule Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.,** 2019: Feldebodenkunde. Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.,** 2019: Exkursion Bodenkunde. Meisterkurs Obstbau,
- Bohner, A.,** 2019: Bodentypen und Bodeneigenschaften. ZL Bodenpraktiker  
Niederösterreich,
- Bohner, A.,** 2019: Grünlandpflanzen. Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.,** 2019: Boden - der Lebensträger der Erde. ZL Bodenpraktiker Kärnten,
- Bohner, A.,** 2019: Pflanzensoziologie und bodenkundliche Aspekte der  
Grünlandbewirtschaftung. Vorlesung BOKU Wien,
- Bohner, A.,** 2019: Bodenbiologie. Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.,** 2019: Praxis im Weinbau: Boden. Lehrgang "Praxis im Weinbau",





- Bohner, A.**, 2019: Artenvielfalt im Grünland. Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenbiologie - Bodenorganismen. Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Vegetationskunde. Schule Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodentextur, Fingerprobe. Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenkunde speziell. MeisterInnenkurs Obstbau Steiermark,
- Bohner, A.**, 2019: Feldebodenkunde. Schule Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Pflanzenbestimmung und Grünlandökologie. Unterricht, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenansprache im Weinbau. Lehrgang "Praxis im Weinbau",
- Bohner, A.**, 2019: Boden- und Vegetationsbeurteilung im Gelände. ZL Bodenpraktiker Niederösterreich,
- Bohner, A.**, 2019: Zeigerpflanzen. Schule Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenbiologie. Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenbeurteilung im Gelände. ZL Bodenpraktiker Grünland Kärnten,
- Bohner, A.**, 2019: Ökologie von Wiesen, Boden und Pflanze, Zeigerpflanzen. ZL Bodenpraktiker Oberösterreich,
- Bohner, A.**, 2019: Der Boden- der Lebensträger der Erde. ZL Bodenpraktiker Grünland, Salzburg, Maishofen,
- Bohner, A.**, 2019: Der Boden - der Lebensträger der Erde. ZL Bodenpraktiker Grünland, Salzburg, Seeham,
- Bohner, A.**, 2019: Grundlagen der Physiogeographie II. Proseminar Alpen-Adria-Universität Klagenfurt,
- Bohner, A.**, 2019: Bodenprofil und Bodenprobe. Fachtag "Innovative Landwirtschaft",
- Buchgraber, K.**, 2019: Grünlandbewirtschaftung und Futterkonservierung. Landwirtschaftsmeisterkurs F1,
- Finotti, E.**, 2019: Einführung in das Betriebsmanagement-Tool FarmLife. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klasse 3L, 
- Finotti, E.**, 2019: Einführung in das Betriebsmanagement-Tool FarmLife. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klasse 3U, 
- Finotti, E.**, 2019: Einführung in das Betriebsmanagement-Tool FarmLife. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klasse 2AL, 
- Gaier, L.**, 2019: Saatgutkontrolle. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,

- Gaier, L.**, 2019: Futterpflanzen: Saatgutqualität und -produktion. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Gaier, L.**, 2019: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Gasteiner, J.**, 2019: Tiergesundheit. Meisterkurs Landwirtschaft,
- Graiss, W.**, 2019: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. Modulunterricht die Klasse 3 Alb am 28.03.2019,
- Graiss, W.**, 2019: Saatgutkontrolle. Unterricht 25.04.2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein 3L,
- Graiss, W.**, 2019: Futterpflanzen: Saatgutqualität und -produktion. Unterricht 04.12.2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2U,
- Graiss, W.**, 2019: Saatgutkontrolle. Unterricht 28.06.2019, HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2U,
- Graiss, W.**, 2019: Qualitätsmanagement im Saatgutbereich. Modulunterricht für die Klasse 3Alg am 20.03.2019,
- Guggenberger, T.**, 2019: GPS in der Land- und Forstwirtschaft. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Guggenberger, T., Finotti, E.**, 2019: FarmLife-Education. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Hagmüller, W.**, 2019: Tierhygiene Schwein. BOKU,
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, 2019: Tierhygiene Schwein. Universität für Bodenkultur,
- Hein, W.**, 2019: Bio-Körnerleguminosen. Fachunterricht an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Hein, W.**, 2019: Biologischer Maisanbau. Biologische Landwirtschaft in den 5. Klassen/Unterricht,
- Hein, W.**, 2019: Sonderkulturen und nachwachsende Rohstoffe. Fachunterricht an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Hein, W.**, 2019: Ackerbau im Alpenraum. Unterricht im Rahmen der Ausbildung der Facharbeiter für Land- und Forstwirtschaft,
- Hein, W.**, 2019: Bio-Mais. Unterricht an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Hein, W.**, 2019: Sonderkulturen und nachwachsende Rohstoffe. Pflanzenbau-Unterricht in den 5. Klassen,
- Hein, W.**, 2019: Sonderkulturen und nachwachsende Rohstoffe. Spezieller Pflanzenbau, 5 a Klasse Schule Raumberg,
- Herndl, M.**, 2019: Dateneingabekurs FarmMilk. Steinbach am Ziehberg,

- Herndl, M.,** 2019: FarmLife 4 students. Seminar im Rahmen der LV Stoffkreisläufe in der Landwirtschaft,
- Herndl, M.,** 2019: Dateneingabekurs FarmMilk. Schlierbach,
- Huber, R.,** 2019: Klauenpflege bei Schafen und Ziegen. Schule Raumberg-Gumpenstein 1 A Praxisunterricht,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale, praktische Körperkonditionsbeurteilung und System Pansen. Praxisunterricht Raumberg 2b,
- Häusler, J.,** 2019: Mitglied Prüfungskommission. LFI Zertifikatslehrgang Aufbaulehrgang überbetriebliche Klauenpflege,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale, Fütterung und BCS. Zertifikatslehrgang Aufbaulehrgang überbetriebliche Klauenpflege,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale erkennen und praktische Körperkonditionsbeurteilung. LFI-Kurs Ausbildung zum landwirtschaftlichen Facharbeiter,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale, BCS und System Pansen. Landwirtschaftlich praktischer Unterricht 2 U, 2018/19,
- Häusler, J.,** 2019: Praktische Körperkonditionsbeurteilung in Gruppen. Milchmanagerseminar LFS Klessheim,
- Häusler, J.,** 2019: Stallpraxis Fütterung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale erkennen, Stallseminar. Grundkurs für Almpersonal,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale und praktische Körperkonditionsbeurteilung. Seminar für 3. Klassen LFS Tamsweg,
- Häusler, J.,** 2019: Mitglied Prüfungskommission. LFI Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang,
- Häusler, J.,** 2019: Praktische Körperkonditionsbeurteilung von Milchkühen. Seminar für Abschlussklasse LFS Burgkirchen,
- Häusler, J.,** 2019: Einführung, Melken, Kuhsignale u. BCS. Praxisunterricht 2U, 1. Semester 2019/20,
- Häusler, J.,** 2019: Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung. LFI Meisterkurs,
- Kandolf, M.,** 2019: Diverse Bodentypen im Ennstal. Unterricht 1U,
- Kandolf, M.,** 2019: Messeinrichtungen im Grünland, Climgrass, Stoderzinken. 2 UR Praxis 24.06.2019,
- Kandolf, M.,** 2019: Messeinrichtungen im Grünland, Climgrass, Stoderzinken. 2 UR Praxis 17.06.2019,

- Kandolf, M.,** 2019: Messeinrichtungen im Grünland, Climgrass, Stoderzinken. Praxis 2UR  
03.06.2019,
- Kandolf, M.,** 2019: Messeinrichtungen im Grünland, Climgrass, Stoderzinken. Praxis 2UR  
27.05.2019,
- Kiendler, S.,** 2019: Versuchsplanung - Fütterungsversuche. EPWA Unterricht, HBLFA  
Raumberg-Gumpenstein,
- Kiendler, S.,** 2019: Rationskontrolle. RWA-Tag, 
- Kiendler, S.,** 2019: Spezielle Tierernährung - Ergebnisse aus der Forschung. LFI Meisterkurs,
- Kiendler, S.,** 2019: Rationskontrolle. Unterricht 4 A HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Kiendler, S.,** 2019: Klimawandel in Land- und Forstwirtschaft - Stress und Anpassung.  
Kinder Uni Rottenmann,
- Kiendler, S.,** 2019: Kotsiebung. FH Johanneum,
- Kitzer, R.,** 2019: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration  
Fleischlabor. Modulunterricht, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klasse 2U, Gruppe 3, 
- Kitzer, R.,** 2019: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im  
Fleischlabor. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Modulunterricht, Gruppe 1,1.
- Kitzer, R.,** 2019: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration  
Fleischlabor. Modulunterricht, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Klasse 2U, Gruppe 1, 
- Kitzer, R.,** 2019: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im  
Fleischlabor. Raumberg-Gumpenstein, Modulunterricht, 1 ALG (3 Gruppen),
- Krautzer, B.,** 2019: Begrünung und Rekultivierung im Alpenraum. Vorlesung Universität für  
Bodenkultur,
- Mayer, R.,** 2019: Ländliche Entwicklung in der EU Modulunterricht. HBLFA Modulunterricht,
- Mayer, R.,** 2019: Landnutzung und Ökosysteme. Biodiversität. HBLFA Wahlfach Raumberg  
Gumpenstein,
- Mayer, R.,** 2019: Pflanzenartenvielfalt und Invasive Neophyten im Grünland.  
Modulunterricht,
- Mayer, R.,** 2019: Landnutzung und Ökosysteme. Waldökologieprogramm. HBLFA Wahlfach  
Schule,
- Mayer, R.,** 2019: Landnutzung und Naturschutz. Modul Unterricht,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2019: Spezielle Nutztierhaltung - Pferd. Unterricht 06.02.2019, 5.  
Jahrgang, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,




- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Anwendung tierschutzrechtlicher Anforderungen in der Praxis - Rind. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 4B,
- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Anwendung tierschutzrechtlicher Anforderungen in der Praxis - Rind. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 2ALG,
- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Aktuelle Forschungsergebnisse - Tierhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 4B,
- Ofner-Schröck, E.,** 2019: Anwendung tierschutzrechtlicher Anforderungen in der Praxis - Rind. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 4A,
- Podstatzky, L.,** 2019: Analytik in der Veterinärmedizin. FH Gesundheitsberufe OÖ,
- Pöllinger, A.,** 2019: Meisterkurs Landtechnik. Meisterkurs LFS Kobenz,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdünger. Unterricht 5A, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 23.10.2019,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdüngermanagement. Meisterkurs, 8010 Graz,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdüngertechnik. Vorlesung Boku, 4.11,
- Pöllinger, A.,** 2019: Meisterkurs Landtechnik. MK Kärnten,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdünger. Unterricht 3 ALG, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 23.10.2019,
- Pöllinger, A.,** 2019: Meisterkurs Landtechnik. Meisterkurs MK Kärnten,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdüngermanagement. Unterricht 5A, HBLFA Raumberg-Gumpenstein; 11.9,
- Pöllinger, A.,** 2019: Wirtschaftsdüngermanagement. 5b, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Pötsch, E.,** 2019: Düngung und Stoffflüsse im Grünland. Vorlesung an der Universität für Bodenkultur,
- Pötsch, E.,** 2019: Aktuelle Düngungsrichtlinien in Österreich. Modulunterricht für 2ALG, HBLA Raumberg,
- Pötsch, E.,** 2019: Master- und Dissertantenseminar. Universität für Bodenkultur, Wien,
- Ringdorfer, F.,** 2019: Aktuelle Projekte mit Schafen und Ziegen. Modulunterricht,
- Ringdorfer, F.,** 2019: Milchleistung, Mast- und Schlachtleistung von Schafen. Unterricht,
- Starz, W.,** 2019: Bestandesführung und Pflege von Dauerweiden. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Pflanzenbau 4b,
- Starz, W.,** 2019: Case studies in organic grassland management. Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau,
- Starz, W.,** 2019: Bestandesführung und Pflege von Dauerweiden. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Pflanzenbau 4a,

- Starz, W.,** 2019: Planung eines pflanzenbaulichen Versuchs von der Anlage bis zur Auswertung. Unterricht, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Starz, W.,** 2019: Wiesen – Pflanzenbestand, Düngung. Wahlpflichtseminar Auf der Wiese wächst die Milch, Bioschule Schlägl,
- Starz, W.,** 2019: Grünlandnutzung in der Bio-Landwirtschaft. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Biologische Landwirtschaft 5a,
- Starz, W.,** 2019: Grünland in der ÖLW. Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau,
- Steinwider, A.,** 2019: Auf der Wiese wächst die Milch: Low-Input Milchviehhaltung. LFS Schlägl (OÖ),
- Steinwider, A.,** 2019: Weidesysteme. HBLFA Raumberg-Gumpenstein/4b,
- Steinwider, A.,** 2019: Aufbau wissenschaftlicher Versuche mit Tieren. 2. Klasse Aufbaulehrgang Schule HBLFA/Wissenschaftliches Arbeiten,
- Steinwider, A.,** 2019: Grünland- und weidebasierte Rinderproduktionssysteme. Vorlesung UNI für Bodenkultur,
- Terler, G.,** 2019: Rationsgestaltung in der Rinderfütterung. Fachtag "Innovation Landwirtschaft" an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Terler, G.,** 2019: Rationskontrolle in der Rinderfütterung. Modulunterricht an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Terler, G.,** 2019: Grundlagen Tierernährung. Meisterkurs an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Terler, G.,** 2019: Rinder, Methan und der Klimawandel. Modulunterricht an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 3L-Jahrgang,
- Terler, G.,** 2019: Dateneingabe-Workshop Farmlife. FarmMilk-Projekt,
- Terler, G.,** 2019: Rückmeldekurs Farmlife. Projekt FarmMilk,
- Terler, G.,** 2019: Fütterung von landwirtschaftlichen Nutztieren. Kinderuni Rottenmann,
- Terler, G.,** 2019: Planung und Durchführung von Fütterungsversuchen. Unterricht "Forschung und Innovation", 2. ALG der HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Velik, M.,** 2019: Rindermast (Fachteil). Meisterkurs Liezen, 2.2.2019, Raumberg-Gumpenstein, 
- Velik, M.,** 2019: Forschung und Innovation - Planung und Durchführung von Fütterungsversuchen - Teilbereich Rindermast. Schulmodul Forschung und Innovation, 

- Velik, M.**, 2019: Qualitätsmerkmale von Milch und Fleisch - wie Fütterung und Co Milch und Fleisch beeinflussen - Schwerpunkt Fettsäuren. Schulmodul Klasse 2UR (Prof. Gohay),
- Zentner, A.**, 2019: Ammoniakemissionen in der Landwirtschaft. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Zentner, E.**, 2019: Stallbau, Genehmigungsverfahren, Bauordnung. Unterricht 4B, 23.05.2019,
- Zentner, E.**, 2019: Stallbau, Genehmigungsverfahren, Bauordnung. Unterricht 4 A, 21.05.2019,
- Zentner, E.**, 2019: Stallbau, Genehmigungsverfahren, Geruch. Unterricht 4B, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 4.06.2019,
- Zentner, E., Kropsch, M.**, 2019: Stallbau, Genehmigungsverfahren, Geruch. Unterricht 4 B, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 04.06.2019,


## Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)

- Albrecher, A., Jagerhofer, A.**: 2019: Einsatz und Grenzen der Pickup - Schwadtechnologie. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Bauer, M., Förstel, T.**: 2019: Welche Auswirkungen hat die langjährige Anwendung von Klärschlammkompost auf Boden, Ertrag und Schwermetallbelastung bei Gemüse? BoKu
- Beck, L., Kapp, S.**: 2019: Rekultivierung von verholzten Grünlandflächen mit Ziegen. Universität für Bodenkultur Wien
- Brandtner, S., Brandtner, F., Heinz, K.**: 2019: Erhebungen zum Auftreten der Krankheit Mortellaro und Möglichkeiten zur Reduzierung des Befallgrades. Diplomatura Raumberg-Gumpenstein
- Buchebner, M., Gruber, M., Zeiner, A.**: 2019: Leistungs- und Qualitätsbeurteilung einer neuen Rundballenpressentechnologie der Firma Pöttinger im Vergleich zu einer Standardpresse. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Egger, C.**: 2019: The impacts of climate change on agricultural production systems in mountainous regions: Future social ecological trajectories. Dissertation Institute of Social Ecology, BOKU Wien

- Fokter, A.:** 2019: Rekultivierung Iriswiesen Pflanzenartenvielfalt und Bewirtschaftungsinteressen. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein
- Fokter, A.:** 2019: Rekultivierung Iriswiesen Pflanzenartenvielfalt Befragungen Bewirtschaftung. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein
- Forstner, C., Schiefer, M.:** 2019: Bodenverdichtung im Dauergrünland. Diplomatura
- Gollner, P.:** 2019: Auswirkung unterschiedlicher Konzentrationen von Grapefruitkernextrakt auf die Weiterentwicklung sowie das Schlupfverhalten von Parasiteneiern. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Gruber, B.:** 2019: Die Kraft der Almwirtschaft. Meisterarbeit Fachbereich Landwirtschaft
- Hanschitz, V., Rinner, M.:** 2019: Auswirkung des Geschlechts auf die Fleischqualität von einjährigen Rehen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Diplomatura 
- Hanslik, P.:** 2019: Die Produktion von Soldatenfliegenlarven: Wirtschaftlichkeit. HBLFA Raumberg-Gumpenstein 
- Haywood, J.:** 2019: Neophytenmonitoring entlang von Fließgewässern. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein 
- Hillinger, M.:** 2019: Rekultivierung Iriswiesen Methoden und Management. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein
- Hoflehner, V.:** 2019: Untersuchung zur anthelminthischen Wirkung von Grapefruitkernextrakt. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Juhasz, M., Leszkovics, L.:** 2019: Mechanische Bekämpfung der Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*) im Naturschutz-Grünland. Universität für Bodenkultur Wien,
- Kalcher, J., Ramsbacher, A.:** 2019: Optimierung des Pflanzenbestandes auf vielschnittigen Biowiesen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Diplomarbeit
- Kandlhofer, C.:** 2019: Über den Wissenstransfer und das Nutzerverhalten der Webseite der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft. Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, Bachelor of Education
- Kerschbaumer, D., Knass, M.:** 2019: Wildschweinschäden in den Berglagen - Rekultivierung von Wirtschaftswiesen und Almen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Kirchstetter, M.:** 2019: Einfluss der Effizienz der Nährstoffverwertung durch Einkreuzen von Fleischböcken in Milchzeigen auf die Ökobilanz simulierter Betriebe. TU München
- Klug, D.:** 2019: Erforschung und Monitoring des japanischen Staudenknöterichs Evaluierung Biologische Bekämpfungsmaßnahmen im Gelände. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein



- Konrad, S.:** 2019: Die Produktion von Soldatenfliegenlarven: Versuchsaufbau. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Kranzler, F., Lackenberger, H., Pirklbauer, M.:** 2019: Analyse eines Mühlviertler Milchviehbetriebes. Universität für Bodenkultur
- Kuehberger, M.:** 2019: Auswirkungen von Hagelschäden auf Wälder und Baumschulen. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein 
- Köck, S.:** 2019: Bioaerosolmessungen in einem Schweinemastabteil über den Zeitraum einer Mastperiode. Med. Univ. Graz / Magisterarbeit
- Mader, H.:** 2019: Praxistauglichkeit der Ferkelkastration unter Injektionsnarkose auf österreichischen Bio-Betrieben. Masterarbeit, Universität für Bodenkultur
- Maier, M.:** 2019: Auswirkung von Dürre auf Wurzelmerkmale typischer Grünlandarten. Masterarbeit Leopold-Franzens-Universität
- Maierhofer, S.:** 2019: Einzelpflanzenbekämpfung von Ampfer im Grünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Mayr-Steffeldemel, G.:** 2019: Einfluss von Sorte, Erntezeitpunkt und Jahr auf die ruminale Abbaubarkeit von Sorghumsilagen. Masterarbeit Universität für Bodenkultur
- Mayr-Steffeldemel, G.:** 2019: Einfluss von Sorte, Erntezeitpunkt und Jahr auf die ruminale Abbaubarkeit von Sorghumsilagen. Masterarbeit an der Universität für Bodenkultur Wien
- Miskovic, T.:** 2019: Bioaerosolmessungen in einem Hühnermastabteil über den Zeitraum einer Mastperiode. Med. Univ. Graz / Magisterarbeit
- Mittendorfer, M.:** 2019: Verunkrautung von Windwurfflächen im Steirischen Salzkammergut. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein 
- Moosbrugger, J., Steiner, L.:** 2019: Mechanische Ampferbekämpfung im biologischen Grünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Muhr, T., Weinkogl, J.:** 2019: Rückführung eines entarteten Grünlandes im Berggebiet mit Schafen. Universität f. Bodenkultur Wien, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Ollmann, A.:** 2019: The effect of light in the creep area and temperature on the usage of the creep area in organic suckling piglets. Master thesis
- Perner, A.:** 2019: Unser Grünland - ist Grün wirklich gut. LFI Meisterausbildung
- Poier, P.:** 2019: Neophytenmonitoring in Schutzgebieten und im Wald. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein 

- Prokop, D.:** 2019: Koniferenbalsame zur Behandlung von Wunden bei Schweinen. Dissertation, Vetmeduni Vienna
- Rüscher, E.:** 2019: „Betriebswirtschaftlicher Vergleich von Bio- und konventioneller Saatgutvermehrung von Grünlandarten mit Schlussfolgerungen für die landwirtschaftliche Beratungstätigkeit“. Studienfachbereich schul- und beratungspraktischer Studien zur Erlangung des akademischen Grades Bachelor of Education (BEd) an der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien
- Scherzer, E.:** 2019: Einfluss der Fütterung von Kühen auf das Fettsäuremuster der Milch - Versuchs- und Praxisergebnisse. Masterarbeit Universität für Bodenkultur.
- Schwediauer, J.:** 2019: Mikroskopische (Fluoreszenz, Kovacs) Untersuchung von Ziegentiefgefriersperma nach dem Tieffrieren unter verschiedenen Bedingungen. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Seelig, M.:** 2019: Transport von atmosphärisch eingetragenen Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen in einem alpinen Boden (Stoderzinken, Österreich). Bachelorarbeit, Karl-Franzens-Universität Graz
- Sommersguter, D.:** 2019: Ein Vergleich verschiedener Saatgutmischungen für Grünland in einer inneralpinen Trockenzone. Masterarbeit an der Universität für Bodenkultur
- Sous, R.:** 2019: Schweinehaltung - Mastschweine - Bauliche Situation. Lehrabschlussprüfung
- Sous, R.:** 2019: Hühnermast. Lehrabschlussprüfung
- Steiner, J., Zandl, M.:** 2019: Vergleich verschiedener Tränke- und Einstallverfahren auf einem Ochsenmastbetrieb. Diplomatura Raumberg-Gumpenstein
- Stöckl, E.:** 2019: Reduzierung der Gemeinen Risse (Poa trivialis) durch technische Maßnahmen zur Verbesserung von Mengenertrag und Futterqualität im alpinen Dauergrünland. Masterarbeit Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Nutztierwissenschaften 
- Trummer, F., Wieser, S.:** 2019: Wie wirkt sich die Düngung mit Klärschlammkompost auf Silomais nach 24 Jahren Monokultur hinsichtlich Ertrag und Schwermetallgehalte im Futter aus? BoKu
- Weber, C.:** 2019: Einzelpflanzenbekämpfungsmethoden von Schadgräsern in der Sämereienvermehrung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Zeiss, C., Mahrl, A., Gfrerer, K.:** 2019: Stallneubau bzw. Neuausrichtung eines Mutterkuhbetriebes. Diplomatura HBLFA Raumberg-Gumpenstein

## Organisatorische Tätigkeiten

- Berger, B., Mair, S.,** Vorstandssitzung der ÖNGENE. 1 Tag, 23.09.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** 15. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 20.03.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** Rieder Messe. 5 Tage, 04.09.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** Generalversammlung der ÖNGENE. 1 Tag, 23.09.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** Wieselburger Messe. 4 Tage, 27.06.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** Informationsseminar für die verantwortlichen Zuchtorganisationen seltener Rassen. 1 Tag, 23.09.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** Arbeitssitzung der ÖNGENE. 1 Tag, 05.09.2019;
- Berger, B., Mair, S.,** 14. Ausbildungskurs Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 27.02.2019;
- Blanzano, K., Mayer, R., Mayer, V.,** Klimafitter Wald. 1 Tag, 06.06.2019;
- Blanzano, K., Mayer, R., Mayer, V., Kiendler, S., Terler, G.,** Kinderakademie Forschungswerkstatt Raumberg Gumpenstein. 1 Tag, 16.07.2019;
- Bohner, A.,** 18. Gumpensteiner Lysimetertagung. 2 Tage, 21.05.2019;
- Buchgraber, K.,** Österreichische Jägertagung. 2 Tage, 11.03.2019;
- Buchgraber, K.,** 25. Wintertagung Aigen im Ennstal. 2 Tage, 31.01.2019;
- Edler, V., Steinwidder, A.,** Low-Input Praktikerausbildung OÖ/NÖ. 2 Tage, 23.04.2019;
- Finotti, E.,** FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. 1 Tag, 16.12.2019;
- Finotti, E.,** FarmLife4Students. 2 Tage, 05.11.2019;
- Finotti, E.,** FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. 2 Tage, 09.04.2019;
- Finotti, E.,** FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. 2 Tage, 12.03.2019;
- Finotti, E., Fritz, C.,** FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. 1 Tag, 04.09.2019;
- Fritz, C.,** Workshop-Reihe mit Firma SBI N2applied, 10.01.2019 bis 29.05.2019. 4 Tage, 10.01.2019;
- Fritz, C., Gotthardt, A.,** Präsentation Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. 1 Tag, 13.09.2019;
- Fritz, C., Mattarollo, A.,** Ökobilanzen. Betriebsmanagement mit FarmLife.at. 1 Tag, 16.10.2019;



**Gasteiner, J.**, Wissenschaftliche Sitzung ÖGT Sektion Wildtiere und Umweltkunde. 1 Tag, 28.05.2019;

**Gasteiner, J.**, Mastitistagung Tierärzte. 1 Tag, 14.05.2019;

**Gasteiner, J., Guggenberger, T., Buchgraber, K., Steinwidder, A., Krautzer, B., Klingler, A., Ofner-Schröck, E., Fritz, C., Huber-Kitzer, B.**, Forschungsklausur. 1 Tag, 11.11.2019;

**Gruber, L., Terler, G., Velik, M., Kiendler, S., Eckhart, A.**, 46. Viehwirtschaftliche Fachtagung. 2 Tage, 10.04.2019;



**Gröss, C., Hagmüller, W.**, Bio Austria Bauerntage - Schweinefachtag. 1 Tag, 31.01.2019;

**Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.**, 8. Österreichische Pferdefachtagung 2019. 1 Tag, 09.03.2019;

**Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.**, Vorbereitungssitzungen zur 9. Österreichischen Pferdefachtagung. 15 Tage, 02.07.2019;

**Hein, W., Ablinger, D.**, Possible applications of Andean lupins. 1 Tag, 16.10.2019;

**Hein, W., Lehner, D.**, Ackerbau-Feldtag in Lambach. 1 Tag, 18.06.2019;

**Hein, W., Waschl, H.**, EU-Meeting zum Projekt LIBBIO. 2 Tage, 15.10.2019;

**Herndl, M.**, WP5 meeting, CircAgro. 2 Tage, 02.04.2019;

**Herndl, M.**, General Assembly - Circular Agronomics. 3 Tage, 01.10.2019;

**Herndl, M., Fritz, C., Grassauer, F.**, Jahrestreffen 2019 im Rahmen der Zusammenarbeitsvereinbarung zwischen Agroscope und der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 2 Tage, 03.10.2019;

**Häusler, J., Suntinger, M.**, LKV-MitarbeiterInnen Schulung im Rahmen des Projektes D4Dairy. 1 Tag, 12.09.2019;

**Jantscher, M., Pesenhofer, R., Häusler, J., Eckhart, A., Bahar, H., Greimeister, K.**, Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang. 16 Tage, 21.10.2019;

**Kandolf, M.**, FarmLife Rückmeldekurs FarmMilk Gmundner Milch. 1 Tag, 10.05.2019;

**Kandolf, M.**, Datenerhebungskurs I, Gmundner Milch Windischgarsten. 1 Tag, 22.01.2019;



**Kandolf, M.**, Datenerhebungskurs I, Gmundner Milch Hagenberg. 1 Tag, 30.01.2019;

**Kandolf, M.**, Datenerhebungskurs I, Gmundner Milch Altmünster. 1 Tag, 24.01.2019;

**Kandolf, M.**, FarmLife-Dateneingabekurs Schlierbach. 1 Tag, 19.12.2019;

**Krautzer, B., Graiss, W., Ruescher, E.**, LFI Wildblumenwiesenlehrgang. 2 Tage, 20.05.2019;

**Krautzer, B., Graiss, W., Rüscher, E., Gaier, L., Schaumberger, S., Weber, H.**, 129. DRG Rasenseminar. 2 Tage, 09.09.2019;

- Kropsch, M., Vockenhuber, D.,** Forum Geruch. 2 Tage, 22.10.2019;
- Mayer, R.,** Tag der Offenen Tür Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 1 Tag, 09.11.2019;
- Mayer, R., Blanzano, K.,** Beziehungsgefüge Landwirtschaft und Umwelt  
BodenWasserschutz Schutz vor Naturgefahren und Raumordnung. 1 Tag,  
30.04.2019;
- Mayer, R., Blanzano, K., Mayer, V., Maierl, J.,** Management Invasiver Neophyten  
Bewusstseinsbildende Maßnahmen. 1 Tag, 04.07.2019;
- Mayer, R., Breitenbaumer, O.,** Sparkling Science ForschungsBildungsKooperationen  
Schnittstelle zwischen Schule und Universitäten. 1 Tage, 07.10.2019;
- Mayer, R., Gerhardt, E., Siegel, H.,** Groundwater protection and protection against floods  
interfaces with land use and spatial planning. 1 Tag, 14.03.2019; 
- Mayer, R., Plank, C.,** PhänoBiota. 1 Tag, 23.01.2019;
- Mayer, R., Plank, C.,** Monitoring Invasiver Neophyten. 3 Tage, 17.01.2019;
- Mayer, V.,** Bibermanagement im Ennstal. 1 Tag, 24.06.2019;
- Mayer, V.,** Gewässerschutz im Nationalpark Gesäuse. 1 Tag, 26.06.2019;
- Mayer, V.,** Klimafitte Schule, Tag der offenen Türe HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 1 Tag,  
09.11.2019;
- Mayer, V., Blanzano, K., Mayer, R.,** Iriswiesenfrühstück 2019. 1 Tag, 18.05.2019;
- Mayer, V., Blanzano, K., Mayer, R.,** Iriswiesentag mit Schulen 2019. 1 Tag, 17.02.2019;
- Mayer, V., Mayer, R.,** Exkursion: Biberfraßspuren in Niederstuttern. 2 Tage, 29.04.2019;
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 1. Lungauer Pferdesymposium. 1 Tag, 19.10.2019; 
- Ofner-Schröck, E., Gasteiner, J., Zentner, E., Krimberger, B.,** Bautagung Raumberg-  
Gumpenstein. 2 Tage, 15.05.2019;
- Podstatzky, L.,** Klauenpflegekurs. 1 Tag, 12.11.2019;
- Podstatzky, L., Hebesberger, C.,** Tiergesundheitschulung Richtige Assistenz bei der  
Enthornung. 1 Tag, 12.12.2019;
- Pöllinger, A.,** Gülleworkshop. 2 Tage, 27.05.2019;
- Pötsch, E.,** 21. Alpenländisches Expertenforum. 2 Tage, 26.03.2019;
- Pötsch, E.,** Anwender-workshop für Freilandexperimente zur Klimafolgenforschung. 1 Tag,  
25.03.2019;
- Pötsch, E., Graiss, W., Pöllinger, A.,** Österreichischer Grünlandtag 2019. 1 Tag, 29.06.2019;
- Pötsch, E., Herndl, M., Kandolf, M., Schink, M.,** Kickoff-Meeting "ClimGrassHydro". 1 Tag,  
01.07.2019;

- Resch, R.**, Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu. 1 Tage, 17.10.2019;
- Resch, R.**, Seminar 190082 zum Thema Grünlandbonitierung und Ertragsschätzung auf Grünlandflächen. 1 Tag, 08.05.2019;
- Scheucher-Fastl, M., Pesenhofer, R., Krimberger, B., Häusler, J., Greimeister, K.**, Zertifikatslehrgang Aufbaulehrgang überbetriebliche Klauenpflege. 9 Tage, 17.01.2019;
- Steinwiddler, A.**, Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft. 1 Tag, 14.11.2019;
- Steinwiddler, A., Größ, C., Kerngast, E., Köstenbauer, H., Hiebaum, I.**, Bio-Viehwirtschaftstag 2019. 1 Tag, 25.05.2019;
- Steinwiddler, A., Kapp, R., Starz, W.**, Weide mit Melkroboter - So funktioniert es. 1 Tag, 14.02.2019;
- Zentner, E., Kropsch, M., Vockenhuber, D.**, Förderkreis Stallklimatagung 2019. 2 Tage, 01.10.2019;
- Zentner, E., Kropsch, M., Vockenhuber, D.**, Emissionstagung. 1 Tag, 09.04.2019;

## Teilnahme in Fachgruppen

- Auinger, C., Baumgartner, J., Hagmüller, W., Heidinger, B., Hold, F., Kreuzhuber, D., Leeb, C., Lenz, V., Macher, J., Spangel, J., Stockinger, F., Zentner, E.**, Merkblatt 88 Abferkelbuchten, 2019:
- Axmann, P.**, COP, 2019:
- Berger, B.**, Besamungsausschuss, 2019:
- Berger, B.**, Annual Meeting IMAGE, 2019:
- Berger, B.**, Fourth Dialogue Forum IMAGE, 2019:
- Berger, B.**, ERF - General Assembly, 2019:
- Berger, B.**, ÖNGENE Generalversammlung, 2019:
- Berger, B.**, Vermarktung von Schweizer Rassen, 2019:
- Berger, B.**, ERF-Steering Committee, 2019:
- Berger, B.**, ERF Working Group In Situ, 2019:
- Berger, B.**, ERF Task Force Access and Benefit Sharing, 2019:
- Berger, B.**, ÖNGENE Vorstand, 2019:
- Berger, B.**, ERF Working Group Ex Situ, 2019:
- Bohner, A.**, Österreichische Gesellschaft für Wurzelforschung, 2019:

- Bohner, A.**, Arbeitsgruppe Lysimeter, 2019:
- Finotti, E.**, Forschungsgruppe Ökoeffizienz, 2019:
- Finotti, E., Guggenberger, T., Fritz, C., Herndl, M.**, FarmLife Education, 2019:
- Fritz, C.**, Arbeitsforum Treibhausgasbilanzierung und Klimaschutz DACH, 2019:
- Fritz, C.**, ExpertInnengruppe nationaler GAP-Strategieplan - LuF Investitionen, 2019:
- Gaier, L.**, Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz, 2019:
- Gappmaier, S.**, ÖAG Fachgruppe Fütterung, 2019:
- Gasteiner, J.**, Jury Tiergesundheitspreis MSD, 2019:
- Gasteiner, J.**, European College of Bovine Health Medicine, 2019:
- Gruber, L.**, Versuchsansteller Rind, 2019:
- Gruber, L.**, Ausschuss für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie - Fachgruppe Milchkühe, 2019:
- Gruber, L.**, ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2019:
- Gruber, L.**, Ausschuss für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie - Fachgruppe Rindermast, 2019:
- Gruber, L.**, Arbeitsgruppe der Fütterungsreferenten und Fütterungsberater, 2019:
- Guggenberger, T.**, Tiergesundheitsbeirat Salzburg Milch, 2019:
- Guggenberger, T.**, Weisenrat Land Schafft Leben, 2019:
- Guggenberger, T., Ofner-Schröck, E.**, Tiergesundheitsbeirat SalzburgMilch, 2019:
- Hagmüller, W.**, Schweineberatertreffen Deutschland, 2019:
- Hagmüller, W.**, KTBL Fachgruppe Schwein, 2019:
- Hagmüller, W.**, NEC Richtlinie, 2019:
- Hagmüller, W.**, Biosicherheitskommission, 2019:
- Hagmüller, W., Schwediauer, P.**, Arbeitskreis Bioschweinehaltung Bayern, 2019:
- Heidinger, B.**, Fachgruppe zur Überarbeitung des "Handbuchs und der Checkliste Schwein", 2019:
- Heidinger, B., Zentner, E.**, Kompetenzteam Schwein Österreich - KTS, 2019:
- Heidinger, B., Zentner, E.**, Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblatts Nr. 88 "Zuchtsauen - Abferkelbuchten", 2019:
- Heidinger, B., Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.**, ÖKL-Baukreis, 2019:
- Heidinger, B., Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.**, Fachgremium; Schwanz- und Ohrenbeißen bei Schweinen, 2019:

- Kandolf, M.**, Tereno Soil Can Technikertreffen Berlin, 2019:
- Kiendler, S.**, Fütterungsreferenten, 2019:
- Kiendler, S.**, ÖAG -Fachgruppe Fütterung, 2019:
- Krautzer, B.**, ÖNORM Arbeitsgruppe 229.16 Hochlagenbegrünung, 2019:
- Krautzer, B.**, ÖNORM Standortgerechte Rekultivierung in Hochlagen, 2019:
- Krautzer, B.**, ÖAG Fachgruppe Saatgutproduktion und Züchtung von Futterpflanzen, 2019:
- Krautzer, B.**, Dachverband der Sämereienvermehrter Österreichs, 2019:
- Krautzer, B.**, ÖNORM-Hochlagenbegrünung, 2019:
- Krautzer, B.**, Kooperationsprojekt „Blühstreifen und Vielfalt für die Ennstalwiesen“, 2019:
- Krautzer, B., Graiss, W.**, Kooperationsprojekt „Blühstreifen und Vielfalt für die Ennstalwiesen“, 2019:
- Kropsch, M.**, Forum Geruch, 2019:
- Kropsch, M.**, Förderkreis Stallklima, 2019:
- Kropsch, M.**, Aktuelle Stallbauvorhaben LK-Stmk, 2019:
- Kropsch, M.**, Forum Schall, 2019:
- Lehner, D.**, Bio-Ackerbauberater, 2019:
- Lehner, D.**, Österreichische Eiweißstrategie, 2019:
- Lehner, D.**, Arbeitskreis Leguminosen- und Futterpflanzenzüchtung für den ökologischen Landbau, 2019:
- Mayer, R.**, Fachkräfte für Neophyten, 2019:
- Mayer, R.**, Begleitgruppe Horizon 2020, 2019:
- Mayer, R.**, LTSER Forschungsplattform Eisenwurz, 2019:
- Mayer, V., Herndl, M.**, Arbeitsgruppe Ökoeffizienz, 2019:
- Nemesthoty, K., Loibnegger, T., Fritz, C., Kittl, M.**, Projektgruppe Energieeffiziente Landwirtschaft LKÖ, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, Freewalk Project Group, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Arbeitsgruppe NEC-Richtlinie Rinderhaltung, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, Österreichischer Tierschutzrat, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Baukreis, Frühjahrstagung, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, EIP-Projektgruppe, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Baukreis Herbsttagung, 2019:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Merkblätterstellung, 2019:



- Ofner-Schröck, E.**, AG Ökoeffizienz, 2019:
- Ofner-Schröck, E., Zentner, A.**, ERANET-SUSAN-Projekt Freewalk Consortium Meeting, 2019:
- Pöllinger, A.**, VDI-Reinhaltung, 2019:
- Pöllinger, A.**, AG-Ammoniak, NEC, 2019:
- Pöllinger, A.**, EIP Projekt Ammonsafe - Projektgruppensitzung (ARGE Ammosafe), 2019:
- Pöllinger, A.**, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik, ÖKL, 2019:
- Pötsch, E.**, Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz, AG Wirtschaftsdünger, 2019:
- Pötsch, E.**, ÖAG-Fachgruppe Bestandesführung und Düngung, 2019:
- Pötsch, E.**, Eiweißstrategie 2020 , AG Grünland, 2019:
- Pötsch, E.**, Executive Committee der European Grassland Federation, 2019:
- Resch, R.**, ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2019:
- Resch, R.**, ÖAG-Fachgruppe Saatgutproduktion und Züchtung von Futterpflanzen, 2019:
- Resch, R.**, ÖAG-Fachgruppe Futterbau und Futterkonservierung, 2019:
- Resch, R.**, DLG-Ausschuss Futter- und Substratkonservierung, 2019:
- Resch, R.**, DLG-Hauptausschuss Landwirtschaft, 2019:
- Resch, R., Fritz, C., Schaumberger, A.**, Standortangepasste Grünlandbewirtschaftung, 2019:
- Schaumberger, A.**, GIS-Jour-Fixe des BMNT, 2019:
- Starz, W.**, AG Biolandbau Facharbeiter-Ausbildung, 2019:
- Starz, W.**, ÖAG-Fachgruppe Biologische Landwirtschaft, 2019:
- Starz, W.**, AG Abgestufter Wiesenbau BMNT, 2019:
- Steinwider, A.**, ÖAG-Fachgruppe Biologische Landwirtschaft, 2019:
- Steinwider, A.**, AG Ökologischer Zuchtwert, 2019:
- Velik, M.**, ÖAG-Fachgruppe Mutterkuhhaltung, Rindermast und Farmwild, 2019:
- Velik, M.**, ÖAG-Fachgruppe Mutterkuhhaltung, Rindermast und Farmwild - Redaktion ÖAG-Info 7/2019, 2019:
- Zentner, A.**, Programm zu ländlichen Entwicklung 2014-2020 - Evaluierung, 2019:
- Zentner, E.**, Paritätischer Ausschuss, 2019:
- Zentner, E.**, AG Klimawandelanpassungsstrategie, 2 Tage, 2019:
- Zentner, E.**, AG FläWi und Betriebstypen, 2019:

**Zentner, E.**, AG Feinstaub, 2019:  
**Zentner, E.**, AG RL Beurteilung Immissionen Nutztierhaltung, 2019:  
**Zentner, E.**, ÖKL Baukreis, 2019:  
**Zentner, E.**, Emissionstagung, 09.04.2019, 2019:  
**Zentner, E.**, Kompetenz Team Schwein, 2019:  
**Zentner, E.**, NEC Rinder, 2019:  
**Zentner, E.**, AG Energieeffizienz, 2019:  
**Zentner, E.**, Förderkreis Stallklima, 2019:  
**Zentner, E.**, NEC Schwein, 2019:  
**Zentner, E.**, AG Fütterungsstrategie Geflügelhaltung, 2019:  
**Zentner, E.**, AG BVT, 2019:  
**Zentner, E.**, AG Regionalprogramm, 2019:  
**Zentner, E.**, VDI 3894-1 Emissionen und Immissionen aus Tierhaltungsanlagen, 2019:  
**Zentner, E.**, AG NEC Wien, BMLFUW, 2019:

## Exkursionsführungen

**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/LFI OÖ. 30.04.2019; 6 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Besamungsstation Ziegen/ZZV OÖ. 11.10.2019; 3 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 23.09.2019; 7 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Besamungsstation/ATA-Kontrolle/Amtstierarzt. 21.08.2019; 2 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 07.10.2019; 6 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 06.06.2019; 30 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/Khevenhüllergymnasium Linz. 30.09.2019; 28 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 06.05.2019; 7 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 04.11.2019; 7 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/LFS Waizenkirchen. 11.09.2019; 29 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 21.01.2019; 8 Teilnehmer  
**Berger, B.**, Genbank/Besamungsstation/HLBLA St. Florian. 02.12.2019; 8 Teilnehmer

- Blanzano, K.,** Naturerlebnis am Fuße des Grimmings - Entwicklung der Kulturlandschaft im Ennstal, Bewusstseinsbildung Schülerinnen und Schüler der Region. 17.05.2019; 105 Teilnehmer
- Blanzano, K., Mayer, R., Mayer, V. Meierl, S.,** Klimafitter Wald. 06.06.2019; 115 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Schulprojekt Forschung/Lehre. 04.04.2019; 235 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Bauernbund Oppenberg. 16.04.2019; 25 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Maturatreffen Raumberg. 04.06.2019; 18 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Bauernbund Gresten. 23.08.2019; 50 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Hospizverein Ausseerland. 21.05.2019; 22 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Facharbeiter Steiermark. 11.10.2019; 25 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Univ. Brandenburg. 06.06.2019; 35 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Senioren Öblarn. 25.07.2019; 25 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** LFS Tamsweg. 16.05.2019; 32 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Bio Austria. 28.08.2019; 15 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Lama-Verband JHV. 05.10.2019; 40 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Ortsbauernschaft Flachau. 18.10.2019; 60 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Univ. Graz. 06.06.2019; 24 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Maturatreffen 40 Jahre Raumberg. 27.09.2019; 20 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Delegation aus Bulgarien. 13.09.2019; 7 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Lama- und Alpakatag. 26.04.2019; 40 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Altlandwirte aus der Schwäbischen Alp. 31.05.2019; 41 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** FH Joanneum Graz. 12.06.2019; 14 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Ortsbauernschaft Türnitz. 17.08.2019; 35 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Studenten BoKu Wien. 31.05.2019; 75 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Landwirtschaftsmeister Stmk. 04.06.2019; 35 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Regionale Ennstalexkursion. 24.08.2019; 15 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Hochschule Sachsen Anhalt. 05.06.2019; 40 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Bauernbund Behamberg. 11.06.2019; 45 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Landwirtschaftsmeister Salzburg. 11.05.2019; 30 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Landjugend Thalgau. 08.06.2019; 35 Teilnehmer
- Buchgraber, K.,** Grazer Pensionistenverband. 07.08.2019; 35 Teilnehmer

- Buchgraber, K.**, LAK Kärnten. 20.09.2019; 20 Teilnehmer
- Buchgraber, K.**, Landwirtschaft/Konsumentenschaft. Andritz-Stattegg. 11.10.2019; 25 Teilnehmer
- Finotti, E., Fritz, C.**, FarmLife Education - Präsentation im Rahmen des Tages der offenen Tür an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 09.11.2019; 50 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen HBLA Elmberg. 01.02.2019; 25 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 10.01.2019; 36 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Bioschweinehaltung und gefährdete Nutztierassen-SchülerInnen Khevenhüller Gymnasium Linz. 09.10.2019; 28 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Bioschweinehaltung und Erhaltung gefährdeter Rassen SchülerInnen HBLFA Wieselburg. 26.03.2019; 35 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Bioschweinehaltung und Erhaltung gefährdeter Rassen. 09.09.2019; 32 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Bioschweinehaltung und Erhaltung gefährdeter Rassen SchülerInnen HBLFA Wieselburg. 10.04.2019; 30 Teilnehmer
- Gallnböck, M.**, Bioschweinehaltung-SchülerInnen ABZ Lambach. 25.06.2019; 15 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 16.09.2019; 7 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Stalltag. 24.10.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung SchülerInnen Hlfs St. Florian. 20.04.2019; 7 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Stalltag. 26.11.2019; 13 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 27.03.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen landwirtschaftliche Fachschule Waizenkirchen. 13.02.2019; 12 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 07.10.2019; 7 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 04.11.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.**, Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 01.04.2019; 6 Teilnehmer

- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 04.06.2019; 12 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 17.09.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Bioschweinehaltung und Erhaltung gefährdeter Rassen. SchülerInnen LFS Waizenkirchen. 11.09.2019; 28 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 30.04.2019; 3 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 30.01.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Bioschweinehaltung und Erhaltung gefährdeter Rassen. SchülerInnen HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 05.06.2019; 30 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 06.05.2019; 8 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 11.11.2019; 6 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 27.02.2019; 20 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Stalltag. 20.03.2019; 10 Teilnehmer
- Gallnböck, M., Hagmüller, W.,** Einführung in die Bioschweinehaltung-SchülerInnen Hlfs St. Florian. 23.09.2019; 8 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** Exkursion Förderkreis Stallklima. 01.10.2019; 50 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** VS Aigen. 10.10.2019; 20 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** Forschungsexkursion 1AL. 13.09.2019; 30 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** Exkursion durch die Nutztierforschung (Brasilien). 15.11.2019; 5 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** Exkursion Bruck an der Glocknerstraße. 15.10.2019; 50 Teilnehmer
- Gappmaier, S.,** Lehrfahrt der KammerrätInnen. 20.09.2019; 30 Teilnehmer
- Gasteiner, J.,** Botschaft Uganda. 21.08.2019; 14 Teilnehmer
- Graiss, W.,** Führung Naturpark Attersee-Traunsee, Biodiversitätsflächen, Artenvielfalt, Technik und Anlage von Grünlandflächen. 09.05.2019; 15 Teilnehmer
- Graiss, W.,** Exkursion des Bienenzuchtvereins Schladming. 30.04.2019; 30 Teilnehmer
- Graiss, W.,** Blühmischungen auf Ackerflächen - Konzept Flowerbauer. 06.12.2019; 2 Teilnehmer
- Graiss, W.,** Begrünung von Schotterrasenflächen, 129. DRG Rasenseminar. 09.09.2019; 75 Teilnehmer
- Graiss, W.,** Schotterrasen und Lysimeter, Studenten Hohenheim. 09.05.2019; 10 Teilnehmer

- Graiss, W.**, Aktuelle Forschungsschwerpunkte im Institut Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Exkursionsführung Mitarbeiter Küche, Reinigung und Verwaltung. 17.07.2019; 25 Teilnehmer
- Gruber, L.**, Forschungseinrichtungen und Forschungsprojekte des Institutes für Nutztierforschung, Hochrangige Delegation aus Ghana. 25.01.2019; 15 Teilnehmer
- Hagmüller, W.**, Firma Jahn, Futtermittel. 17.09.2019; 5 Teilnehmer
- Hagmüller, W.**, Firma Jahn, internationale Partner. 04.10.2019; 15 Teilnehmer
- Hagmüller, W.**, DLG Fachausschuss Schwein. 13.11.2019; 7 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 27.02.2019; 30 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 24.10.2019; 7 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 30.01.2019; 15 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 17.09.2019; 6 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Exkursion französische Bauern. 13.03.2019; 25 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 04.06.2019; 12 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 30.04.2019; 3 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Schüler HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 05.06.2019; 30 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 20.03.2019; 19 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 26.11.2019; 13 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Praxisunterricht Schweinestall. 25.03.2019; 8 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Führung für Bedienstete aus dem Schulbereich in der Forschung. 18.07.2019; 35 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung Forschungsbereich Monogastrier für TierversuchskontrolleurInnen. 17.09.2019; 5 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung Forschungsbereich Monogastrier für Amtstierärzte OÖ. 14.09.2019; 40 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Praxisunterricht Schweinestall. 29.04.2019; 8 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung Forschungsbereich Schweinestall für die Klasse 1 AL. 13.09.2019; 30 Teilnehmer
- Hein, W.**, EU-Projekt Andenlupine/Anbauinformationen/Teilnehmer an ÖKO-Demonstrationstagen Frankenhausen. 04.07.2019; 85 Teilnehmer
- Hein, W.**, Feldtag 2019/Informationen zu Bioackerbau - Sorten/Landwirte, Experten aus Saatgutbereich. 18.06.2019; 42 Teilnehmer

- Hein, W.,** EU-Projekt Andenlupine/Anbauinformationen/Teilnehmer an ÖKO-Demonstrationstagen Frankenhausen. 03.07.2019; 100 Teilnehmer
- Herndl, M.,** - Vorstellung der ClimGrass-Anlage im Rahmen der „Conference to H2020-Project – LIBBIO. 16.10.2019; 20 Teilnehmer
- Herndl, M.,** - Besichtigung der ClimGrass-Anlage im Rahmen der Lysimetertagung. 21.05.2019; 30 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen, Haltung, Alpaka-Tag. 27.04.2019; 40 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen;Fütterung und Weide, Alpaka Verein AAA. 05.10.2019; 30 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen, Fütterung, Schüler HBLFA 2S. 25.03.2019; 20 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen, Haltung, Kindergarten Aigen. 05.04.2019; 50 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen, Schafhaltung, Volksschule Aigen/Ennstal. 10.10.2019; 21 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 3. Kl. LFS Hafendorf. 27.06.2019; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung RFS u. Untersuchungen mit fistulierten Kühen, Studentengruppe BOKU. 29.05.2019; 50 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Besucher des Tages der offenen Tür. 09.11.2019; 40 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Betriebsführer aus Norddeutschland. 11.01.2019; 6 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Ehemalige "Gumpensteiner". 11.05.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Mitarbeiter LAK. 19.09.2019; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Beratung Mutterkuh. Landwirt aus dem Mühlviertel. 12.03.2019; 1 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Bauern Türnitz. 17.08.2019; 50 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Facharbeiterkurs Lungau. 11.05.2019; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschung Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen Raumberg 1989. 18.05.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung RFS, Effizienz- und Mutterkuhversuch. FH Joanneum. 12.06.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Meisterkursteilnehmer LFI Kärnten. 27.09.2019; 20 Teilnehmer

- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen HBLFA 1999. 09.11.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Gruppe aus der Ukraine. 29.01.2019; 8 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungsbereich mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen MJ 2004. 30.03.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Facharbeiterkurs Bezirk Weiz. 27.04.2019; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Maturajahrgang 1984, Raumberg. 04.05.2019; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Abschlussklasse LFS Edelfhof. 02.07.2019; 12 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. 3. Klassen der LFS Tamsweg. 28.03.2019; 41 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Bauberatung Bauern Ebensee. 05.02.2019; 3 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Studenten Weihenstephan-Triesdorf. 29.06.2019; 35 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Betriebsbesichtigung und Beratung. Betriebsführerin aus Kroatien. 30.08.2019; 2 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang 2019. 23.10.2019; 10 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Abendschüler LFS Weitau. 27.09.2019; 40 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Agrar HAK Althofen. 29.01.2019; 30 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Hospitzverband Ausseerland. 21.05.2019; 20 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** HBLA Ursprung. 02.07.2019; 30 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Führung durch die Nutztierforschung mit Schwerpunkt Rinder. 31.05.2019; 35 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Nutztierforschung. 17.05.2019; 20 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Bauernbund Behamberg. 11.06.2019; 50 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Führung durch die Nutztierforschung. 27.09.2019; 20 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Exkursion aus Slowenien. 07.06.2019; 30 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Führung durch die Nutztierforschung / Uni Graz. 06.06.2019; 10 Teilnehmer
- Kiendler, S.,** Führung durch die Nutztierforschung. 27.09.2019; 20 Teilnehmer



- Kitzer, R.**, Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich, Stallungen, Senioren Tourismusbetriebe Dornbusch. 18.01.2019; 15 Teilnehmer
- Kitzer, R.**, Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich (Stallungen), Bienenzuchtverein Schladming. 30.04.2019; 30 Teilnehmer
- Kitzer, R.**, Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich (Stallungen),Seniorenbund Öblarn. 25.07.2019; 20 Teilnehmer
- Kitzer, R.**, Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich (Stallungen), Seniorengruppe Irdning. 24.04.2019; 12 Teilnehmer
- Kitzer, R.**, Merkmale und Einflussfaktoren der Fleischqualität, Demonstration im Fleischlabor. 12.06.2019; 12 Teilnehmer
- Klingler, A.**, Biodiversität, Schnitthäufigkeit, Klimafolgen, Fernerkundung / Vermittlung von Forschungsergebnissen / Schüler der HBLFA Ursprung. 02.07.2019; 35 Teilnehmer
- Klingler, A.**, Biodiversität, Düngung, Schnitthäufigkeit/Vermittlung von Forschungsergebnissen/Landwirte. 17.05.2019; 20 Teilnehmer
- Klingler, A.**, Grünlandbewirtschaftung allgemein, Klimafolgen, Fernerkundung / Einblick in die Forschung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein / 1 AL HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 13.09.2019; 35 Teilnehmer
- Klingler, A.**, Klimafolgen, Biodiversität, Fernerkundung, Technik / Vermittlung österreichischer Grünlandbewirtschaftung / Koreanische Delegation von SmaxTec. 30.08.2019; 10 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Kräutereinsatz in artenarmes Grünland. 01.10.2019; 12 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Wildpflanzensaatgutproduktion. 15.06.2019; 10 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Blümmischungen und Biodiversität. 24.04.2019; 12 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, 129. DRG Rasenseminar, pflanzenbauliche Versuche. 10.09.2019; 2019 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Züchtung Gumpenstein. 27.11.2019; 11 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Züchtungsarbeit an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 27.11.2019; 8 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Saatgutproduktion von Wildpflanzen. 09.05.2019; 25 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Weingartenbegrünung. 14.05.2019; 16 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Nachsaat, Züchtung, Biodiversitätsmischungen. 28.08.2019; 15 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Etablierung von Blümmischungen, Gemeinde Ebensee/Traun. 08.07.2019; 12 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Iriswiesen Weissenbach, Tauplitz. 09.09.2019; 67 Teilnehmer

- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / 4B-Klasse, Prof. V. Mayer. 12.06.2019; 30 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / LFS Edelhof, NÖ. 02.07.2019; 20 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / 2U-Klasse, Umweltunterricht. 25.03.2019; 7 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Bauernschaft Behamberg, NÖ. 11.06.2019; 50 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Projektpartner Boku. 13.05.2019; 2 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / LFS Bruck. 15.10.2019; 30 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Agrar-HAK Althofen. 29.01.2019; 25 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Fa. Knauf mit russischer Delegation. 28.05.2019; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Besuch Fr. Rauscher-Weber, BMNT. 03.05.2019; 4 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / 4A-Klasse, Prof. V. Mayer. 12.06.2019; 30 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Fa. Schaumann. 12.02.2019; 15 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Schweineforschungsstall / Fa. Lorber. 12.02.2019; 4 Teilnehmer
- Lehner, D.**, Standortführung in den Versuchen - 3. Klasse Raumberg. 05.06.2019; 32 Teilnehmer
- Lehner, D.**, Führung des Versuchsreferates Steiermark durch die Aussenstelle. 25.07.2019; 30 Teilnehmer
- Mayer, R.**, Feuchtwiesen am Fuße des Grimmings Nachhaltige Bewirtschaftung für grüne und blaue Infrastruktur Iriswiesenfrühstück. 18.05.2019; 45 Teilnehmer
- Mayer, R.**, Artenvielfalt auf den Trautenfelser Blühwiesen, SchülerInnen HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 06.06.2019; 15 Teilnehmer
- Mayer, R.**, BodenWasserhaushalt in Feuchtgebieten Trinkwasserschutz und Hochwasserschutz Naturerlebnistag Trautenfelser Blühwiesen, Volksschulen NMS Irdning Schule HBLFA Raumberg Gumpenstein. 17.05.2019; 105 Teilnehmer
- Mayer, V.**, Fließgewässerschutz und Bibermanagement. 26.06.2019; 36 Teilnehmer
- Ofner-Schröck, E., Steinwider, A.**, Kindertierschutzkonferenz - Tierschutz macht Schule. 12.04.2019; 30 Teilnehmer
- Pöllinger, A.**, BBZ Arenenberg. 24.06.2019; 35 Teilnehmer
- Pöllinger, A.**, LFS Edelhof. 02.07.2019; 20 Teilnehmer

- Pöllinger, A.**, Referat Energie, Klima und Bioressourcen. 01.07.2019; 10 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, Teilnehmer kickoff-Meeting ClimGrassHydro. 01.07.2019; 15 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, General Assembly Meeting. 02.10.2019; 40 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, Delegation Japan. 11.06.2019; 2 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, Delegation aus Tschechien. 09.04.2019; 3 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, Pressvertreter. 13.06.2019; 5 Teilnehmer
- Pötsch, E.**, DRG-Deutsche Rasengesellschaft. 10.09.2019; 55 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die Feldforschung des Instituts Pflanzenbau und Kulturlandschaft / Bauernfunktionäre aus Region Kirchdorf-Steyr und LAK-Gruppe aus dem Murtal. 03.07.2019; 40 Teilnehmer
- Resch, R.**, Grünland- und Feldfutterbau am Milchschaftbetrieb / Zielorientierte und kreislaufbezogene Grünlandbewirtschaftung für Milchschaftbetriebe / Arbeitskreis Milchschaft Oberösterreich unter der Leitung von Mag. vet.med. Andrea Schabauer Ph.D. 24.09.2019; 11 Teilnehmer
- Resch, R.**, Pflanzenbauliche Versuchsfeldführung / Vermittlung der Forschungsarbeit insbesondere hinsichtlich Grünlanddüngung und Nutzung, Futterpflanzen und Saatgutmischungen sowie Unkrautproblematik / Erwachsenenlehrgang der LLA Weitau. 27.09.2019; 28 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Vorstellung der pflanzenbaulichen Forschungsprojekte der HBLFA Raumberg-Gumpenstein / Hochschule Weihenstephan Triesdorf, Prof. Eva Zeiler. 28.06.2019; 40 Teilnehmer
- Resch, R.**, Einführung in die Forschungsarbeit des Instituts Pflanzenbau und Kulturlandschaft / Versuchsfeldführung / Kursteilnehmer der LFS Hafendorf. 27.04.2019; 18 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein / Abschlussjahrgang der LFS Hafendorf. 27.06.2019; 37 Teilnehmer
- Ringdorfer, F.**, Ziegenhalter. 16.11.2019; 5 Teilnehmer
- Ringdorfer, F.**, Schaf- und Ziegenhaltung, 2. Jg. Agrar-HAK Althofen. 29.01.2019; 28 Teilnehmer
- Ringdorfer, F.**, Schaf- und Ziegenhaltung, Lama und Alpakazüchter. 26.04.2019; 30 Teilnehmer
- Ringdorfer, F.**, Schaf- und Ziegenversuche. 02.07.2019; 31 Teilnehmer

- Schaumberger, A.**, LK Steiermark, Referat Energie, Klima und Bioressourcen. 01.07.2019; 15 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, ClimGrass: Teilnehmer der „Förderkreis-Stallklima“-Tagung. 01.10.2019; 60 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, ClimGrass - Slowenische Landwirte. 07.06.2019; 40 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, LAK-Sekretäre. 19.09.2019; 20 Teilnehmer
- Schwediauer, P.**, Nutztierwissenschaften/Praktische Einführung zur wissenschaftlichen Methode/HBLA Elmberg. 01.02.2019; 11 Teilnehmer
- Schweiger, M.**, Grünland Pflanzenbestände ansprechen und Bestandesführung, Lehrlinge zum Landwirtschaftlichen Facharbeiter Facharbeiter. 11.06.2019; 6 Teilnehmer
- Schweiger, M.**, Grünland, ClimGrassEco Projekt, Viehwirtschaft - Bezirksbauernbund St. Jakob im Wald. 21.09.2019; 54 Teilnehmer
- Starz, W.**, Bio-Grünlandversuche am Moarhof, HBLA Ursprung. 02.07.2019; 30 Teilnehmer
- Starz, W.**, Weidehaltung am Bio-Betrieb, Landwirtschaftliche Facharbeiter Salzburg. 11.05.2019; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Bio-Forschung /FH Graz Lebensmittelwirtschaft. 13.06.2019; 14 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Bio-Weideforschung/Hochschule Eiberschwang (D). 07.06.2019; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Bio-Wiederkäuerforschung/Delegation aus Süd-Korea (Ministerium Forschungsstelle). 30.08.2019; 8 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Lebensleistungszucht am Bio-Forschungsbetrieb/Rinderzüchter aus Luxemburg. 19.11.2019; 8 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Bio-Rinderforschung/Bauernbund Gresten. 23.08.2019; 35 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Tierschutz und Tierhaltung am Bio-Betrieb/Kindertierschutz-Exkursion/NMS Graz Liebenau. 12.04.2019; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.**, Weidehaltung von Milchkühen/LFS Hohenlehen. 27.05.2019; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A., Ofner-Schröck, E.**, Kindertierschutzkonferenz - Tierschutz macht Schule. 12.04.2019; 30 Teilnehmer
- Terler, G.**, Besichtigung Nutztierforschung. 08.10.2019; 40 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung aktuelle Forschungsprojekte, 20-jähriges Maturatreffen HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 07.09.2019; 20 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, Teilnehmer Lysimeter-Tagung. 22.05.2019; 20 Teilnehmer

- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Hochschule Neubrandenburg. 06.06.2019; 30 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Südtiroler Bauern. 14.03.2019; 20 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Mitarbeiter Joanneum Research. 29.04.2019; 2 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Respirationskammern, Tierärzte. 21.08.2019; 10 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Maturajahrgang 1974. 04.06.2019; 15 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, bäuerliche Funktionäre Bezirke Kirchdorf und Steyr. 03.07.2019; 40 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Rinderzüchter Niederösterreich. 23.03.2019; 30 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Südkoreanische Delegation. 30.08.2019; 8 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Rinderforschungsprojekte, Lama- und Alpakatage. 26.04.2019; 20 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, General Assembly EU-Projekt CircAgro. 02.10.2019; 40 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Hochschule Anhalt. 05.06.2019; 50 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Studenten Weißenstephan. 23.08.2019; 6 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, 30-jähriges Maturatreffen. 14.06.2019; 25 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Stiermastversuch und Respirationskammer, FH Joanneum. 12.06.2019; 12 Teilnehmer
- Waschl, H.,** EU-Projekt Andenlupine/Anbauinformationen/Teilnehmer an ÖKO-Demonstrationstagen Frankenhausen. 03.07.2019; 75 Teilnehmer
- Waschl, H.,** EU-Projekt Andenlupine/Anbauinformationen/Teilnehmer an ÖKO-Demonstrationstagen Frankenhausen. 04.07.2019; 70 Teilnehmer
- Zentner, E.,** Bauernbund Behamberg. 11.06.2019; 50 Teilnehmer
- Zentner, E.,** Fokus Rindergesundheit, Sommertagung. 21.08.2019; 40 Teilnehmer
- Zentner, E.,** Hochschule Anhalt. 05.06.2019; 47 Teilnehmer
- Zentner, E.,** Lehrfahrt LAK Kärnten, Besichtigung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 20.09.2019; 24 Teilnehmer
- Zentner, E.,** Besichtigung HBLFA, 50jähriges Masantentreffen. 27.09.2019; 30 Teilnehmer

- Zentner, E.**, LK Referat Energie, Klima und Bioressourcen. 01.07.2019; 8 Teilnehmer
- Zentner, E.**, LWK Steiermark, Führung durch die Institute der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 18.09.2019; 18 Teilnehmer
- Zentner, E.**, LAK Sekretäre, Führung durch die Institute. 19.09.2019; 14 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Bäuerliche Funktionäre Kirchdorf und Steyr. 03.07.2019; 40 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Uni Graz. 06.06.2019; 10 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Besichtigung HBLFA, LFS Bruck an der Glocknerstraße. 15.10.2019; 48 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Hochschule Neubrandenburg. 06.06.2019; 28 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Fa. Schaumann, Fachberater, Schweinestall. 12.02.2019; 14 Teilnehmer