

# Forschungsdokumentation 2022

## *Vorwort*

Der vorliegende Tätigkeitsbericht der HBLFA Raumberg-Gumpenstein für 2022 dokumentiert die Ernte unserer Arbeit.

Themen wie der Klimawandel, die nachhaltige Versorgung mit sicheren, österreichischen Lebensmitteln, die Erhaltung und Weiterentwicklung der bäuerlichen Familienbetriebe und sowie die Resilienz der Betriebe werden uns künftig besonders beschäftigen. Auch Fragen des Umweltschutzes, der Digitalisierung und der Biodiversität, der „grünen“ Energiegewinnung, der Ökoeffizienz oder auch des Tierwohls und der standortgerechten Landwirtschaft insgesamt dürfen künftig nicht zu kurz kommen. Die bestehenden Abhängigkeiten von Ressourcen wie insbesondere von Energie, Futtermitteln und Düngemitteln bilden sehr konkrete Hintergründe für die anstehenden Fragestellungen und relevanten Themenbereichen und sie fließen somit direkt in unsere wissenschaftlichen Projekte ein. Die gute Vernetzung und die vielen Kooperationen mit Universitäten, Hochschulen, anderen Forschungseinrichtungen sowie Verbänden, Stakeholdern, Organisationen und Unternehmungen, aber auch mit vielen landwirtschaftlichen Praxisbetrieben stellen dabei die Grundlage für unsere praxisnahe Forschungsarbeit dar. Raumberg-Gumpenstein versteht sich insbesondere als Vermittler und Transformator von komplexen wissenschaftlichen Erkenntnissen in die Praxis, unsere vielen öffentlichkeitswirksamen Auftritte zeugen davon.

Wir bedanken uns hiermit bei unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die geleistete Arbeit. Den Kolleginnen und Kollegen des BML gilt unser Dank für die Unterstützung, für die gute Zusammenarbeit und für die Ausstattung unserer Forschungseinrichtung. Es ist Aufgabe der Forschung, richtungsweisende Projekte zu bearbeiten und Antworten für die Zukunft zu geben. Unsere Veröffentlichungen können in einer Volltextversion von der Homepage [www.raumberg-gumpenstein.at](http://www.raumberg-gumpenstein.at) herunter geladen werden.

Dr. Johann Gasteiner  
Direktor

### **Unsere Empfehlung, damit Sie den größten Nutzen aus unserer Publikationsliste 2022 zu erzielen:**

Lassen Sie sich über die Suchfunktion alle Ergebnisse zu Ihrem Suchwort anzeigen. Ist auf der rechten Seiten ein Symbol eingeblendet, können Sie diese Datei direkt von unserer Homepage aufrufen.

Sie können gerne auch direkt mit unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Kontakt aufnehmen: Die E-Mail-Adresse lautet [vorname.nachname@raumberg-gumpenstein.at](mailto:vorname.nachname@raumberg-gumpenstein.at).

# Forschungsdokumentation HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2022



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

## Veröffentlichungen

- Berger, B.**, 2022: Erhaltung österreichischer Nutztierassen in Agrarumweltprogrammen von 1995 bis heute. DGFZ Schriftenreihe Heft 81, 2022, S. 72 - 77.
- Berger, B., VarGoats, C., Nijman, I., Rosen, B., Bardou, P., Faraut, T., Cumer, T., Daly, K., Zheng, Z., Cai, Y., Asadollahpour, H., Kul, B., Zhang, W., Ayin, A., Baird, H., Bakhtin, M., Bâlteanu, V., Barfield, D., Lenstra, J.**, 2022: Geographical contrasts of Y-chromosomal haplogroups from wild and domestic goats reveal ancient migrations and recent introgressions. *Molecular Ecology*, 00, 1 - 17.
- Birk, S., Vremec, M., Forstner, V., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2022: Lysimeter experiments reveal effects of elevated atmospheric carbon dioxide on soil-water fluxes and biomass production of alpine grassland under drought. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-8138.
- Birk, S., Vremec, M., Forstner, V., Herndl, M., Schaumberger, A.**, 2022: Lysimeter experiments reveal effects of elevated atmospheric carbon dioxide on soil-water fluxes and biomass production of alpine grassland under drought. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-8138, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-8138>, 2022.
- Bohner, A.**, 2022: Biodiversität durch Almbewirtschaftung. *Unser Land* Ausgabe 9, 2022, 44-47.
- Bohner, A.**, 2022: Infoblatt Verunkrautungs-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.**, 2022: Gutes Bodenleben. *Badische Bauern Zeitung*.
- Bohner, A.**, 2022: Nährstoffzeiger: Bergwiesen-Bärenklau, Tauern-Eisenhut und Blauer Eisenhut. *Der Alm- und Bergbauer* 11/2022, 13-14.
- Bohner, A.**, 2022: Infoblatt Verdichtungs-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.**, 2022: Infoblatt Verdichtungs-Ampel. Bodenfächer Grünlandböden.
- Bohner, A.**, 2022: Grünland-Verunkrautungs-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.**, 2022: Nährstoffzeiger: Rote Lichtnelke und Gewöhnliches Kreuzlabkraut. *Der Alm- und Bergbauer* 8-9/2022, 15-16.
- Bohner, A.**, 2022: Grünland-Verdichtungs-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.**, 2022: Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf Almen in Österreich. *Der Alm- und Bergbauer* 4/2022, 7-10.

- Bohner, A.,** 2022: Zeigerpflanzen auf der Alm, Nährstoffzeiger, Berg-Hahnenfuß und Alpen-Krokus. Der Alm- und Bergbauer 5/2022, 18-19.
- Bohner, A.,** 2022: Im Grünland wassersparend wirtschaften. Landwirtschaftliche Mitteilungen, 15. Mai 2022.
- Bohner, A.,** 2022: Den Boden nicht verlieren - So beurteile ich die Grünland-Bodenqualität im Gelände. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2022.
- Bohner, A.,** 2022: Nährstoffzeiger: Meisterwurz und Alpen-Kratzdistel. Der Alm- und Bergbauer 12/2022, 17-18.
- Bohner, A.,** 2022: Klimawandelanpassungsstrategien im Dauergrünland. 8. Umweltökologisches Symposium, 57-62.
- Bohner, A.,** 2022: Futterpflanzen auf der Alm - Bleicher Klee und Alpen-Klee. Der Alm- und Bergbauer 1-2/2022, 16-17.
- Bohner, A.,** 2022: Grünland-Ertragspotenzial-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.,** 2022: Nährstoffzeiger: Alpen-Löwenzahn und Guter Heinrich. Der Alm- und Bergbauer 10/2022, 13-14.
- Bohner, A.,** 2022: Vorhandene Wasservorräte besser nutzen. Landwirt 20-2022, 26-27.
- Bohner, A.,** 2022: Zeigerpflanzen auf der Alm. Der Alm- und Bergbauer 5/2022, 17.
- Bohner, A.,** 2022: Sich dem Boden anpassen. Landwirt 14-2022, 27-29.
- Bohner, A.,** 2022: Infoblatt Ertragspotenzial-Ampel. BFW, 2 S.
- Bohner, A.,** 2022: Ertragspotenzial-Ampel. Bodenfächer Grünlandböden.
- Bohner, A.,** 2022: Dürre im Dauergrünland. Wieso es auf den Boden ankommt. Landwirt 19-22, 40-41.
- Bohner, A.,** 2022: Almen sind bedeutende Orchideenlebensräume. Der Alm- und Bergbauer 3/2022, 12-14.
- Bohner, A.,** 2022: Wie kommt mehr Regenwasser in den Grünlandboden? Landwirt 22-2022, 35.
- Bohner, A.,** 2022: Nährstoffzeiger: Hohe Schlüsselblume, Wald-Storchschnabel. Der Alm- und Bergbauer 6-7/2022, 15-16.
- Bohner, A.,** 2022: Moore, Sümpfe und Quellfluren - Typologie und Bedeutung für den Naturschutz. Wiegele, E., Jungmeier, M. u. Schneider, M. 2022: Handbuch Naturschutzfachkraft. Praktischer Naturschutz für Baustellen, Betriebsgelände und Infrastrukturen. Fraunhofer IRB Verlag.
- Bohner, A.,** 2022: Infoblatt Verunkrautungs-Ampel. Bodenfächer Grünlandböden.
- Bohner, A.,** 2022: Grenzen des Humusaufbaus im Dauergrünland. Grünlandprofi 1/2022, 8-9.
- Bohner, A., Englisch, M., Kessler, D., Leitgeb, E., Reiter, R., Schwarz, S.,** 2022: Grünlandböden erkennen und verstehen. BFW, 161 S.
- Bohner, A., Mayer, R.,** 2022: Pflanzenartenvielfalt im Grünland ! BK-Aktuell Bezirkskammer Liezen, Ausgabe 2/2022, 19.



- Bohner, A., Mayer, R.,** 2022: Bunt es Grünland erhalten. Landwirt 11-2022, 30-31. 
- Bohner, A., Mayer, R.,** 2022: Klimawandelanpassung im Dauergrünland. BK-Aktuell Bezirkskammer Liezen, Ausgabe 3/2022, 19. 
- Bohner, A., Thurner, B.,** 2022: "Dynamischer Wiesenbau" - eine Brücke zwischen Bewirtschaftern und Naturschutz. Der Bauer März 2022.
- Brandl, M., Hussein, R., Maas, B., Krautzer, B., Moser, D., Frank, T.,** 2022: Improving insect conservation values of agri-environment schemes through diversified seed mixtures. Biological Conservation Volume 269, May 2022, doi.org/10.1016/j.biocon.2022.109530.
- Britz, R., Barta, N., Klingler, A., Schaumberger, A., Bauer, A., Pötsch, E., Gronauer, A., Motsch, V.,** 2022: Hyperspectral-Based Classification of Managed Permanent Grassland with Multilayer Perceptrons: Influence of Spectral Band Count and Spectral Regions on Model Performance. Agriculture 2022, 12, 579.
- Britz, R., Barta, N., Schaumberger, A., Klingler, A., Bauer, A., Pötsch, E., Gronauer, A., Motsch, V.,** 2022: Spectral-Based Classification of Plant Species Groups and Functional Plant Parts in Managed Permanent Grassland. Remote Sensing 2022, 14, 1154.
- Burgstaller, R., Klingler, A.,** 2022: Ermittlung natürlicher Winteräsaungsflächen für Rotwild auf beweideten Almen anhand von Ertrags- und Qualitätskarten. 76. ALVA-Tagung, 118-121.
- Egger, C., Plutzer, C., Mayer, A., Dullinger, I., Dullinger, S., Essl, F., Gattringer, A., Bohner, A., Haberl, H., Gaube, V.,** 2022: Using the SECLAND model to project future land-use until 2050 under climate and socioeconomic change in the LTSER region Eisenwurzen (Austria). Ecological Economics 201 (2022) 107559.
- Emanuelson, U., Bruegemann, K., Klopčić, M., Leso, L., Ouweltjes, W., Zentner, A., Blanco-Penedo, I.,** 2022: Animal Health in Compost-Bedded Pack and Cubicle Dairy Barns in Six European Countries. Animals.
- Emanuelson, U., Brügemann, K., Klopčić, M., Leso, L., Ouweltjes, W., Zentner, A., Blanco-Penedo, I.,** 2022: Animal Health in Compost-Bedded Pack and Cubicle Dairy Barns in Six European Countries. Animals 2022, 396. <https://doi.org/10.3390/ani12030396>.
- Fasching, C., Steinwidder, A., Astl, M., Huber, G., Rohrer, H., Pfister, R., Starz, W.,** 2022: Liegeverhalten von Milchkühen bei Stall- und Kurzrasen-Vollweidehaltung. Internationale Weidetagung 2022, S. 74. 
- Finotti, E.,** 2022: FarmLife.at für MEIN Unterrichtsfach: welche Bereiche davon kann ich brauchen. FarmLife Newsletter, Ausgabe 02/2022, 4-6. 
- Finotti, E.,** 2022: Einfache Verwendung des FarmLife Tierwohl-Moduls im Unterricht. FarmLife Newsletter, Ausgabe 01/2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 3-4. 

**Finotti, E.,** 2022: Das PLUS von FarmLife im Unterricht an landwirtschaftlichen Schulen. FarmLife Newsletter, Ausgabe 01/2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12-15. 

**Finotti, E., Fritz, C., Guggenberger, T., Herndl, M., Zamberger, I.,** 2022: Begleithandbuch zu FarmLife Education. Manual für die Forschungsgruppe Ökoeffizienz der HBLFA. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Eigenverlag, Irdning-Donnersbachtal, 97 pp. 

**Fogarassy, L., Berger, B., Zenke, P., Kovács, E., Sáfár, L., Becskei, Z., Maróti-Agóts, Á., Gáspárdy, Á.,** 2022: Vergleich zweier Nachfolgerassen des Zaupel-Schafs Cikta und Waldschaf, basierend auf ihrer mtDNS Kontrollregion. Danubian Animal Genetic Resources, 7, 2, 43 - 50.

**Fritz, C.,** 2022: Biologische Vielfalt erkunden. Unser Land, 10-2023. 

**Fritz, C.,** 2022: FarmLife Biodiversität. Biodiversitätsbewertung für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich mit dem Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife. ÖAG-Infoschrift 2022/2.

**Fritz, C.,** 2022: Online Vertrieb und Marketing Webinar. Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, 4|28.01.2022.

**Fritz, C.,** 2022: Wie wirtschaftlich ist die Heutrocknung? Allgäuer Bauernblatt, 02-2022, Kempten.

**Fritz, C.,** 2022: Wie wirtschaftlich ist die Heutrocknung? Allgäuer Bauernblatt 2/2022.

**Fritz, C.,** 2022: FarmLife BD - Konzept zur Biodiversitätsbewertung. raumberg-gumpenstein.at.

**Fritz, C., Finotti, E.,** 2022: Abschätzung von Treibhausgas-Vermeidungskosten: Methodik und Anwendung am Beispiel eines erhöhten Weidefutteranteils auf Rinderbetrieben. HBLFA Raumberg-Gumpenstein.

**Frühwirth, P., Tiefenthaler, J., Resch, R., Hendl, M., Krautzer, B.,** 2022: Die Luzerne. Eine Eiweißpflanze mit Zukunft. ÖAG-Info 2/2022, Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Futterbau, Irdning-Donnersbachtal.

**Fuchs, A., Jungmeier, M., Mayer, R., Pichler Koban, C.,** 2022: Der Fallopija-Komplex (*Fallopija japonica*, *F. sachalinensis*, *F.x bohemica*): Ergebnisse ausgewählter Feldversuche zu Taxonomie, Wachstum und Management. Carinthia II, 211./131. Jahrgang, S.49-60, Klagenfurt 2021. 

**Gaier, L., Graiss, W., Klingler, A., Krautzer, B.,** 2022: Measures to control yellow rattle in extensive grassland. Proceedings of the 29th General Meeting of the European Grassland Federation, 394-396.

**Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** 2022: Erhöhung der Artenvielfalt im artenarmen Grünland. Tagungsband Gumpensteiner Begrünungstagung, 33-39.

**Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** 2022: Auswirkungen unterschiedlicher Pflegemethoden auf die pflanzliche Biodiversität von Blühstreifen. Tagungsband Gumpensteiner Begrünungstagung, 22 -27.

**Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** 2022: Anforderungen an den Pflanzenbestand:

Mischungen, Arten und Sorten. 22. Alpenländisches Expertenforum, 35-37.

- Gaier, L., Klingler, A.,** 2022: Schneeschimmel im Dauergrünland. Schafe und Ziegen aktuell 1/2022, 13.
- Gaier, L., Klingler, A., Graiss, W., Krautzer, B.,** 2022: Förderung der Futterqualität durch Optimierung des Pflanzenbestandes. 12. Fachtagung für Schafhaltung, 27-33.
- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W.,** 2022: Maßnahmen zur Regulierung des Kleinen Klappertopfs im extensiven Grünland. Tagungsband 76. ALVA - Jahrestagung, 324-326.
- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W., Klingler, A.,** 2022: Verbesserung der Saatgutproduktion der Knautgrassorte Tandem in Österreich. Tagungsband 76. ALVA - Jahrestagung, 332-334.
- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W., Klingler, A., Pötsch, E.,** 2022: Effect of fertilization and plant protection treatments on seed yield and seed quality of orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.). *Grassland Science*, 277-285. doi.org/10.1111/grs.12362.
- Gappmaier, S., Gruber, L., Guggenberger, T., Gassner-Speckmoser, K., Terler, G., Schauer, A., Stögmüller, G.,** 2022: Ergebnisse der Analysen mit dem erweiterten HFT und der CNCPS-Proteinbewertung von Wiesefutter, Feldfutter und Maissilage. Forschungsbericht Update Futterwert, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 87-96. 
- Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** 2022: Anlage von artenreichen Blühstreifen im Ackerbau – ÖPUL Maßnahme. Tagungsband Gumpensteiner Begrünungstagung, 17-21.
- Graiss, W., Krautzer, B.,** 2022: Vorstellung Grünlandgenbank und Gumpensteiner Herkunftszertifikat. Tagungsband Gumpensteiner Begrünungstagung, 1-5.
- Grand, A., Pölz, A., Kamptner, A., Waltner, B., Drexler, D., Toth, F., Pelleter, J., Üveges, J., Papp, O., Hein, W., Palme, W.,** 2022: Biogemüsefibel 2022: Infos aus Praxis, Beratung und Forschung rund um den Biogemüse- und Kartoffelbau. LFI Wien (Hrsg.), eigenes Druckwerk.
- Grassauer, F., Herndl, M., Iten, L., Gaillard, G.,** 2022: Environmental Assessment of Austrian Organic Dairy Farms With Closed Regional Production Cycles in a Less Favorable Production Area. *Front. Sustain. Food Syst.* 6:817671. 
- Grassauer, F., Herndl, M., Nemecek, T., Fritz, C., Guggenberger, T., Steinwidder, A., Zollitsch, W.,** 2022: Assessing and improving eco-efficiency of multifunctional dairy farming: The need to address farms' diversity. *Journal of Cleaner Production* 338, 130627.
- Groh, J., Forstner, V., Vremec, M., Herndl, M., Vereecken, H., Gerke, H., Birk, S., Pütz, T.,** 2022: Response of water fluxes and biomass production to climate change in permanent grassland soil ecosystems. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5950.
- Groh, J., Forstner, V., Vremec, M., Herndl, M., Vereecken, H., Gerke, H., Birk, S., Pütz, T.,** 2022: Response of water fluxes and biomass production to climate change in permanent grassland soil ecosystems. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-5950, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-5950>, 2022.
- Gruber, L., Gappmaier, S., Guggenberger, T., Terler, G., Stögmüller, G.,** 2022: 

Energiebewertung von Wiesenfutter aus Dauergrünland in Österreich auf der Basis von Verdauungskoeffizienten aus Futterwert-Tabellen bzw. mit Hilfe der in vitro-Verdaulichkeitsmethoden HFT und ELOS. VDLUFA-Schriftenreihe 78, 415-431.

**Guggenberger, T.,** 2022: Datenmanagement in der Nutztierhaltung. Intranet HBLFA Raumberg-Gumpenstein, <http://stall/index.php>.

**Guggenberger, T.,** 2022: Umweltwirkungen extensiver Produktionsverfahren im Dauergrünland mit und ohne Almnutzung. Forschungsbericht Dafne 101586. 

**Guggenberger, T., Gruber, L., Gappmaier, S., Terler, G., Schauer, A., Wöber, J.,** 2022: Ergebnisse zur Verdaulichkeit und Energiebewertung von Wiesenfutter auf Basis einer Meta-Analyse spezifischer Verdauungsversuche an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Forschungsbericht Update Futterwert, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 55-86. 

**Guggenberger, T., Herndl, M., Terler, G., Fritz, C., Zamberger, I., Grassauer, F.,** 2022: Umweltwirkungen, Tierwohl und Wirtschaftlichkeit im Betriebsnetz FairHOF der Gmundner Milch, Interner Bericht. Interne Publikation der Gmundner Milch.

**Guggenberger, T., Huber, R., Klingler, A.,** 2022: Beziehung zwischen der Bewertung von Almweideflächen und dem Nutzungsverhalten von Weidetieren. Tagungsband der 12. Fachtagung für Schafhalter 2022, Raumberg-Gumpenstein, 65-79. 

**Guggenberger, T., Stögmüller, G.,** 2022: Zukünftiger Workflow zur Energie- und Proteinbewertung im Futtermittellabor Rosenau der Landwirtschaftskammer Niederösterreich. Forschungsbericht Update Futterwert, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 98-99. 

**Guggenberger, T., Stögmüller, G., Gruber, L., Gappmaier, S., Terler, G.,** 2022: Die Grundfutterqualität in Österreich zwischen 1985 und 2021 und ihre räumlichen Unterschiede in den Kleinproduktionsgebieten. Forschungsbericht Update Futterwert, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 7-45.

**Guggenberger, T., Stögmüller, G., Gruber, L., Gappmaier, S., Terler, G.,** 2022: Beschreibung des Projektes und Ergebnisse der chemischen Analysen. Forschungsbericht Update Futterwert, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 47-54. 

**Guggenberger, T., Terler, G.,** 2022: Standortgerechte Landwirtschaft: Flucht nach vorne? Tagungsband zur 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 6.-7.4.2022, 5-17. 

**Guggenberger, T., Terler, G., Herndl, M., Fritz, C., Grassauer, F.,** 2022: Langzeitbewertung von Treibhausgasemissionen in Österreich. Forschungsbericht der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal, 35 Seiten.

**Haas, D., Miskovic, T., Fritz, T., Galler, H., Habib, J., Köck, S., Kropsch, M., Pless, P., Stonitsch, M., Zentner, E., Reinthaler, F.,** 2022: Concentrations of mesophilic bacteria in a poultry farm over two fattening periods focusing on the presence of staphylococci and enterococci. FEMS Microbes, 2022, 3, 1-9. 

**Hagmüller, W.,** 2022: Raufutter - nährt, beschäftigt und beruhigt. Landwirt 05-2022, S. 38-41.

**Hagmüller, W.,** 2022: Betriebszweig im Aufwind. Unser Land, 04/22, S. 42-44.

- Hagmüller, W.**, 2022: Liegefläche - das Kernelement des Tierwohlstalls. Landwirt 2-2022, S. 34-37.
- Hagmüller, W.**, 2022: Tierwohlställe - der Boden als Leitsystem. Landwirt 03-22, S. 36-39.
- Hagmüller, W.**, 2022: Der Boden als Erfolgsparameter im Bio-Schweineestall. Naturland Nachrichten Juni 2022, S.48-49.
- Hagmüller, W.**, 2022: Tierwohlställe - Wasser gibt der Bucht Struktur. Landwirt 04-2022, S. 36-39.
- Hagmüller, W.**, 2022: Dämmen, heizen, kühlen - Stallklima in Tierwohlställen. Landwirt 06-2022, S. 34-37.
- Hagmüller, W.**, 2022: Umbaulösungen - Außenklima, aber richtig! Landwirt 07-2022, S. 32-35.
- Hagmüller, W., Raser, H., Eichinger, A.**, 2022: Milch macht Ferkel fit. Bioland, Fachmagazin für den ökologischen Landbau, 07/2022, S. 36-37.
- Hartinger, T., Pacifico, C., Poier, G., Terler, G., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.**, 2022: Shift of dietary carbohydrate source from milk to various solid feeds reshapes the rumen and fecal microbiome in calves. Scientific Reports 12, 12383.
- Heidinger, B.**, 2022: Neue Abferkelbuchten in Österreich – Erkenntnisse aus dem Projekt Pro-SAU. Handout im Rahmen des 1. Science Days an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 
- Heidinger, B., Maschat, K., Kuchling, S., Hochfellner, L., Winckler, C., Baumgartner, J., Leeb, C.**, 2022: Short confinement of sows after farrowing, but not pen type affects live-born piglet mortality. Animal 16, 2. 
- Heidinger, B., Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.**, 2022: Festschrift zum Tag der offenen Stalltür beim Tierwohlstall des Projekts SaLu\_T. Festschrift, 8422 St. Nikolai ob Draßling, S 7-32.
- Hein, W.**, 2022: Alpiner Ackerbau funktioniert. bioprofi, Sept. 2022, 16-20.
- Hein, W.**, 2022: Der Weg des Getreides nach Europa. Da schau her, 3/2022, 21-26.
- Hein, W., Fischl, M., Traudtner, F., Gerstl, M., Kober, W.**, 2022: Biofrühjahrsanbau 2022. Informationen zu Sorten, Saaten und Kulturführung. LFI Österreich (Hrsg.), Wien, Eigenverlag.
- Hein, W., Lehner, D.**, 2022: Versuchsführer 2022 Lambach - Stadl-Paura. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Abteilung Ackerbau (Hrsg.).
- Herndl, M.**, 2022: Lysimeter und Nährstoffauswaschung. Unterlagen Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Herndl, M., Fritz, C., Bartel, A., Schwarzl, B., Keighobadi, E., Baumgarten, A.**, 2022: Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. Abstract Book, Agrar- und forstwirtschaftliche Konferenz 2022.
- Herndl, M., Fritz, C., Danglmaier, S., Keighobadi, E., Bartel, A., Schwarzl, B., Bürgler, M., Baumgarten, A.**, 2022: Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. VDLUFA-

Schriftenreihe, 78, 109-116.

**Herndl, M., Vremec, M., Schink, M.,** 2022: Bodenwasserflüsse in Trockenperioden unter Klimawandelbedingungen. 22. Alpenländisches Expertenforum, 08. November 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 23-26. 

**Huber, R.,** 2022: Auch im Winter an den Elektrozaun denken. Schafe und Ziegen aktuell 1/2022. 

**Huber, R., Gappmaier, S.,** 2022: Auch im Winter an den Weidezaun denken! Schafe und Ziegen aktuell. 

**Hussain, R., Brandl, M., Maas, B., Krautzer, B., Frank, T., Moser, D.,** 2022: Establishing new grasslands on crop fields: short-term development of plant and arthropod communities. Restoration Ecology, <https://doi.org/10.1111/rec.13641>.

**Häusler, J.,** 2022: Zurück nach Hause vom Almausflug. Landwirt 18-2022, 36-37.

**Häusler, J.,** 2022: Alternativen für die Rindermast - Kreuzungstiere als Mutterkühe. Unser Land Nr. 7-8/2022, 55-57.

**Häusler, J.,** 2022: Die ideale Mutterkuh. Top agrar Österreich 2/2022, 31-33.

**Kitzer, R.,** 2022: Stressfrei Schlachten. Unser Land (Ausgabe 1).

**Klingler, A., Burgstaller, R., Guggenberger, T., Schaumberger, A.,** 2022: Vegetationsklassifizierung, Ertrag und Qualitätsschätzung mittels Sentinel-2 Daten im Radurschltal. 76. ALVA-Tagung, 114-117.

**Klingler, A., Burgstaller, R., Schaumberger, A.,** 2022: Vegetationsklassifizierung, Ertrags- und Qualitätsschätzung auf beweideten Almfutterflächen mittels Sentinel-2 Daten. 133. VDLUFA-Kongress, 24.

**Klingler, A., Gaier, G., Starz, W., Schaumberger, A.,** 2022: Anpassungsmöglichkeiten der Grünlandwirtschaft an die Trockenheit. 22. Alpenländisches Expertenforum, 31-34. 

**Klingler, A., Gaier, L.,** 2022: Alles im grünen Bereich? Schafe und Ziegen aktuell 2/2022, 12-13.

**Klingler, A., Schaumberger, A.,** 2022: Wie reagiert man auf Hitze und Trockenheit am besten? Die Landwirtschaft - September 2022: Schwerpunkt Klimafittes Grünland, 1-3.

**Klingler, A., Schaumberger, A., Adelwöhrer, M., Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** 2022: Combination of grassland surveys and knowledge transfer in the SatGrass project. Grassland Science in Europe, Vol. 27 – Grassland at the heart of circular and sustainable food systems, 817-819.

**Krautzer, B.,** 2022: Wie mache ich meine Wiesen klimafit? ÖAG-Infoschrift 2022/1.

**Krautzer, B.,** 2022: Anpassung der Grünlandbestände an Trockenheit. Kärntner Bauernkalender 2023. 

**Krautzer, B.,** 2022: Der Weg zu klimafittes Wiesen. Grünlandprofi 1/2022, 4-6.

**Krautzer, B.,** 2022: Nachhaltigkeitsforschung zur Sicherung der Ernährungsbasis unserer Wiederkäuer. <https://www.zukunftindustrie.info/news/nachhaltigkeitsforschung-zur->

sicherung-der-ernaehrungsbasis-unserer-wiederkaeuer/?token=Wevupu.

**Krautzer, B.,** 2022: Biodiversität im ländlichen Raum. Fachblatt Zwischenfrüchte und Begrünungen, "Die Saat".

**Krautzer, B., Graiss, W.,** 2022: Schotterrasen. Die Grüne Alternative zu Asphalt. SI - Seilbahn international 4/22, Online-Magazin.

**Krautzer, B., Graiss, W.,** 2022: Blühende Landschaft. Erhalt und Förderung der pflanzlichen Biodiversität in unserer Kulturlandschaft. Studiohefte 42, 100 Jahre Tiroler Genbank. Tiroler Landesmuseen-Betriebsgesellschaft, 109-122.

**Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: Förderung der pflanzlichen Biodiversität im Grünland. Proceedings ALVA Tagung Graz 2022, 335-339.

**Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: Biodiversität fördern - Blühende Randstreifen aus heimischem Wildpflanzensaatgut im Acker- und Grünland. Tagungsband Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2022, 45-52, ISBN 978-3-902849-96-0.

**Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: Verfahren der Erneuerung von extensiven und ertragsbetonten Grünlandbeständen. Paper zum Science Day, Raumberg-Gumpenstein, S. 1-6.

**Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: 5. Anlage und Pflege von artenreichen Nützlingsblühstreifen. Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen, Fachbroschüre zum EIP-AGRI-Projekt, 10-15.

**Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: Anlage und Pflege von Biodiversitätsflächen mit regionalen Wildblumenmischungen. Saatbau Aktuell III, 2022, 14-15.

**Krogmeier, D., Steinwider, A.,** 2022: Ökologischer Zuchtwert bei Milchkühen - Ein Beitrag zum Tierwohl in der Bio-Landwirtschaft. Nutztierhaltung im Fokus. Info Broschüre der IGN e.V., Heft Herbst 2022, 28-32. 

**Kropsch, M.,** 2022: Erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Medizinischen Universität Graz. Homepage HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Forschung: Aktuelles.

**Kropsch, M.,** 2022: Nutztierhaltung. Unterlagen zum Science Day. 

**Kropsch, M.,** 2022: 50-Jahre Styriabrid. Homepage HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Forschung: Aktuelles.

**Kropsch, M., Lechner, C., Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Raumplanungstechnische Beurteilungsgrundlage für Schallemissionen aus der Landwirtschaft. Tagungsband BTU-Tagung 2022, S 193-196. 

**Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2022: Geruchsemissionsmessungen in Versuchsstallungen für Mastgeflügel. Tagungsband BTU-Tagung 2022, S 201-204. 

**Kropsch, M., Zentner, E.,** 2022: Begleitschreiben Fachtagung Emissionsbeurteilung in der Nutztierhaltung 2022. Einladung zur Fachtagung Emissionsbeurteilung 2022.

**Lehner, D.,** 2022: Alles Bohne? Unser Land 10/2022, S 46-47. 

- Lehner, D.,** 2022: Winterackerbohnen als neue Chance. *Bio-Austria Fachzeitschrift* 4/2022, S 30-31.
- Lehner, D.,** 2022: Zack die Bohne! Was können Trockenbohnen? *Blick ins Land - Bioprofi*, S 24-25.
- Lehner, D.,** 2022: Interessiert mich die (trockene) Bohne!? *Landwirt Bio* 3/2022, S 66-69.
- Lehner, D.,** 2022: Die tolle Knolle wird süß. *Unser Land* 11/2022, S 28-30.
- Lehner, D.,** 2022: Linsen - klein, rund, wertvoll. *Unser Land* 09/2022, S 30-31. 
- Lehner, D.,** 2022: Zukunftsfit im Bio-Ackerbau. *Der Bauer*, 19.01.2022, S 25.
- Lehner, D.,** 2022: Linsen in aller Munde. *Landwirt* 8-2022, S. 44-45.
- Lehner, D.,** 2022: Bio-Sommerbraugerste im Herbst. *Landwirt Bio* 5-2022, S 50-53. 
- Lehner, D.,** 2022: Die dicke Bohne. *Landwirt Bio* 5-2022, S 44-45. 
- Maxwell, T.L., Canarini, A., Bogdanovic, I., Böckle, T., Martin, V., Noll, L., Prommer, J., Seneca, J., Simon, E., Piepho, H., Herndl, M., Pötsch, E.M., Kaiser, C., Richter, A., Bahn, M., Wanek, W.,** 2022: Contrasting drivers of belowground nitrogen cycling in a montane grassland exposed to a multifactorial global change experiment with elevated CO<sub>2</sub>, warming, and drought. *Global Change Biology*, 00, 1– 17.
- Mayer, R., Blanzano, K., Starz, W., Hohegger, K., Bohner, A.,** 2022: Protected Areas - potentials and measures for green and blue infrastructure, agriculture and local recreation. *Forschungssymposium Nationalparke Austria 2022*. 
- Mayer, R., Hieret, R., Rexeis, J., Blanzano, K.,** 2022: Resilienz vor Naturgefahren am Beispiel der Gemeinden Perschling in Niederösterreich und Deutschlandsberg in der Steiermark. *Journal of Torrent, Avalanche, Landslide and Rockfall Engineering*, 86. Jhg., Heft Nr. 190, Bregenz, S. 104-111. 
- Mayer, R., Maringer, A., Wenk, M., Blanzano, K.,** 2022: 30 Jahre Life Projekte im Ennstal. Da schau her, *Die Kulturzeitschrift aus Österreichs Mitte* Jhg. 43, Heft 4, 2022. 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Stallklima und Tiergesundheit in der Nutztierhaltung. *Unterlagenkonzept Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein*. 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Focus Stallklima – Technische Mess- und Beurteilungsmöglichkeiten in der Praxis. *Unterlagenkonzept Science Week HBLA St. Florian*. 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Tierwohlställe - Wie kommt der Mist hinaus? *Landwirt* 1-22, 36-39.
- Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2022: Schweinehaltung - Emissionen mindern im Bio-Schweinestall. *Bio Austria Zeitschrift*, Ausgabe Juni 2022.

**Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2022: Stallklima in der Geflügelmast - Mängel und Potentiale. Tagungsband Nutztierschutztagung HBLFA Raumberg 2022, 55-59.



**Oberauer, A., Klammer, J., Ofner-Schröck, E.,** 2022: Team-Clip: Tierwohl sichtbar machen. Jugend Innovativ Bundes-Finale 2022, Kategorie SCIENCE.

**Oberauer, A., Klammer, J., Ofner-Schröck, E.,** 2022: Tierwohl sichtbar machen. Projektbericht, Wettbewerb Jugend Innovativ.

**Oberforster, M., Hein, W.,** 2022: Neue Sorten mit guten Leistungen. Landwirt, 18/2022, 46-51.

**Oberforster, M., Lehner, D.,** 2022: Bio-Sorten im Fokus. Bio-Austria Fachzeitschrift 4/2022, S 24-26.



**Oettl, D., Ferrero, E., Moshhammer, H., Weitensfelder, L., Kropsch, M., Mandl, M.,** 2022: Recent developments in odour modelling and assessment in five provinces in Austria. Air Quality, Atmosphere.

**Ofner-Schröck, E.,** 2022: Tierwohl-Potenzial-Bewertung von Milchviehhaltungssystemen im Betriebsmanagement-Tool FarmLife. ÖAG-Infoschrift 2022/2, S. 3-4.

**Ofner-Schröck, E., Breininger, W., Lenz, V., Rechberger, J., Schmid, A., Waiblinger, S., Winckler, C., Kreuzhuber, D.,** 2022: Kälberhaltung. ÖKL-Merkblatt Nr. 23, 7. Auflage, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung (ÖKL), Wien.



**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** 2022: FarmLife-Welfare: Vorteile für Tiere und Betriebe. Kärntner Bauernkalender 2022, S. 90-91.

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** 2022: Erste Ergebnisse aus dem praktischen Einsatz von FarmLife-Welfare in Österreich und zur Gewichtung der Teilbereiche. Tagungsband 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, S. 1-13.

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** 2022: FarmLife-Welfare – erste Ergebnisse aus dem praktischen Einsatz eines Tierwohl-Bewertungstools auf österreichischen Betrieben. Tagungsband Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2022, S. 31-40.



**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A., Gasteiner, J.,** 2022: FarmLife Welfare – erste Ergebnisse aus der Anwendung eines Tierwohl-Bewertungstools zur Unterstützung der Praxis in der Tierhaltung. In: Tagungsband Rinderzucht Austria Seminar 2022 „Tierwohl – transparent, nachvollziehbar, messbar“, 10. März 2022, Salzburg, S. 61 - 67.

**Ofner-Schröck, E., Scherzer, E., Guggenberger, T., Steinwidder, A.,** 2022: Berg-Milchvieh - Innovativer Stallbau am Berg. Unser Land 12/2022, S. 34 - 37.



**Ofner-Schröck, E., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** 2022: Stallbau und Tierwohl. Innovative Baulösungen für Berg-Milchviehbetriebe, im Rahmen des EIP-Projektes Berg-Milchvieh. Herausgeber: Landwirtschaftskammer Österreich.

**Ofner-Schröck, E., Steinwidder, A., Guggenberger, T., Gasteiner, J.,** 2022: Tierwohl ist

- mehr als der Stall. Landwirt, Ausgabe 8-2022, S. 30-32.
- Podstatzky, L.,** 2022: Eine stabile Immunität gegen Parasiten. Bio Austria Fachzeitschrift für den Bio-Landbau 3/2022, 10-11.
- Podstatzky, L.,** 2022: Aufnahme von Zwetschkenkernen bei Schafen. Schafe und Ziegen aktuell November 2022, 19.
- Podstatzky, L., Prosl, H., Rohrer, H., Pfister, R., Steinwidder, A.,** 2022: Einfluss unterschiedlicher Aufwuchshöhen bei Kurzrasenweide und unterschiedlicher Entwurmungsstrategien auf die Masterergebnisse von Jungochsen. Tagungsband: Internationale Weidetagung Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 36-37.
- Poier, G., Terler, G., Klevenhusen, F., Sharma, S., Zebeli, Q.,** 2022: Replacing concentrates with a high-quality hay in the starter feed of dairy calves: II. Effects on the development of chewing and gut fermentation, and selected systemic health variables. Journal of Dairy Science, 105, 3113-3128.
- Pöllinger, A.,** 2022: Am Zinken spielt die Musik. BW Agrar, 1-2022, S34-35.
- Pöllinger, A.,** 2022: Die größten Fehler vermeiden. Badische Bauern Zeitung, 12-2022, S 34-35.
- Pöllinger, A.,** 2022: Am Zinken spielt die Musik. Oekologisch Erfolgreich, 01/2022, S 34-35. 
- Pöllinger, A.,** 2022: Frage und Antwort Rinderhaltung. Landwirt, 09-2022, S 31.
- Pöllinger, A.,** 2022: Wirtschaftsdüngermanagement - NEU denken! Beitrag für Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Pöllinger, A., Huber, G.,** 2022: Fahrsilo automatisch öffnen und schließen - das Konzept Silo-Schani von Agrotel. Pressemitteilung, Innovation Farm.
- Pöllinger, A., Huber, G.,** 2022: Lösung von der Rolle. BBZ, Betrieb und Produktion, S 24-25.
- Pöllinger, A., Zefferer, A., Fritz, C.,** 2022: Wenn Roboter entmisten. Landwirtschaft BIO, 01-2022.
- Pöllinger, A., Zentner, A., Huber, G.,** 2022: Gülle Bodennah = Effizient? Landwirt, 09-2022, S44-46.
- Pöllinger, A., Zentner, A., Huber, G.,** 2022: Die Nährstoffeffizienz der Gülle steigern!? ÖAG-Infoschrift 2022/1, S 12-15.
- Pöllinger-Zierler, A.,** 2022: Tipps für Praktiker, Güllezusätze. Maschinenring, 04-2022, S32-33.
- Pöllinger-Zierler, A., Huber, G., Zentner, A.,** 2022: Vorteile der bodennahen Ausbringung nutzen. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, S 36-38.
- Pöllinger-Zierler, A., Zentner, A.,** 2022: Geld stinkt nicht, oder vielleicht doch? Landwirt, 21-2022, S 34-35.
- Radolinski, J., Wachter, H., Birk, S., Brüggemann, N., Herndl, M., Kahmen, A., Kübert, A., Schaumberger, A., Stumpp, C., Vremec, M., Werner, C., Bahn., M.,** 2022: Impact of elevated CO<sub>2</sub>, temperature, and drought on summer ecohydrological

moisture cycling and water transit times in montane grassland. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-g888.

- Resch, R.**, 2022: Was Siloprofis besser machen. Unser Land, S.40.
- Resch, R.**, 2022: Vermeidung von Qualitäts- und Massenverlusten als Schlüssel zur Verbesserung von Silagen und Heu. 12. Fachtagung für Schafhaltung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 35-58.
- Resch, R.**, 2022: Futtermangel mit eigenen Reserven begegnen. Landwirt (22) 2022, 36-37. 
- Resch, R.**, 2022: Grassilagequalität - Was Siloprofis besser machen. Unser Land (3) 2022, 45-46. 
- Resch, R.**, 2022: Siliermittel - wenn ja, dann richtig. Lohnunternehmer aktuell, Vereinigung Lohnunternehmer Österreich (VLÖ), 7/2022, 14-18.
- Resch, R.**, 2022: Mehr Eiweiß von Wiesen- und Feldfutter bereitstellen. Grünlandprofi (1) 2022, 10-13.
- Resch, R.**, 2022: Drohendem Futtermangel mit eigenen Futterreserven begegnen. Landwirt (22) 2022, Klimawandel-Serien Teil 5, 36-37. 
- Resch, R.**, 2022: Kraftfutter richtig lagern. Schafe und Ziegen, November 2022, 10-11.
- Resch, R.**, 2022: Neuer Nährboden für Clostridien. Milch pur (3) 2022, Magazin des Milchprüfing Bayern e.V., 40-41. 
- Resch, R., Dörpmund, H.**, 2022: Grünlandbewirtschaftung - Auf mehr Trockenheit einstellen. Lohnunternehmen (3) 2022, 22-25.
- Resch, R., Gaier, L.**, 2022: Biomassebildung, Nähr- bzw. Mineralstoffgehalte sowie Silagequalität von drei invasiven Neophyten im Verlauf einer Vegetationsperiode. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof, 30.-31. Mai 2022, Graz, 165-168. 
- Resch, R., Gappmaier, S.**, 2022: Überlagertes Grundfutter - gut oder schlecht? Schafe und Ziegen aktuell (2) 2022, 8-9. 
- Resch, R., Hendl, M.**, 2022: Ertrag und Futterqualität von verschiedenen Rohrschwingelsorten unter hoher Bewirtschaftungsintensität. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof, 30.-31. Mai 2022, Graz, 162-164. 
- Resch, R., Klingler, A., Schaumberger, A.**, 2022: Trockenmasse- und Energieerträge bei unterschiedlicher Grundfutternutzung in Abhängigkeit der Bodenklimazahl. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof, 30.-31. Mai 2022, Graz, 306-310. 
- Resch, R., Winter, M., Mandl, M., Steinwidder, A., Sweeney, J., McDonnell, K.**, 2022: Futter- und Gärqualität von resilierten Presskuchen aus der Bioraffinierung von verschiedenen Grassilagen. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof, 30.-31. Mai 2022, Graz, 159-161. 
- Schallert, P., Pöllinger, A., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.**, 2022: Gute Luft und Sauberkeit. Länderrundschau BLW 25, 24.06.2022, 18-19. 

- Schaumberger, A.**, 2022: Satelliten als innovative Werkzeuge. Unser Land 2022 (7-8), 52-54.
- Schaumberger, A.**, 2022: Klimaforschung im Grünland - ClimGrass. Unser Land 2022 (4), 40-41.
- Schaumberger, A., Guggenberger, T.**, 2022: Wie der Klimawandel die Landwirtschaft fordert. Landwirt 18 (16. September 2022), Landwirt Agrarmedien GmbH, Graz, 15-17.
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, 2022: SatGrass - Satellitenbasierte Schätzung von Grünlanderträgen. VDLUFA Kongress, Halle (Saale), VDLUFA-Verlag, 25.
- Schaumberger, A., Klingler, A., Herndl, M.**, 2022: Impact of drought stress and climate change on yield and forage quality of grassland. 29th General Meeting of the European Grassland Federation, Caen, France, European Grassland Federation, 27, 26-30 June 2022, 472-474. 
- Schaumberger, A., Klingler, A., Herndl, M.**, 2022: Auswirkungen von Trockenheit auf Grünlandertrag und Futterqualität. 22. Alpenländisches Expertenforum, 27-30.
- Schaumberger, A., Krautzer, B., Terler, G.**, 2022: Trockenheit - Futternot - was tun? Kärntner Bauernkalender 2023, 100-105.
- Scherzer, E., Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Velik, M., Zollitsch, W.**, 2022: Fettsäuremuster der Milch bei Vollweide- oder Grassilagemfütterung. Internationale Weidetagung 2022, Tagungsband, 58. 
- Schratt-Ehrendorfer, L., Niklfeld, H., Schröck, C., Stöhr, O., Gilli, C., Sonnleitner, M., Adler, W., Barta, T., Beiser, A., Berg, C., Bohner, A., Franz, W., Gottschlich, G., Griehl, N., Haug, G., Heber, G., Hehenberger, R., Hofbauer, M., Hohla, M., Hörandl, E., Kaiser, R., Karrer, G., Keusch, C., Kiraly, G., Kleesadl, G., Kniely, G., Köckinger, H., Kropf, M., Kudrnovsky, H., Lefnaer, S., Mrkvicka, A., Nadler, K., Novak, N., Nowotny, G., Pachschröll, C., Pagitz, K., Pall, K., Pflugbeil, G., Pilsl, P., Raabe, U., Sauberer, N., Schau, H., Schönschwetter, P., Starlinger, F., Strauch, M., Thalinger, M., Travnicek, B., Trummer-Fink, E., Uhlemann, I., Weiss, S., Wieser, B., Willner, W., Wittmann, H., Wolkerstorfer, C., Zernig, K., Zuna-Kratky, T.**, 2022: Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. Stapfia 114.
- Schörghofer, B., Zentner, A.**, 2022: Zurück zur Gülle. Salzburger Nachrichten, 19.08.2022, S 13.
- Starz, W.**, 2022: Vorsicht vor Verkräutung. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 60-61.
- Starz, W.**, 2022: Wiesen- und Weidpflege - Das ist jetzt zu tun. Landwirt Bio - Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie, Ausgabe 5, S. 40-42. 
- Starz, W.**, 2022: Weidefutter hat es in sich. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 56-57.
- Starz, W.**, 2022: Gut gedüngt. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 58-59.
- Starz, W.**, 2022: Vorwort Weide und Pflanzen. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie 

- SPEZIAL, Februar 2022, S. 46-47.
- Starz, W.**, 2022: Das Kompostieren von Festmist bringt Vorteile. Bio Austria - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, 3/2022, S. 40-41. 
- Starz, W.**, 2022: Mineralisch ergänzen im Bio-Grünland. Unser Land - Das Zukunftsmagazin für Land- und Forstwirte, Nr. 5/2022, S. 40-43. 
- Starz, W.**, 2022: Nährstoffkreisläufe im Bio-Grünland. Unser Land - Das Zukunftsmagazin für Land- und Forstwirte, Nr. 10/2022, S. 56-58. 
- Starz, W.**, 2022: Bestandesverbesserung - Nachsaaten in Bio-Wiesen. Unser Land - Das Zukunftsmagazin für Land- und Forstwirte, Nr. 9/2022, S. 38-41. 
- Starz, W.**, 2022: Diese Gräser braucht die Weide. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 50-52.
- Starz, W.**, 2022: Frage. Landwirt, Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie, 17-2022, S. 31.
- Starz, W.**, 2022: Kein Platz für Lückenfüller. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 54-55.
- Starz, W., Lehner, D.**, 2022: Wenn Kühe auf dem Acker grasen. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 62-63.
- Starz, W., Lehner, D.**, 2022: Von der Wiese zur Weide. Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie SPEZIAL, Februar 2022, S. 48-49.
- Starz, W., Lehner, D.**, 2022: Erträge von Futtergräsern optimieren. Unser Land - Das Zukunftsmagazin für Land- und Forstwirte, Nr. 11/2022, S. 38-41. 
- Starz, W., Lehner, D., Rohrer, H., Steinwider, A.**, 2022: Effekte einer Ergänzungsdüngung mit Phosphor und Schwefel auf intensiv genutzten Dauerweiden. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10. November 2022, Irdning-Donnersbachtal, S.59-69. 
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.**, 2022: Verbesserung der Ertragsfähigkeit von Bio Wiesen und Weiden durch regelmäßige Nachsaaten und einer Ergänzungsdüngung von Phosphor und Schwefel. Tagungsband Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, S. 97. 
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.**, 2022: Trockenmassezuwachs der Artengruppen Gräser, Kräuter und Leguminosen bei simulierter Kurzrasenweide auf einer alpinen Dauerweide. Tagungsband Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, S. 55-57. 
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.**, 2022: Ruminale Abbaubarkeit der NDF von Futter aus simulierter Kurzrasen- und Koppelweide einer alpinen Dauerweide. Tagungsband Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, S. 63-65. 

- Starz, W., Winter, M., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2022: Testung unterschiedlicher Feldfuttermischungen auf Bio-Ackerflächen im pannonischen Klimaraum für eine Nutzung entsprechend der Weidestrategie "Mob Grazing". Tagungsband Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, S. 98. 
- Steinwider, A.,** 2022: Ohne Kraftfutter. Landwirt Bio 4, 34-35. 
- Steinwider, A.,** 2022: Kalbinnenaufzucht - Mit Weidehaltung Kosten sparen. Unser Land, 32-34. 
- Steinwider, A.,** 2022: Neun Schritte zu Low-Input. Blick ins Land 5/2022, 24-25. 
- Steinwider, A.,** 2022: Der Klimawandel findet statt - wie bereite ich mich vor? Landwirt 18, 14. 
- Steinwider, A.,** 2022: Kraftfutter sparen mit Köpfchen. Landwirt 10, 24-27. 
- Steinwider, A., Fasching, C., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Huber, G.,** 2022: Einfluss der Kraftfutterergänzung auf Milchleistung und Liegeverhalten von Vollweidekühen. Züchtungskunde 94 (1), 15-35. 
- Steinwider, A., Fasching, C., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Huber, G.,** 2022: Einfluss der Kraftfutterergänzung auf Milchleistung und Liegeverhalten von Vollweidekühen. Internationale Weidetagung 2022, Tagungsband 72-73. 
- Steinwider, A., Gasteiner, J.,** 2022: Hitzestress auf der Weide. Landwirt Bio, 4/2022, 24-25. 
- Steinwider, A., Ratheiser, S., Podstatzky, L., Rohrer, H., Gallnböck, M., Gasteiner, J., Zollitsch, W.,** 2022: Ketose vorbeugen - Versuchsergebnisse zur Verringerung des Energiedefizits bei Bio-Milchkühen. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2022, Tagungsband 7-22. 
- Steinwider, A., Starz, W., Häusler, J., Klingler, A., Schaumberger, A., Bohner, A.,** 2022: Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet. Internationale Weidetagung, 7. bis 8. Juni 2022 an der Freien Universität Bozen. Schriftlicher Tagungsbeitrag (ausführliche www-Version), 1-21. 
- Steinwider, A., Starz, W., Kreuzer, J.,** 2022: Einstieg in die Weidehaltung – Tipps und Tricks für den Erfolg. ÖAG-Info 1/2022, Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft (ÖAG) Irdning-Donnersbachtal, 24 Seiten. 
- Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R.,** 2022: Effekte von Kurzrasen- oder Koppelweidehaltung von Milchkühen auf Einzeltier- bzw. Flächenleistung. Internationale Weidetagung 2022, S. 22. 

**Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Häusler, J., Huber, G., Fasching, C.,** 2022: Einzeltier- und Flächenleistung von Milchkühen bei unterschiedlicher Kurzrasen-Weideaufwuchshöhe. Internationale Weidetagung 2022, Tagungsband 66. 

**Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Terler, G., Velik, M., Häusler, J., Kitzer, R., Schauer, A., Podstatzky, L.,** 2022: Einfluss der Aufwuchshöhe bei Kurzrasenweide auf die Weideochsenmast ohne Kraftfutter. Internationale Weidetagung 2022, Tagungsband, 59. 

**Taferner, K., Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Praxistest Iglustar - Frischer Wind im Iglu. Landwirt 13-2022, 38-31. 

**Terler, G.,** 2022: Weniger Methan beim Rülpsen - aber wie? Top Agrar, 5/2022, 36-38.

**Terler, G.,** 2022: Wie wird meine Kuh klimafreundlich? Unser Land 10/2022, 59-61.

**Terler, G., Gappmaier, S.,** 2022: Hirse statt Silomais bei Trockenheit? Schafe und Ziegen aktuell, 3/2022, 8-9.

**Terler, G., Guggenberger, T.,** 2022: Zitronengras macht Rinder klimafreundlicher. Milchpraxis, 01/2022, S 8-9.

**Terler, G., Poier, G., Eingang, D., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.,** 2022: Zuckerheu als Alternative zu Kälber-TMR in der Kälberfütterung – Effekte auf Futteraufnahme und Tageszunahme. Tagungsband 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 6. und 7. April 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 75-84.

**Terler, G., Poier, G., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.,** 2022: Zuckerreiches Heu in der Aufzuchtälberfütterung - eine Alternative zu Kälber-TMR? Tagungsband Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung 2022, 62-65.

**Terler, G., Poier, G., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.,** 2022: Replacing concentrates with a high-quality hay in the starter feed in dairy calves: I. Effects on nutrient intake, growth performance, and blood metabolic profile. Journal of Dairy Science, 105, 2326-2342.

**Terler, G., Poier, G., Velik, M., Eingang, D., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.,** 2022: Einfluss von Heuqualität und Kraftfuttoreinsatz auf Futteraufnahme und Tageszunahme von Aufzuchtälbern. Tagungsband Zadravec-Erjavec-Tage 2022, 17.-18.11.2022, 205-211.

**Terler, G., Poier, G., Klevenhusen, F., Zebeli, Q.,** 2022: Can high quality hay replace concentrate-rich starter feeds in early calf nutrition without adverse effects on feed intake and daily gain? Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 31, 115.

**Velik, M.,** 2022: Ist Almfleisch besser. Schafe und Ziegen aktuell 5/2022 8-9. 

**Velik, M.,** 2022: Ochsenmastversuch mit Pinzgauer und Fleckvieh - Wie läuft's? Pinzgauer aktuell 2022, 36-37. 

**Velik, M.,** 2022: Schlachtmerkmale von Almrindern- Einfluss von Rasse und Schlachtermin nach Alpung. Der Alm- und Bergbauer, 6-7/2022, 6-8. 

- Velik, M.**, 2022: Alm verbessert Fleischqualität. Top agrar Österreich 11/2022, 54. 
- Velik, M.**, 2022: Mast von Milchrassen - eine Option. Unser Land - Das Zukunftsmagazin für Land- und Forstwirte Nr.3/2022. 
- Velik, M.**, 2022: Ochsenmastversuch mit Pinzgauer und Fleckvieh - Kurzes Update. Pinzgauer aktuell, Nr. 266/267 2/2022. 
- Velik, M.**, 2022: Von der Alm auf den Teller. Landwirt, 12-2022, 28-29. 
- Velik, M.**, 2022: Beeinflusst die Alm die Qualität von Lamm- und Rindfleisch. Der Alm- und Bergbauer, 8-9/2022, 11-12. 
- Velik, M.**, 2022: Mastrinder auf österreichischen Almen - Rassen, Alpengsdauer, Schlachtermin. Der Alm- und Bergbauer 5/2022 9-10. 
- Velik, M., Beyerl, E., Steinwidder, A., Fuerst-Waltl, B., Knaus, W., Frickh, J.**, 2022: Rindfleisch-Marmorierung: Zusammenhang mit Merkmalen der Schlachtleistung und Fleischzartheit. Züchtungskunde, 94(1), 1-14. 
- Velik, M., Beyerl, E., Steinwidder, A., Terler, G., Fuerst-Waltl, B., Knaus, W., Frickh, J.**, 2022: Rindfleisch-Marmorierung: Zusammenhang mit Merkmalen der Schlachtleistung und Fleischzartheit. Züchtungskunde 94, 1-14. 
- Velik, M., Hell, C., Steinwidder, A.**, 2022: Schlachtleistungsmerkmale von Almrindern – Einfluss von Kategorie, Rasse und Schlachtermin nach Alpeng. Tagungsband Internationale Weidetagung 2022, 39100 Bozen. 
- Velik, M., Hell, C., Steinwidder, A.**, 2022: Schlachtleistungsmerkmale von Almrindern: Einfluss von Rasse und Schlachtermin nach Alpeng. Tagungsband 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung 2022, 163-179. 
- Vremec, M., Forstner, V., Herndl, M., Collenteur, R., Schaumberger, A., Birk, S.**, 2022: Sensitivity of evapotranspiration and seepage to elevated atmospheric CO<sub>2</sub> from lysimeter experiments in a montane grassland. Journal of Hydrology, 617, Part A.
- Vremec, M., Forstner, V., Herndl, M., Guillaumot, L., Burek, P., Birk, S.**, 2022: Alpine grassland hydrologic response to climate change from plot to catchment scale. EGU General Assembly 2022, Vienna, Austria, 23–27 May 2022, EGU22-9950.
- Zebeli, Q., Terler, G., Poier, G., Klevenhusen, F.**, 2022: Zuckerheu als Alternative zu Kälber-TMR in der Kälberfütterung – Effekte auf Verdauungsphysiologie mit Praxisempfehlungen. Tagungsband 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 6. und 7. April 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 85-95.
- Zentner, A.**, 2022: Mehr Erfolg im Kuhstall. LFI.
- Zentner, A., Pöllinger-Zierler, A.**, 2022: Management und Additive. Die Landwirtschaft, Tierhaltung, S35.

- Zentner, A., Pöllinger-Zierler, A., Danglmaier, S.,** 2022: Was Güllezusätze bewirken. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, S 42-43.
- Zentner, A., Pöllinger-Zierler, A., Danglmaier, S.,** 2022: Biotaugliche Güllezusätze. Top Agrar, 2022, 2 Seiten.
- Zentner, E.,** 2022: Projekt SaLuT - Weniger Geruch, weniger Konflikte. Top Agrar, Interview, 6.02.2022.
- Zentner, E.,** 2022: Wie soll der Stall der Zukunft aussehen? Tagungsband Tiergesundheit beim Nutzgeflügel - der 11. Tagung des VET Arbeitskreises Geflügelforschung, 1.-2.04.2022.
- Zentner, E., Kropsch, M., Haas, D., Miskovic, T., Fritz, T., Galler, H., Habib, J., Köck, S., Pless, P., Stonitsch, M., Reinthaler, F.,** 2022: Concentrations of mesophilic bacteria in a poultry farm over two fattening periods focusing on the presence of staphylococci and enterococci. Oxford University Press on behalf on FEMS, 31.08.2022.
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Tipps für den klimafitten Rinderstall. Landwirt 24-2022, 38-39. 
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I., Pöllinger, A.,** 2022: Gute Luft und Sauberkeit. BWL 25, Länderrundschau, 24.06.2022, 18-19.
- Zentner, E., Pöllinger, A.,** 2022: Emissionsminderung im Stallbau - ein Widerspruch zu Tierwohl? Tagungsband Nutztierschutztagung 2022, S. 41-47.

## Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien

- Heidinger, B., Baumgartner, J., Etlinger, G., Hagmüller, W., Kreuzhuber, D., Leeb, C., Lenz, V., Hansmann, G., Spangel, J., Stockinger, X.,** 2022: ÖKL-Merkblatt 108, 2. Auflage: Schweinehaltung für Kleinbestände. Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung.
- Klingler, A., Gaier, L.,** 2022: Richtlinie für die sachgerechte Düngung im Ackerbau und Grünland, 8. Auflage. Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz.
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L., Starz, W., Resch, R.,** 2022: Handbuch für ÖAG Qualitätssaatgutmischungen für Österreich. ÖAG-Fachgruppe Züchtung und Saatgutproduktion von Futterpflanzen.
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L., Starz, W., Resch, R.,** 2022: Handbuch für ÖAG Qualitätssaatgutmischungen für Südtirol. ÖAG-Fachgruppe Züchtung und Saatgutproduktion von Futterpflanzen.
- Mayer, R., Stocker\_Kiss, A., Maringer, A., Garstenauer, R.,** 2022: LTSER Plattform Eisenwurzten. Umweltbundesamt GmbH.
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Standards für Besonders tierfreundliche Haltung und NH<sub>3</sub>-Minderung für eine erhöhte Förderung - Teilbereich Rinder, Entwurf Vorgaben ab 2023. Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung.
- Zentner, E., Heidinger, B., Pöllinger-Zierler, A., Hagmüller, W.,** 2022: Standards für besonders tierfreundliche Haltung und NH<sub>3</sub>-Minderung für eine erhöhte Förderung.

ÖKL.

## Vorträge

- Axmann, P.**, EU-Bio-Aktionsplan. Netzwerk Zukunftsraum Land „Entwicklung Bio-Aktionsprogramm 2023“, 04.04.2022; 4040 Linz, Österreich
- Berger, B.**, Technik der Ziegenbesamung. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Technik der Ziegenbesamung. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Erhaltung seltener Nutztierassen in österreichischen Agrarumweltprogrammen von 1995 bis heute. Nationaler Kongress zur Zucht und Erhaltung alter und bedrohter einheimischer Nutztierassen, 26.09.2022; 53111 Bonn, Deutschland 
- Berger, B.**, Samenentnahme, Lagerung und Auftauen. Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Erhaltung seltener Nutztierassen in österreichischen Agrarumweltprogrammen von 1995 bis heute. Nationaler Kongress zur Zucht und Erhaltung alter und bedrohter einheimischer Nutztierassen, 26.09.2022; 53113 Bonn, Deutschland
- Berger, B.**, Der Ziegenbock - anatomische und physiologische Grundlagen. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Ziegenkrankheiten. Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Ziegenbesamung Praktische Übungen. Eigenbestandsbesamerkurs Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Tierseuchen. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Tierseuchen. Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Biodiversität in Gefahr. Science Day 29.06.2022, 29.06.2022; 4601 Thalheim, Österreich 
- Berger, B.**, Samenbehandlung, Lagercontainer, Besamungsaufzeichnungen, Rechtsvorschriften. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Technik der Ziegenbesamung. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Samenbehandlung, Lagercontainer, Besamungsaufzeichnungen, Rechtsvorschriften. Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Samenentnahme, Lagerung, Auftauen. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich
- Berger, B.**, Ziegenkrankheiten. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 07.03.2022; 4601

Thalheim, Österreich

**Berger, B.,** Künstliche Besamung und Embryotransfer. Science Day 14.09.2022, 14.09.2022; 4601 Thalheim, Österreich



**Berger, B.,** Ziegenbesamung - praktische Übungen. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich

**Berger, B.,** Der Ziegenbock - anatomische und physiologische Grundlagen. Eigenbestandsbesamung bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich

**Berger, B.,** Die Ziege - anatomische und physiologische Grundlagen. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich

**Berger, B., Fischerleitner, B.,** Die Ziege Anatomische und physiologische Grundlagen. Eigenbestandsbesamerkurs Ziege, 07.03.2022; 4601 Thlaheim, Österreich

**Berger, B., Fischerleitner, F.,** Die Brunst - Einteilung, Brunsterkennung und Besamungszeitpunkt. Eigenbestandsbesamerkurs bei der Ziege, 28.03.2022; 4601 Thalheim, Österreich

**Berger, B., Tejerina Ampudia, F.,** Sanitary Issues and Recommendations for Gene Banks. Innovations in Cryoconservation of Animal Genetic Resources, 05.06.2022; 4601 Thalheim, Österreich

**Bohner, A.,** Grünlandböden. Spezielle Grünlandbewirtschaftung BOKU Wien, 16.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark

**Bohner, A.,** Naturschutz im Grünland - Leistungen der Bäuerinnen und Bauern. Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, 08.03.2022; 1130 Wien, Wien

**Bohner, A.,** Am Boden bleiben - Bodenleben im Grünland fördern. 2. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, 29.04.2022; 5161 Elixhausen, Salzburg

**Bohner, A.,** Mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf Standort und Biodiversität. Klimawandelanpassung in der Almwirtschaft, 18.02.2022; 1015 Wien, Wien

**Bohner, A.,** Anwendung der Bodenfächer und -scheiben vor Ort anhand von Grünlandprofilen. Netzwerk Zukunftsraum Land, 05.10.2022; 3250 Wieselburg, Niederösterreich

**Bohner, A.,** Biodiversität auf Almen: Status quo und Aspekte des Klimawandels. Jahrestagung der Fachgruppe Botanik des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, 26.11.2022; 9020 Klagenfurt, Kärnten

**Bohner, A.,** Warum sollen (Feld)bodenkundler Zeigerpflanzen berücksichtigen? Netzwerk Zukunftsraum Land, 06.10.2022; 3250 Wieselburg, Niederösterreich

**Bohner, A.,** Iriswiesen in Trautenfels. Die Enns blüht auf - 30 Jahre LIFE-Projekte, 24.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark

**Bohner, A.,** Boden. LFS Kleßheim, 14.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark

**Bohner, A.,** Klimawandelanpassungsstrategien im Dauergrünland. 8. Umweltökologisches Symposium, 23.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark

**Bohner, A.,** Klimawandel - Auswirkungen auf den Standort Alm. Fachtagung Almwirtschaft, 01.12.2022; 3203 Rabenstein/Pielach, Niederösterreich

- Bohner, A.**, Den Boden nicht verlieren - So beurteile ich die Grünland-Bodenqualität im Gelände. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 10.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Bohner, A.**, Bodenkohlenstoff-Sequestrierung im Dauergrünland. CASAS Workshop, 05.12.2022; 1190 Wien, Wien
- Bohner, A.**, Giftpflanzen im Dauergrünland: Erkennungsmerkmale, Standortansprüche und Regulierungsmöglichkeiten. Grünland-BeraterInnen-Treffen Bio Austria, 22.09.2022; 5164 Seeham, Salzburg
- Durec, N.**, Ansätze zur nachhaltigen Reduktion von Spulwürmern. Wieselburger Messe, 12.11.2022; 3250 Wieselburg, Österreich 
- Durec, N.**, Spulwurmbefall nachhaltig reduzieren - Ansätze für die biologische Schweinemast. Bio Austria Bauernstage, 26.01.2022; 4600 Puchberg 1, Wels, Österreich 
- Durec, N.**, Ansätze zur nachhaltigen Reduktion von Spulwürmern. Bioschwein Austria Lieferantentreffen, 23.11.2022; 8321 St. Margareten an der Raab, Österreich 
- Durec, N., Axmann, P.**, EU-Recht am Beispiel biologische Landwirtschaft. Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.09.2022; 4600 Thalheim bei Wels, Österreich
- Durec, N., Axmann, P.**, EU-Recht in Europa - Beispiel: Biologische Landwirtschaft. Science Day Raumberg-Gumpenstein, 14.09.2022; 4600 Thalheim bei Wels, Österreich
- Finotti, E.**, Spielerischer Zugang zur Nachhaltigkeit. Webinar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 16.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Finotti, E.**, Tierwohlbewertung auf farmlife.at. Webinar FarmLife Advanced, 07.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Finotti, E.**, Modulübergreifende Arbeitsanregungen. Webinar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 17.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Finotti, E.**, Das FarmLife Teacher-Tool. Webinar FarmLife Advanced, 07.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Finotti, E.**, Unterrichten mit FarmLife - parallele Anwendung von Schüleraccount und Bildungsmaterialien. FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 17.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Finotti, E.**, Einführung in das fächerübergreifende Unterrichtsmodell mit FarmLife. Webinar FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer, 16.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, online, Österreich 
- Fritz, C.**, Auswertungen für landwirtschaftliche Betriebe mit dem Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife - Überblick über FarmLife und seine Einsatzmöglichkeiten. Kick-off Workshop zum EIP „Mehrwert Berglandwirtschaft“, 27.06.2022; 4596 Steinbach an der Steyr, Österreich
- Fritz, C.**, Biodiversitätsbewertung für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich mit dem Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife. Überblick über das Instrument und seine 

- Einsatzmöglichkeiten. FarmLife TrainTheTrainer Advanced, 07.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C.**, Vermeidung / Verminderung von klimarelevanten Emissionen in der Landwirtschaft. Landjugend Akademie, 29.11.2022; 8700 Leoben, Österreich
- Fritz, C.**, Biodiversitätsbewertung für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich mit dem Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife. Workshop mit Verarbeitungsbetrieb, 18.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C.**, Treibhausgasbilanzierung mit FarmLife. Projektworkshop mit Verarbeitungsunternehmen (Online), 27.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C.**, Auswertungen für landwirtschaftliche Betriebe mit dem Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife - Überblick über FarmLife und seine Einsatzmöglichkeiten. Kick-off Workshop zum EIP „Mehrwert Berglandwirtschaft“, 27.06.2022; 4596 Steinbach an der Steyr, Österreich
- Fritz, C., Danglmeier, S., Scherzer, E., Terler, G., Zamberger, I., Herndl, M.**, Greenhouse gases and eco-efficiency in dairy farming. Workshop mit Verarbeitungsbetrieb, 10.10.2022; 8230 Hartberg, Österreich
- Fritz, C., Finotti, E., Guggenberger, T.**, Gebäude- und Stallbau, Materialien und Ökobilanzierung. Unterricht 2ALG, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 16.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C., Grassauer, F., Herndl, M.**, Greenhouse gases and eco-efficiency in dairy farming. Projektworkshop mit Verarbeitungsbetrieb, 10.10.2022; 8230 Hartberg, Österreich
- Fritz, C., Herndl, M., Guggenberger, T.**, Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife. Grundlagen Ökobilanz und Modelle für Feld- und Hofemissionen. Arbeitstreffen Bayern-Österreich, 23.08.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Fritz, C., Herndl, M., Guggenberger, T.**, FarmLife - Ökobilanzierung und Klimaschutzberatung in Österreich. THeKLa-Experten-Netzwerk "Treibhausgasbilanzierung und Klimaschutz in der Landwirtschaft", 23.11.2022; 94315 Straubing, Deutschland 
- Gaier, L.**, Der Pflanzenbestand im Hinblick auf die Eiweißversorgung. LK Kärnten, 23.02.2022; 9853 Gmünd, online, -
- Gaier, L.**, Der Pflanzenbestand im Hinblick auf die Eiweißversorgung. Webinar Grünlandbasierte Lämmernast, 16.03.2022; online, Österreich
- Gaier, L.**, Extensives Grünland - Von der Anlage bis zur Pflege. Abschluss der Dienstprüfung, 04.03.2022; online, Österreich
- Gaier, L.**, Biologie und Standortökologie unerwünschter Bestandspartner. ÖKL-Webinar "Grünlandlücken schließen", 16.03.2022; online, Österreich
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.**, Erhöhung der Artenvielfalt im artenarmen Grünland. Gumpensteiner Begrünungstagung, 06.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.**, Auswirkungen unterschiedlicher Pflegemethoden auf die pflanzliche Biodiversität von Blühstreifen. Gumpensteiner Begrünungstagung,

- 06.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** Maßnahmen zur Regulierung des Kleinen Klappertopfs im extensiven Grünland. 76. ALVA Jahrestagung, 31.05.2022; 8052 Graz, Österreich
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** Anforderungen an den Pflanzenbestand: Mischungen, Arten und Sorten. 22. Alpenländischen Expertenforum, 08.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B., Klingler, A.,** Enhancement of cocksfoot seed production. 73rd Plant Breeder Conference, 23.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Gaier, L., Klingler, A., Graiss, W., Krautzer, B.,** Förderung der Futterqualität durch Optimierung des Pflanzenbestandes. 12. Fachtagung für Schafhaltung, 11.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W., Klingler, A.,** Verbesserung der Saatgutproduktion der Knautgrassorte Tandem in Österreich. 76. ALVA - Jahrestagung, 31.05.2022; 8052 Graz, Österreich
- Gappmaier, S.,** Wie kann ich Lämmer auf die Weide vorbereiten? Bio Austria Bauerntage, 28.01.2022; 4021 Linz, Oberösterreich
- Gappmaier, S.,** Woher kommt die Milch? Unterricht - Sportgymnasium Maria Enzersdorf, 20.01.2022; 2344 Maria Enzersdorf, Wien
- Graiss, W.,** Technische Aspekte der Begrünung mit Wildpflanzenmischungen. Praxistag Sebersdorf, 05.04.2022; 8271 Sebersdorf, Steiermark
- Graiss, W.,** Neue Wege in der Begrünung von Obstgärten. Online Forschungstag Obstbau der HBLAuBA Klosterneuburg, 20.01.2022; 3400 Klosterneuburg, Österreich
- Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** Anlage von artenreichen Blühstreifen im Ackerbau – ÖPUL Maßnahme. Gumpensteiner Begrünungstagung, 06.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Graiss, W., Gassner-Speckmoser, K.,** LIFE VineAdapt - Nachhaltiger Weinbau zur Anpassung an den Klimawandel. 23. LIFE Plattform 2022, 09.09.2022; 3500 Krems an der Donau, Österreich
- Graiss, W., Krautzer, B.,** Vorstellung Grünlandgenbank und Gumpensteiner Herkunftszertifikat. Gumpensteiner Begrünungstagung, 06.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Graiss, W., Krautzer, B., Gassner-Speckmoser, K.,** Action C1 – first vegetation analysis, action C2 – overview on applications. LIFE VineAdapt LIFE19 CCA/DE/001224 Online Partner meeting, 21.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Graiss, W., Krautzer, B., Gassner-Speckmoser, K., Schaumberger, S.,** Ongoing activities and results from action C1 and C2. LIFE VineAdapt LIFE19 CCA/DE/001224 Online Partner meeting, 17.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Grassauer, F., Guggenberger, T.,** Environmental session LCA results from CS3. 773649 – CIRCULAR AGRONOMICS – General Assembly, 26.09.2022; 10115 Berlin, Deutschland 
- Guggenberger, T.,** Rückmeldungen zur Umweltbewertung Kärntner Milch. Zoom-Meeting

- mit Betriebsleitungen, 22.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Guggenberger, T.,** Ökobilanzierung für Milchviehbetriebe. Bildungsprogramm Kärnten, 03.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Nützt der Herdenschutz der Almwirtschaft? Herdenschutz in Österreich, 05.04.2022; 5020 Salzburg, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Long-term assessment of greenhouse gas emissions in Austria. Kraftfôrsmøtet, 07.09.2022; 0010 Oslo, Norwegen 
- Guggenberger, T.,** Innovative livestock protection: Herd monitoring with positioning systems and drones. Thematic conference, Life Wolfalps EU, 13.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Ergebnisse zum Programm FairHof 2019, 2020. Projektbesprechung Gmundner Milch, 25.03.2022; 4810 Gmunden, Österreich
- Guggenberger, T.,** Beziehung zwischen der Bewertung von Almweideflächen und dem Nutzungsverhalten von Weidetieren. 11. Fachtagung für Schafhalter 2022, 11.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Standortgerechte Landwirtschaft: Lösungen im Alpenraum. Alpenländische Forschungs Kooperation, 12.05.2022; 85354 Freising, Deutschland
- Guggenberger, T.,** Die Grundfutterqualität in Österreich zwischen 1985 und 2021 und ihre räumlichen Unterschiede in den Kleinproduktionsgebieten. Tagung der Fütterungsreferenten und Fütterungsberater 2022, 19.09.2022; 6780 Schruns, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Standortgerechte Landwirtschaft: Zukunft durch Fruchtbarkeit und Kompetenz! 60. Aulendorfer Wintertagung, 02.12.2022; 88326 Aulendorf, Deutschland 
- Guggenberger, T.,** Wissenschaftliche Erkenntnisse zum Klimawandel und zum Tierwohl. Landwirtschaftstagung Niederalteich, 12.11.2022; 94557 Niederalteich, Deutschland 
- Guggenberger, T.,** Ökoeffizienz in der Rinderhaltung. Bioland-Woche Bayern 2022, 10.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Anpiff! Workshop: Standortgerechte Landwirtschaft, 11.01.2022; 1010 Wien, Österreich 
- Guggenberger, T.,** 2 °C Alm und Klimawandel. 12. Fachtagung für Schafhaltung 2022, 11.11.2022; 8952 Raumberg-Gumpenstein, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Öko-Bilanzierung in der biologischen Landwirtschaft und Selbstvermarktung. Bildungsprogramm LWK Kärnten, 21.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Guggenberger, T.,** Standortgerechte Landwirtschaft: Flucht nach vorne? 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 06.04.2022; 

8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Guggenberger, T.,** Long-term assessment of greenhouse gas emissions in Austria. INTERCOOP, 23.05.2022; 5020 Salzburg, Österreich 

**Guggenberger, T.,** Klimafitte Landwirtschaft in Österreich. Strategie und Fachgespräch, Parlamentsklub der Österreichischen Volkspartei, 14.11.2022; 1010 Wien, Österreich 

**Guggenberger, T.,** Standortgerechte Milchproduktion der Kärntner Milch. Jahreshauptversammlung der Kärntner Milch, 02.06.2022; 9800 Spittal an der Drau, Österreich 

**Guggenberger, T.,** Standortangepasste Rinderwirtschaft. Workshop Kreislaufwirtschaft und Rinderwirtschaft Rinderzucht Austria, 04.07.2022; 5301 Eugendorf, Österreich 

**Hagmüller, W.,** Endoparasiten bei Zucht- und Mastschweinen; Erkennung, Behandlung, Vorbeugung. Lieferantentreffen Bioschwein Austria, 23.03.2022; 4600 Thalheim, Österreich

**Hagmüller, W.,** Tiergesundheitliche Aspekte rund um die Geburt. Schweinepraktiker Lehrgang 2021/22, 02.02.2022; 3100 St. Pölten, Österreich

**Hagmüller, W.,** Tiergesundheitliche Herausforderungen im Bioschweinebestand. pork and talk, 11.03.2022; 4600 Thalheim, Österreich

**Hagmüller, W.,** Auf Bioschweinehaltung umstellen - was muss ich vorher wissen? Lambacher Schweinefachtag, 12.01.2022; 4600 Thalheim, Österreich

**Hagmüller, W.,** Erkenntnisse und Empfehlungen für die Praxis aus dem EIP Projekt "Verlängerte Säugezeit auf Bioschweinebetrieben". Bio Austria Bauerntage - Schweinetag, 26.01.2022; 4600 Wels, Österreich

**Hagmüller, W.,** Ferkelverlusten auf den Grund gehen. Bioschweinefachtag NÖ, 03.03.2022; 3910 Zwettl, Österreich

**Hagmüller, W.,** Einführung in die Bioschweinehaltung. FH Wels, 23.03.2022; 4600 Thalheim, Österreich

**Hagmüller, W.,** Weiterentwicklung der Haltung von Bioschweinen aus österreichischer Sicht. ABD Tagung 2022, 22.06.2022; 97980 Bad Mergentheim, Deutschland

**Hagmüller, W.,** Verlängerte Säugezeit - wie umsetzen? Bioschweinetagung 2022, 21.01.2022; 5070 Frick, Schweiz

**Hagmüller, W.,** Herausforderungen im Kupierverzicht in der Bio-Schweinehaltung. Online Tagung "Ausstieg aus dem routinemäßigen Schwanzkupieren", 26.04.2022; 4600 Wels, Österreich

**Heidinger, B.,** Zuchtsauenhaltung u. Ferkelproduktion in Österreich. 1. Science Day Raumberg-Gumpenstein - Gruppe II, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Heidinger, B.,** Aktueller Stand im Projekt IBeSt. 1. Praxisbeirat im Projekt IBeSt, 01.06.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Stallumbau: Impressionen und erste Erfahrungen. 7. Sitzung AG Stallumbau

Raumberg-Gumpenstein, 30.03.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Update. 2. Sitzung Arbeitspaket Kommunikation, 29.04.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Arbeitspaket Stallklima und Arbeitspaket Kommunikation. 1. Sitzung mit der Praxisgruppe Ferkelaufzucht im Projekt IBeSt, 30.03.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Arbeitspaket Stallklima und Arbeitspakete Kommunikation und Ökonomie. 1. Sitzung mit der Praxisgruppe Mast im Projekt IBeSt, 28.03.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Aktueller Stand, AP Stallklima u. Umweltwirkung, AP Kommunikation u. Öffentlichkeitsarbeit. 2. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats Projekt IBeSt, 17.10.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Schweinehaltung in Österreich. Praxisunterricht im Schweinestall, 02.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Heidinger, B.,** Schweinehaltung in Österreich. Praxisunterricht im Schweinestall, 23.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Heidinger, B.,** Zusammenfassung aktueller Stand. 5. Sitzung der AG Stallumbau IBeSt, 11.01.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Vorstellung des Projektkonzepts IBeSt. 1. Sitzung Arbeitspaket Kommunikation, 25.02.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Kick-Off Projekt IBeSt. Kick-Off-Veranstaltung des Projekts IBeSt, 24.01.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Zuchtsauenhaltung u. Ferkelproduktion in Österreich. 1. Science Day Raumberg-Gumpenstein - Gruppe IV, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Heidinger, B.,** Zuchtsauenhaltung u. Ferkelproduktion in Österreich. 1. Science Day Raumberg-Gumpenstein - Gruppe III, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Heidinger, B.,** Mehr Schweinwohl im Stall – Ansätze für Aufzucht und Mast. Kompetenztag Schwein Steiermark, 09.02.2022; Online, Österreich



**Heidinger, B.,** Vorstellung des Projekts "Innovationen für bestehende Schweineställe zum Wohl von Tier und Mensch". Online-Veranstaltung Jahresprogramm Forschung BML 2022, 09.03.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Bericht zum Stallumbau in Raumberg-Gumpenstein. Sitzung der Steuerungsgruppe IBeSt, 15.03.2022; Online, Österreich

**Heidinger, B.,** Wie können zukünftige Haltungssysteme aussehen? - Vorstellung des Projekts IBeSt. Fachtagung für Schweinehalter in Kärnten, 22.11.2022; 9100 Völkermarkt, Österreich

**Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Projektüberblick, AP Stallklima u. Umweltwirkung, AP Kommunikation u. Öffentlichkeitsarbeit. 1. Sitzung des Wissenschaftlichen Beirats Projekt IBeSt, 28.06.2022; Online, Österreich

- Heidinger, B.,** Zuchtsauenhaltung u. Ferkelproduktion in Österreich. 1. Science Day Raumberg-Gumpenstein - Gruppe I, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Heidinger, B.,** Projekt IBeSt: Projektüberblick, AP Umwelt. Startworkshop IBeSt-Praxis, 03.06.2022; 1140 Wien, Österreich
- Heidinger, B.,** Schweinehaltung in Österreich. Praxisunterricht im Schweinestall, 16.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Heidinger, B., Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.,** Kurzvorstellung des Projekts IBeSt. Präsentation von laufenden und abgeschl. Projekten der Abt. Tierhaltungssysteme, Technik, 22.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Hein, W.,** Getreideanbau im Alpenraum - Erfahrungen aus langjährigen Versuchen. ÖKL-Seminar "Inneralpiner Ackerbau", 27.07.2022; 5500 Bischofshofen, Salzburg
- Hein, W.,** Getreideanbau im Alpenraum - Erfahrungen aus langjährigen Versuchen. ÖKL-Seminar "Inneralpiner Ackerbau", 22.09.2022; 5500 Bischofshofen, Salzburg
- Herndl, M.,** FarmLife-Integration in Abschlussarbeiten. WEBINAR: FarmLife für PraktikerInnen – Train the Trainer, 17.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Environmental session. General assembly, CircAgro, 25.09.2022; 10623 Berlin, Deutschland
- Herndl, M.,** Projektüberblick, PV Cluster Digitalisierung in der Landwirtschaft. Workshop Bodenmonitoring, 27.07.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Digitalisierung in der Landwirtschaft, Projekt V "Umweltbewertungskonzept". 6. Kooperationspartnertreffen, 01.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Bodenwasserflüsse in Trockenperioden unter Klimawandelbedingungen. 22. Alpenländisches Expertenforum, 08.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Arbeitsplan für die nächsten 6 Monate. Startworkshop NEU.rind, 31.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** ClimGrassHydro – Experimental setup and coordination. ClimGrassHydro Final Project Meeting, 07.12.2022; 6020 Innsbruck, Österreich
- Herndl, M.,** ClimGrass: Multifaktorielles Freilandexperiment zur Erforschung der Auswirkungen des Klimawandels auf Grünland. Exkursion FH OÖ, 02.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Forschungsgruppe Ökoeffizienz landwirtschaftlicher Produktionssysteme. Besprechung Berglandmilch, 18.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Forschungsgruppe Ökoeffizienz landwirtschaftlicher Produktionssysteme. Besprechung Staudinger-Partner, 07.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Digitaler Betriebshelfer zur Bewertung der Nachhaltigkeit, der Effizienz und der Umweltwirkungen am Milchviehbetrieb. Präsentation ausgewählter Forschungsprojekte der Dienststellen des BMLRT, 09.03.2022; 8952 Irdning-

Donnersbachtal, Österreich

- Herndl, M.,** Digitalisierung in der Landwirtschaft, PV "Umweltbewertungskonzept". 5. Steuerungsgruppensitzung, BMLRT, 31.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** FarmLife-Modelle für direkte Feld- und Hofemissionen. WEBINAR: FarmLife für PraktikerInnen – Train the Trainer, 17.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Digitalisierung in der Landwirtschaft, PV "Umweltbewertungskonzept". 6. Steuerungsgruppensitzung, BML, 09.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Herndl, M.,** Environmental evaluation - Status and next activities. WP5 meeting, 30.05.2022; 8046 Zürich, Schweiz
- Herndl, M.,** Digitalisierung in der Landwirtschaft Projekt V "Umweltbewertungskonzept". 5. Kooperationspartnertreffen, 10.06.2022; 3250 Wieselburg, Österreich
- Herndl, M.,** Vorstellung Projekte Forschungsgruppe Ökoeffizienz. Jahrestreffen Agroscope-HBLFA 2022, 01.06.2022; 8046 Zürich, Schweiz
- Herndl, M.,** Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. 133. VDLUFA Kongress, 13.09.2022; 06120 Halle (Saale), Deutschland
- Herndl, M., Fritz, C.,** Digitalisierung in der Landwirtschaft Projekt V „Umweltbewertungskonzept“. Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. 5. Kooperationspartnertreffen, 10.06.2022; 3250 Wieselburg, Österreich
- Huber, R.,** Große Beutegreifer in Österreich. Wissenstransfer mit AGRIDEA Schweiz, 25.07.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Huber, R.,** Der Wolf ist da. Landestag der Mutterkuhhaltung, 14.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, AT
- Huber, R.,** Weide Tradition-neue Herausforderung. Weidehaltung bei Schafen und Ziegen, 20.04.2022; 2620 Neunkirchen, Österreich 
- Huber, R.,** WPIU - Einsatz. WolfAlps EU, 23.06.2022; 9363 Metnitz, Österreich 
- Huber, R.,** Ausbildung Notfallteam - Große Beutegreifer. Schulung des Maschineringes Oberösterreich, 19.05.2022; 4551 Ried im Traunkreis, Österreich
- Huber, R.,** Almhaltung Technische Hilfsmittel - neue Herausforderungen. Almsprechtage Oberösterreich, 18.03.2022; 4553 Schlierbach, Österreich 
- Huber, R.,** Weide GPS Technische Hilfe zur Ortung von Nutztieren und deren Weidedokumentation. Almwirtschaftsveranstaltung Bruck an der Mur, 07.04.2022; 8600 Bruck an der Mur, Österreich 
- Huber, R.,** Herdenschutz bei Nutztieren. Aktionstag Elektrozaun, 19.02.2022; 8952 Irdning- 

Donnersbachtal, Österreich

**Huber, R.,** Ausbildung Beutegreifer -Notfallteams WPIU. Schulung der Teams Tirol, 25.04.2022; 6200 Strass im Zillertal, Österreich 

**Huber, R.,** Weide GPS. Steirischer Almwirtschaftstag, 10.07.2022; 8982 Tauplitz, Österreich 

**Huber, R.,** Weidehaltung und Zaunbau für Schafe und Ziegen. LFI Seminar Weidehaltung Schafe/Ziegen, 08.04.2022; 8605 Karpfenberg, Steiermark 

**Huber, R., Gappmaier, S.,** Beutegreifer Notfallteams. Evaluierung der Notfallteams und deren Einsätze, 23.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark

**Häusler, J.,** Verbesserung der Schlachtkörperqualität - Kreuzungszucht und Kraftfuttoreinsatz. Arbeitskreissitzung AK Mutterkuh Tirol - Zoom-Meeting, 31.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 

**Häusler, J.,** Rindermastsysteme, Mast- und Schlachtleistung. Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 29.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Häusler, J.,** Grundlagen Fütterung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang, 19.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Häusler, J.,** Möglichkeiten zur Erkennung von Fütterungs- und Haltungsfehlern - Milchinhaltstoffe. Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Häusler, J.,** Kuhverhalten, Kuhsignale, BCS und Tierwohl. Modul Milchviehmanagement LFS Klessheim, 25.05.2022; 5071 Wals, Österreich

**Häusler, J.,** Grundlagen Fütterung, Teil 2. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang, 30.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Häusler, J.,** Kuh u. Co auf der Weide. 2. Österreichischer Bio-Viehwirtschaftstag, 29.04.2022; 5161 Elixhausen, Österreich

**Häusler, J.,** Fütterung der Milchkuh und Besonderheit ausgewählter Rationen. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Aufbaulehrgang, 15.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Häusler, J., Steinwider, A.,** Weidestrategien erfolgreich umsetzen. Praxisfachtag Weide, 23.04.2022; 39024 Schleis/Mals, Südtirol/Italien

**Häusler, J., Steinwider, A.,** Weidestrategien erfolgreich umsetzen. Tagung der Fütterungsreferenten und Fütterungsberater, 20.09.2022; 6774 Tschagguns, Österreich

**Häusler, J., Steinwider, A.,** Weidestrategien erfolgreich umsetzen. Praxisfachtag Weide, 22.04.2022; 39030 Vintl, Südtirol, Italien

**Kitzer, R.,** Stressfreie Schlachtung von Rindern. Viehwirtschaftliche Tagung, 07.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Klingler, A.,** Zukunftsfähiges Grünland. Biodiversität im ÖPUL 2023 für Grünlandbetriebe, 15.12.2022; Online, Österreich

- Klingler, A.**, Bodenversiegelung – Lebensraum Wiese und der Klimawandel. VetmedTalk, 29.09.2022; Online, Österreich
- Klingler, A.**, Neue Technologien in der Grünlandbeurteilung von der Drohne aus. Steirisch-Burgenländischer Grünland- u. Feldbautag, 13.05.2022; 8232 LFS Kirchberg am Walde, Österreich
- Klingler, A.**, Anpassungsmöglichkeiten der Grünlandwirtschaft an die Trockenheit. 22. Alpenländisches Expertenforum, 08.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Klingler, A.**, Besprechung und Bewertung von Grünland- und Feldfutterflächen. Steirisch-Burgenländischer Grünland- u. Feldbautag, 13.05.2022; 8232 LFS Kirchberg am Walde, Österreich
- Klingler, A.**, Vegetationsklassifizierung, Ertrags- und Qualitätsschätzung auf beweideten Almfutterflächen mittels Sentinel-2 Daten. 133. VDLUFA-Kongress - Sensorsysteme in der Landwirtschaft - Chancen und Herausforderungen, 13.09.2022; 06120 Halle (Saale), Deutschland
- Klingler, A.**, SatGrass - Satellitenbasierte Modellierung von Ertrags und Qualitätsdynamiken im Grünland. Speeding up Innovation - Vernetzung von Forschung und Praxis im Pflanzenbau, 08.09.2022; 1130 Angermayergasse 1, Österreich
- Klingler, A.**, Vegetationsklassifizierung, Ertrags- und Qualitätsschätzung mittels Sentinel-2 Daten im Radurschltal. 76. ALVA-Tagung, Makro- und Nanoplastik – vom Boden und Wasser auf den Teller, 30.05.2022; 8052 Graz, Österreich
- Klingler, A.**, Vegetationsklassifizierung, Ertrags- und Qualitätsschätzung mittels Sentinel-2 Daten im Radurschltal. 76. ALVA-Tagung, Makro- und Nanoplastik – vom Boden und Wasser auf den Teller, 30.05.2022; 8052 Graz, Österreich
- Klingler, A.**, Zukunftfähiges Grünland. Biodiversität im ÖPUL 2023 für Grünlandbetriebe, 17.11.2022; Online, Österreich
- Klingler, A.**, Frühjahrsdüngung- und pflege. Feldbegehung BBK Liezen, 28.03.2022; 8903 Lassing, Österreich
- Klingler, A.**, Zukunftfähiges Grünland. Biodiversität im ÖPUL 2023 für Betriebe mit Ackerbau (bis 10ha) und Grünland, 24.11.2022; Online, Österreich
- Klingler, A.**, Ertragsbildung im Grünland. Grünland 2021, 05.02.2022; Online, Österreich
- Klingler, A.**, Richtige Probenahme von Grünlandaufwüchsen. SatGrass Schulung, 21.03.2022; Online, Österreich
- Klingler, A., Nachtmann, G.**, Statistische Verfahren zu machine learning-Regression mit R. Statistik Kurs, 24.10.2022; 39040 Laimburg 6, Italien
- Klingler, A., Schaumberger, A.**, SatGrass - Satellitenbasierte Grundfutterbewertung. Projektvorstellung Comet, 07.12.2022; 1200 Wien, Österreich
- Krautzer, B.**, Grünlandbewirtschaftung zur Förderung der Biodiversität in Gunst- und in Höhenlagen. Biodiversitätstage Salern, 12.05.2022; 39040 Salern bei Vahrn, Italien
- Krautzer, B.**, Bewegungsweide - Weidehaltung auf kleinen Flächen mit vielen Tieren. 2. OG Treffen EIP Projekt Weide-Innovationen, 01.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

- Krautzer, B.,** Zeigerpflanzen und standortgerechtes Unterwuchsmanagement in Dauerkulturen. Biodiversitätstage Fachschule Salern, 13.05.2022; 3904 Salern bei Vahrn, Italien
- Krautzer, B.,** Förderung der Biodiversität im Grünland. Versuchsanlage Fachschule Gröbming, 07.04.2022; 8962 Gröbming, Steiermark
- Krautzer, B.,** Bio-Vermehrung von Feinsämereien. Best practice. Kick off meeting EIP Biosaatgut, 27.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Begrünung und Rekultivierung in der landwirtschaftlichen Praxis. Science Day, 5U2, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Wie bringe ich mehr Vielfalt auf meine Wiesen. Bio-Bauerntage Tirol, Webseminar, 15.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Begrünung und Rekultivierung in der landwirtschaftlichen Praxis. Science Day Raumberg-Gumpenstein, 5U1, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Strategien für klimafitte Grünlandbestände. Podcast, 30.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Begrünung mit Wildpflanzen in Obstanlagen. Praxistag Sebersdorf, 05.04.2022; 8272 Sebersdorf, Steiermark
- Krautzer, B.,** Klimafitte Wiesen – Anpassung an die klimatischen Produktionsbedingungen in der Grünlandbewirtschaftung. Zukunft dank Herkunft? - Im Spannungsfeld zwischen globalen Märkten und regionaler Versorgung, 03.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B.,** Die Wahl der richtigen Saatgutmischung. Webinar Grünlandlücken wirksam schließen, 16.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B., Gaier, L., Graiss, W.,** REGRASS II Entwicklung und Evaluierung der Graslandstreifen 2017-2021. Regrass Partnermeeting, 17.02.2022; 3004 Ollern, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** Biodiversität fördern - Blühende Randstreifen aus heimischem Wildpflanzensaatgut im Acker und Grünland. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2022, 10.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** Blühstreifen. Anlage, Pflege, Entwicklung. Final Meeting EIP Agri Projekt Blattlaus, 08.02.2022; 1080 Wien, Österreich
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** Förderung der pflanzlichen Biodiversität im Grünland. ALVA Tagung 2022, 31.05.2022; 8010 Graz, Österreich
- Kropsch, M.,** Geruchsemissionsmessungen in Versuchsstallungen für Mastgeflügel in der Praxis. Arbeitsgruppe VDI 3894, 13.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.,** Erhebung von Geruchsemissionen zur Ableitung von Emissionsfaktoren - Ergebnispräsentation Geflügelbetriebe. Projekttreffen Geflügelbranche, 16.12.2022; 8010 Graz, Österreich 
- Kropsch, M.,** Erhebung von Geruchsemissionen zur Ableitung von Emissionsfaktoren. Projekttreffen Styriabrid, 11.07.2022; 8423 St. Veit am Vogau, Österreich

- Kropsch, M.**, Nutztierhaltung. Science Day - 4U1, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.**, Raumplanungstechnische Beurteilungsgrundlage für Schallemissionen aus der Landwirtschaft. Forum Schall AG-Sitzung, 13.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.**, Einführung in die Olfaktometrie - Ermittlung der Geruchsstoff-Konzentration. Besuch Klubofrau ÖVP, 19.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.**, Geruchsemissionsfaktoren aus der Praxis... erste Ergebnisse. Besprechung mit Abt. 15, Amt. Stmk. Landesregierung, 12.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.**, Erhebung von Geruchsemissionen zur Ableitung von Emissionsfaktoren. Vorstellung Jahresforschungsprogramm, 17.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M.**, Nutztierhaltung. Science Day - 4U2, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Eirisch, T., Galler, H., Haas, D., Köck, S., Kedwani, J., Miskovic, T., Zentner, E.**, Sukkus aus dem Projekt Luquasta. AG-Stallbau LK-Steiermark, 25.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Kropsch, M., Haas, D., Fritz, T., Galler, H., Stonitsch, M., Öttl, D., Reinthaler, F., Zentner, E.**, Projekt Luquasta - Emissions- und Immissionsmessungen von Bioaerosolen im Bereich von Geflügel- und Schweinestallungen. 37. Jahrestagung der Österr. Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, 31.05.2022; 4820 Bad Ischl, Österreich
- Kropsch, M., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, A., Zentner, E.**, EIP-Projekt SaLuT vielversprechende Emissionsuntersuchungen an einem Tierwohlstall für Mastschweine. Messe Euro Tier, 14.11.2022; 30521 Hannover, Deutschland
- Kropsch, M., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.**, Untersuchungsergebnisse - Ausgewählte Projekte in Kooperation mit Kolleginnen. Projekttreffen Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik u. Verpackung IVV, 19.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.**, Untersuchungsergebnisse - Ausgewählte Projekte in Kooperation mit Kolleginnen. Jahrestreffen BAG VersuchsanstellerSchweinefütterung, 01.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.**, Untersuchungsergebnisse - Ausgewählte Projekte in Kooperation mit Kolleginnen. Dankesveranstaltung für die unterstützende Kollegenschaft, 22.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Köck, S., Miskovic, T., Kedwani, J., Eirisch, T.**, Untersuchungen zum Keimspektrum IM STALL mit Fokus auf Staphylokokken bei Geflügel und Schweinen. Tagung Emissionsbeurteilung in der Nutztierhaltung 2022, 05.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 

- Kropsch, M., Lackner, L., Zentner, E.,** Praxisuntersuchung 2er Abluftreinigungsanlagen Überprüfung der Geruchsabscheidung. Jahrestreffen Forum Geruch, 21.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Lackner, L., Zentner, E.,** Gezielte Ammoniak- und Geruchsemissionsminderung in der Mastschweinehaltung unter Berücksichtigung der Leistungsparameter. Eurotier 2022, 17.11.2022; 30159 Hannover, Deutschland
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Lechner, C.,** Raumplanungstechnische Beurteilungsgrundlage für Schallemissionen aus der Landwirtschaft. Jahrestagung Förderkreis Stallklima, 05.10.2022; 38116 Braunschweig, Deutschland 
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Introducing AREC Raumberg Gumpenstein. Meeting RethinkResource, 07.07.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Raumplanungstechnische Beurteilungsgrundlage für Schallemissionen aus der Landwirtschaft. BTU Tagung 2022, 13.09.2022; 59494 Soest, Deutschland
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Introducing AREC Raumberg-Gumpenstein. Projektsitzung mit Fa. novu.track, 26.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Geruchsemissionsmessungen in Versuchsstallungen für Mastgeflügel und in der Praxis. BTU Tagung 2022, 13.09.2022; 59494 Soest, Deutschland 
- Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, M., Ofner-Schröck, E., Zentner, E., Lechner, C.,** Landwirtschaftliche Betriebstypen. ÖKL-Frühjahrstagung 2022, 04.05.2022; 7111 Parndorf, Österreich 
- Kropsch, M., Winter, M., Steinwider, A., Terler, G., Resch, R.,** C.5.4 Amino acid concentrates as chicken feed. farm4more-Projekttreffen, 10.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Landwirtschaftliches Bauen - Worauf ist zu achten. Besuch LFS Hohenlehen, 07.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Kropsch, M., Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Einfluss von IPUS Migulatoren auf Emissionen in der Geflügelhaltung. 1. Int. Migulatorensymposium, 14.06.2022; 8786 Rottenmann, Österreich 
- Kropsch, M., Zentner, E., Zentner, A.,** Introducing AREC Raumberg-Gumpenstein. Online-Meeting mit Phytosynthese, 10.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Lehner, D.,** Besonderes vom Acker - Leguminosen und Süßkartoffel. Science Days 2022, 29.06.2022; 4651 Stadl-Paura, Österreich 
- Lehner, D.,** Versuche zu BioFieldFood. Bio-Ackerbau Feldtag, 21.06.2022; 4651 Lambach, Österreich
- Lehner, D.,** Braugerste als Wintersaat. EZÖB Seminar, 24.11.2022; 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, Deutschland 

- Lehner, D.,** Bio-Feldfutter. Science Days 2022, 14.09.2022; 8951 Trautenfels, Österreich 
- Lehner, D.,** Feldfutter - mehr Eiweiß aus dem Grünland. 2. Österr. Bio-Viehwirtschaftstag, 29.04.2022; 5161 Elixhausen, Österreich
- Lehner, D.,** Speiseleguminosen - wertvolle Eiweißquelle. Kamingespräche - Feuer, 28.03.2022; online online, AT 
- Lehner, D.,** Ackerbau im Lungau. Acker Aktiv Treffen, 15.03.2022; 5580 Tamsweg, AT
- Mayer, R.,** Der Boden unter unseren Füßen Wasserhaushalt Wasserreinigung. Kinderakademie Rottenmann 2022 Forschertag, 14.07.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Mayer, R.,** Der Boden unter unseren Füßen Wasserhaushalt Wasserreinigung. Kinderakademie Rottenmann 2022 Forschertag, 18.07.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Mayer, R.,** Landnutzung und Naturgefahren. Science Day 1, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Mayer, R., Blanzano, K., Starz, W., Hohegger, K., Bohner, A.,** Protected Areas-potentials and measures for green and blue infrastructure, agriculture and local recreation. 7. Forschungssymposium Nationalparke Austria, 07.09.2022; 1090 Wien, Österreich
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Das Stallklima im Fokus - Beurteilungsmöglichkeiten in der Praxis und Innovationen für Verbesserungen. Wiederkäuer-Workshop Österreichischer Tiergesundheitsdienst, 03.09.2022; 3364 Neuhofen an der Ybbs, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Gutes Stallklima - gesunde, fruchtbare Kühe. Fruchtbarkeitsseminar für Eigenbestandsbesamer, 02.12.2022; 9020 Klagenfurt, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Bestehende Rinderstallungen klimafit umrüsten. Podcast Klimawandel - wie bereite ich meinen Hof vor? 12.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Videocontent Agraria Wels 2022, Agromarketing G. Grausgruber. Bewerbung Agraria, Social Media, Internet, 01.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima messen - Wie man Handlungsbedarf beim Stallklima erkennt und dieses verbessern kann. Rinder Grippe und Stallklima, Workshop VetFrاندl, 16.11.2022; 4363 Pabneukirchen, Österreich
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Klimafitte Tierhaltung - wie können wir unseren Nutztieren beste Bedingungen bieten? 26. Sommercampus Niederösterreich 2022, 29.08.2022; 3550 Langenlois, Österreich 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Einflussfaktor Stallklima: Beeinflussung der Fußballengesundheit durch optimale Stallklimagestaltung. SFU Befund - Rückschlüsse auf die Herdengesundheit am Beispiel der Fußballengesundheit, 

14.11.2022; online, Österreich

**Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** Stallklima in der Geflügelmast - Mängel und Potentiale. Nutztierschutztagung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 18.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich



**Ofner-Schröck, E.,** Tierschutz I. Klauenpfleger-Grundlehrgang an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 29.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** FarmLife-Welfare-Index. Online-Schulung FarmLife-Welfare, 29.04.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** Erste Ergebnisse aus dem praktischen Einsatz von FarmLife-Welfare in Österreich und zur Gewichtung der Teilbereiche. 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung 2022, 06.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** FarmLife-Welfare-Tierwohlpotenzial-Bewertung. Workshop FarmLife und die praktische Anwendung auf den Betrieben Lfl Bayern, 23.08.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** Wie geht es meiner Kuh? Digitales Tierwohlmonitoring mithilfe des FarmLife-Welfare-Index. Webinar der Reihe "Das ist Innovation Farm. Digitalisierung kompakt erklärt.", 30.06.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** FarmLife-Welfare - erste Ergebnisse aus dem praktischen Einsatz eines Tierwohl-Bewertungstools auf österreichischen Betrieben. Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2022, 18.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** „FarmLife Welfare“ Tierwohlpotenzial-Bewertung. Workshop Mitarbeiter Firma Lely, 21.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** Tierwohl. Lange Nacht der Forschung, 20.05.2022; 1010 Wien, Österreich

**Ofner-Schröck, E.,** Tierschutz II. Klauenpfleger-Aufbaulehrgang an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.02.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E.,** FarmLife-Welfare Ergebnisse aus 2021. Projektworkshop FarmLife-Welfare II, 18.01.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** „FarmLife Welfare“ Tierwohlpotenzial-Bewertung. Workshop Berlin Thinking Consulting, 31.01.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A.,** „FarmLife Welfare“ Tierwohlpotenzial-Bewertung. Workshop Agrarmarkt Austria, 08.02.2022; Online, Österreich

**Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Steinwidder, A., Gasteiner, J.,** FarmLife Welfare – erste Ergebnisse aus der Anwendung eines Tierwohl-Bewertungstools zur Unterstützung der Praxis in der Tierhaltung. Rinderzucht Austria Seminar 2022 „Tierwohl – transparent, nachvollziehbar, messbar“, 10.03.2022; 5020 Salzburg, Österreich

**Ofner-Schröck, E., Scherzer, E.,** Praktische Anwendung der „FarmLife Welfare“ Tierwohlpotenzial-Bewertung. Workshop Mitarbeiter Firma Lely, 21.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

- Ofner-Schröck, E., Scherzer, E.,** Vorstellung der Baubroschüre - Teilbereich Tierwohl. Workshop EIP Berg-Milchvieh Projektpartner und Projektlandwirte, 08.03.2022; Online, Österreich
- Ofner-Schröck, E., Scherzer, E., Guggenberger, T., Steinwider, A.,** Ergebnisse zur Tierwohl-Bewertung auf Bergmilchvieh-Betrieben. Tagung EIP Projekt Berg-Milchvieh - Ergebnisse zu innovativen Stallbauten und Alternativen am Berg, 19.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Ofner-Schröck, E., Scherzer, E., Guggenberger, T., Steinwider, A.,** EIP Projekt „Berg-Milchvieh“: Stallumbaulösungen speziell für kleinbäuerliche Milchviehbetriebe. Webinar-Reihe der SalzburgMilch GmbH, 10.10.2022; Online, Österreich
- Podstatzky, L.,** Eutergesundheit. Facharbeiterkurs, 04.11.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Weidemast Lamm. Facharbeiterkurs, 04.11.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Endo- und Ektoparasiten Rind, Schwein, Schaf, Ziege 4. Science Days, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Podstatzky, L.,** Endo- und Ektoparasiten Rind, Schwein, Schaf, Ziege 3. Science Days, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Podstatzky, L.,** Parasiten. Facharbeiterkurs, 28.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Endo- und Ektoparasiten Rind, Schwein, Schaf, Ziege 2. Science Days, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Podstatzky, L.,** Weidemast Lamm. Facharbeiterkurs, 20.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Die Bedeutung von Endoparasiten bei der Weidehaltung von Rindern. Tiroler Tieggesundheitsstag, 11.03.2022; 6020 Innsbruck, Österreich 
- Podstatzky, L.,** Parasitenbekämpfung - neue Wege. Veranstaltung des Schafhalteringes Kirchdorf, 16.02.2022; 4560 Kirchdorf, Österreich 
- Podstatzky, L.,** Eutergesundheit. Facharbeiterkurs, 28.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Die Bedeutung von Endoparasiten bei der Weidehaltung von Rindern. Tiergesundheitsstag 2022, 12.09.2022; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Podstatzky, L.,** Entwurmungsmittel und ihre Wirkung auf die Umwelt. Fachgespräch 2022 der Österreichischen Entomologischen Gesellschaft, 01.10.2022; 7142 Illmitz, Österreich 
- Podstatzky, L.,** Parasiten 1. Science Days, 14.09.2022; 4600 Thalheim/Wels, Österreich
- Podstatzky, L.,** Parasiten 2. Science Days, 14.09.2022; 4600 Thalheim/Wels, Österreich
- Podstatzky, L.,** Weidemast Lamm. Facharbeiterkurs, 28.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.,** Endo- und Ektoparasiten Rind, Schwein, Schaf, Ziege 1. Science Days, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Podstatzky, L.,** Die Bedeutung von Endoparasiten bei der Weidehaltung von Schafen. Tiergesundheitsstag 2022, 12.09.2022; 9020 Klagenfurt, Österreich 
- Podstatzky, L.,** Parasiten. Facharbeiterkurs, 04.11.2022; 4020 Linz, Österreich

- Podstatzky, L.**, Eutergesundheit. Facharbeiterkurs, 20.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L.**, Parasiten. Facharbeiterkurs, 20.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L., Huber, R.**, Weide. Facharbeiterkurs, 28.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L., Huber, R.**, Weide. Facharbeiterkurs, 04.11.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L., Huber, R.**, Weide. Facharbeiterkurs, 20.10.2022; 4020 Linz, Österreich
- Podstatzky, L., Prosl, H., Rohrer, H., Pfister, R., Steinwidder, A.**, Einfluss unterschiedlicher Aufwuchshöhen bei Kurzrasenweide und unterschiedlicher Entwurmungsstrategien auf die Masterergebnisse von Jungochsen. Internationale Weidetagung Bozen, 07.06.2022; 39100 Bozen, Italien 
- Pöllinger, A.**, Arbeits- und ressourcenschonendes Abdecksystem für Fahrhilfen. Landtechnik im Alpenraum, 30.03.2022; 6800 Feldkirch, Österreich
- Pöllinger, A.**, Neueste Grünlandtechnik vom Mähen bis zum Pressen. Grünland- und Feldbautag, 13.05.2022; 8232 Kirchberg am Walde, Österreich
- Pöllinger, A.**, Wirtschaftsdüngermanagement - neu denken. Grünland und Wald - unsere Zukunft, 12.04.2022; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Pöllinger, A.**, Gülle-Management - Reduzierung von Emissionen bei Gülle, Wieso Gülleseparation, Vor und Nachteile... ÖKL-Webinar, 22.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A., Gronauer, A.**, Grundlagen und Herausforderungen der NEC Richtlinie. Wintertagung 2022, 20.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A., Scherzer, E.**, Gasförmige Stickstoffverluste reduzieren - wo liegen die Potentiale. Tagung EIP-Projekt Milchvieh, 19.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A., Zentner, A.**, Wirtschaftsdüngermanagement NEU. 8. Umweltökologisches Symposium, Webinar, 23.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A., Zentner, A.**, Der Wirtschaftsdünger - Ein Rohstoff mit Potential. Milchviehtag - BIO Austria, 03.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger, A., Zentner, E.**, Emissionsminderung im Stallbau - ein Widerspruch zu Tierwohl? Nutztierschutztagung 2022, 18.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Pöllinger-Zierler, A.**, Gülletag Maschinenring Tirol. Nährstoffe der Gülle effizient nutzen, 04.11.2022; 6493 Mils bei Imst, Österreich
- Resch, R.**, Ertrag und Futterqualität von Rohrschwingelsorten unter hoher Bewirtschaftungsintensität. Fütterungsreferententagung 2022, 20.09.2022; 6774 Tschagguns, Vorarlberg
- Resch, R.**, 2) Einführung in die chemische Futtermittelanalyse und sensorische Grundfutterbewertung. NTÖ Jungzüchterprofi Modul 3 - Futterbau und Grundfutterqualität, LFS Bruck an der Glocknerstraße, 27.03.2022; 5671 Bruck an der Glocknerstraße, Salzburg
- Resch, R.**, Wetter und Klima - Was bedeutet das für die Lohnunternehmer? DeLuTa 2022 (Deutsche Lohnunternehmer Tagung), 08.12.2022; 28215 Bremen, Deutschland
- Resch, R.**, Grundfutteranalysen als Grundlage der bedarfsgerechten Fütterung und der

- Tiergesundheit - Interpretation der Analysenergebnisse. LFI Online-Seminar für Arbeitskreise Milchproduktion und Mutterkuh Kärnten, 06.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.,** Einführung in die sensorische Futterqualitätsbewertung. Seminar 220140 Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu, 13.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.,** Bestes Grundfutter in den Futtertrog - Qualität vom Grundfutter selbst bewerten. Bio-Ziegenpraktiker, Modul 2, Hopfgarten-Salvena und Betrieb Egger Mathias (Bad Häring), 02.11.2022; 6361 Hopfgarten im Brixental, Tirol
- Resch, R.,** Arbeitsgruppe Proteinqualität - Aktueller Stand und Ausblick. 63. DLG-Ausschusssitzung Futter- und Substratkonservierung, Schlosshotel Klaffenbach, Chemnitz, 04.07.2022; 09123 Chemnitz, Sachsen (Deutschland)
- Resch, R.,** Futterkonservierung - Produktion von Gärfutter und Heu. Facharbeiterausbildung Landwirtschaft Ennstal 2022/2023, 29.10.2022; 8951 Trautenfels, Steiermark
- Resch, R.,** Futtermittelverschmutzung und deren Konsequenzen für Grassilagen. Online-Seminar Verbesserung Grundfutterqualität, Landwirtschaftskammer Schleswig Holstein, 17.03.2022; D-24327 Futterkamp, Deutschland
- Resch, R.,** Deliverable C-5-1 Monitoring and pretesting of silage press cakes feedstock quality. Project-Meeting life Farm4More, AREC Raumberg-Gumpenstein, 10.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.,** Top-Silage auch bei widrigen Witterungsverhältnissen. Landwirtschaftlicher Vortragszirkel Schärding, Gasthaus Glas, 23.03.2022; 4792 Münzkirchen, Oberösterreich
- Resch, R.,** Trockenmasse- und Energieerträge bei unterschiedlicher Grundfütterung in Abhängigkeit der Bodenklimazahl. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof Graz, 31.05.2022; 8052 Graz, Steiermark
- Resch, R.,** Grobfuttermittel grün, siliert oder getrocknet? ... aus der Sicht von Futterbau und Futterkonservierung. Sächsischer Futtertag, Webinar, 09.03.2022; D-04886 Köllitsch, Deutschland
- Resch, R.,** Futterkonservierung - die Grundfutterqualität am Betrieb optimieren. Milchwirtschaftstag, LFS Kirchberg am Walde, LFI-Webinar, 04.02.2022; 8232 Grafendorf bei Hartberg, Steiermark
- Resch, R.,** Biomassebildung, Nähr- und Mineralstoffgehalte sowie Silagequalität von drei invasiven Neophyten im Verlauf der Vegetationsperiode. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof Graz, 31.05.2022; 8052 Graz, Steiermark
- Resch, R.,** Resilienter Presskuchen - Futter- und Gärqualität verschiedener Grassilage Presskuchen aus der Bioraffinierung. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof Graz, 31.05.2022; 8052 Graz, Steiermark
- Resch, R.,** Produktion von hochwertigen Futtermitteln. NTÖ Jungzüchterprofi Modul 3 - Futterbau und Grundfutterqualität, LFS Bruck an der Glocknerstraße, 27.03.2022; 5671 Bruck an der Glocknerstraße, Salzburg
- Resch, R.,** Verdichtungsmessung - Schnellbestimmung der Lagerungsdichte von Silomais

- mit dem Handpenetrometer. Fütterungsreferententagung 2022, 20.09.2022; 20.09.2022 Tschagguns, Vorarlberg
- Resch, R.**, Ertrag und Futterqualität von verschiedenen Rohrschwingelsorten unter hoher Bewirtschaftungsintensität. 76. ALVA-Jahrestagung, Steiermarkhof Graz, 31.05.2022; 8052 Graz, Steiermark
- Resch, R.**, LK-Heuprojekt 2022 - Umsetzung. Fütterungsreferententagung 2022, 21.09.2022; 6774 Tschagguns, Vorarlberg
- Resch, R.**, Proteinfraktionen (CNCPS) im Grobfutter aus Praxisbetrieben Österreich und Schweiz. Online-Tagung des deutschen Bundesarbeitskreises Futterkonservierung, Arbeitsgruppe Proteinqualität, 22.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Resch, R.**, Futtermittelbewertung und Futtermittelberechnungen. Berufsjägerkurs 2022, Naturwelten Mixnitz, 23.06.2022; 8131 Mixnitz, Steiermark
- Resch, R.**, Grünland-Feldbegehungen. LFI Seminar AK Milch Lavanttal, Betrieb Janschitz, 22.04.2022; 9431 St. Stefan/Lavanttal, Kärnten
- Resch, R.**, Vermeidung von Qualitäts- und Massenverlusten als Schlüssel zur Verbesserung von Silagen und Heu. 12. Schaftagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 11.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Steiermark
- Schaumberger, A.**, Dissemination activities related to climate impact on grassland management. Final Meeting Project ClimGrassHydro, 07.12.2022; 6020 Innsbruck, Österreich
- Schaumberger, A.**, Impact of drought stress and climate change on yield and forage quality of grassland. 29th EGF General Meeting, 26.06.2022; 14000 Caen, Frankreich
- Schaumberger, A.**, Auswirkung von Dürreperioden auf Ertrag und Qualität im Grünland in einem sich verändernden Klima. 76. ALVA- Jahrestagung, 31.05.2022; 8010 Graz, Österreich
- Schaumberger, A.**, Auswirkungen von Trockenheit auf Grünlandertrag und Futterqualität. 22. Alpenländisches Expertenforum, 08.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Schaumberger, A.**, Schätzung von Ertrag und Qualität im Grünland mit Hilfe hochauflösender Satellitendaten. 16. Tagung Landtechnik im Alpenraum, 30.03.2022; 3250 Wieselburg (Online), Österreich
- Schaumberger, A.**, Bewässerung im Grünland. Workshop "Nachhaltige Wassernutzung in der Landwirtschaft" der Sektionen I und II, 02.06.2022; 1010 Wien, Österreich
- Schaumberger, A.**, Wasserverfügbarkeit unter veränderten Klimabedingungen und mögliche Anpassungsmaßnahmen im Grünland. Speeding up Innovation der LK Österreich, 08.09.2022; 1010 Wien, Österreich
- Schaumberger, A.**, Grünlandbewirtschaftung im Zeichen des Klimawandels. Klimafitte Lebensmittelproduktion Steiermark, 21.10.2022; 8010 Graz, Österreich
- Schaumberger, A.**, SatGrass: Satellitenbasierte Schätzung von Grünlanderträgen. 133. VDLUFA Kongress, 13.09.2022; 06108 Halle (Saale), Deutschland
- Schaumberger, A., Klingler, A.**, Auswirkungen des Klimawandels auf die Produktivität des Ökosystems Dauergrünland. Natura 2000 Renaturierung und Pflege von Grünland

- Lebensraumtypen, 20.09.2022; 8952 Online, Deutschland
- Starz, W.,** Die Weideflächen auf meinem Betrieb optimal nutzen. Praxis-Seminar, LFI-, LK- und AK Mutterkuh Tirol, 21.04.2022; 6372 Oberndorf in Tirol, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria- und LFI-Niederösterreich, 12.04.2022; 3213 Frankenfels, Österreich
- Starz, W.,** Die Weideflächen auf meinem Betrieb optimal nutzen. Praxis-Seminar, LFI-, LK- und AK Mutterkuh Tirol, 21.04.2022; 6492 Imsterberg, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria- und LFI-Salzburg, 20.05.2022; 5580 Tamsweg, Österreich
- Starz, W.,** Weiden und Pflanzen - Düngen, Pflegen Säen, Weideunkräuter. Landwirt online Rinderfachttag - Weidewissen kompakt, 22.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Starz, W.,** Erkennen der wertvollen Grünlandarten und Beurteilung der Bestände. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Niederösterreich, Bio Austria- und LFI-Niederösterreich, 12.04.2022; 3213 Frankenfels, Österreich
- Starz, W.,** Bestände weidefit machen. Webinar: BIO AUSTRIA Bauerntage 2022 - Milchviehtag, 03.02.2022; 8951 Stainach-Pürgg, Österreich
- Starz, W.,** Weidebestände optimal nutzen - vom Dauergrünland bis zur Ackerweide. Treffen der Naturland Beraterinnen und Berater Deutschland/Österreich, 05.10.2022; 8951 Stainach-Pürgg, Österreich
- Starz, W.,** Die Weideflächen auf meinem Betrieb optimal nutzen. Webinar, LK und LFI Tirol, 14.04.2022; 6492 Imsterberg, Österreich
- Starz, W.,** Optimale Weidebestände. Weidefachttag Steiermark, Bio Ernte Steiermark, 13.04.2022; 8323 Grafendorf bei Hartberg, Österreich
- Starz, W.,** Erkennen der wertvollen Grünlandarten und Beurteilung der Bestände. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria- und LFI-Salzburg, 20.04.2022; 5164 Seeham, Österreich
- Starz, W.,** Optimierung der Wiesennutzung. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Steiermark, Bio Austria- und LFI-Steiermark, 15.09.2022; 8600 Bruck an der Mur, Österreich
- Starz, W.,** Optimale Pflege des Weidebestandes. Webinarreihe LFI NÖ, Rindfleischproduktion im Weidegebiet, 24.01.2022; 8951 Stainach-Pürgg, Österreich
- Starz, W.,** Fitnessprogramm fürs Bio-Grünland. Bio-Einführungskurs, Bio-Zentrum Steiermark, 01.04.2022; 8951 Stainach-Pürgg, Österreich
- Starz, W.,** Effekte einer Ergänzungsdüngung mit Phosphor und Schwefel auf intensiv genutzten Dauerweiden. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Starz, W.,** Dauergrünland in der Biologischen Landwirtschaft. Vorlesung Ökologische Landwirtschaft, Universität für Bodenkultur, Institut für Ökologischen Landbau,



12.12.2022; 1180 Wien, Österreich

**Starz, W.,** Erkennen der wertvollen Grünlandarten und Beurteilung der Bestände. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria- und LFI-Salzburg, 20.05.2022; 5580 Tamsweg, Österreich

**Starz, W.,** Bio-Grünland - Nährstoffkreisläufe. Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.09.2022; 8951 Trautenfels, Österreich 

**Starz, W.,** Klimaänderung - Zeit für neue Weidesysteme? Fachtagung Grünland.Zukunft.Denken, LK und LFI Oberösterreich, 03.06.2022; 4264 Grünbach bei Freistadt, Österreich

**Starz, W.,** Gutes Futter für die Rasenmäher - Weidebestände optimal nutzen und pflegen. 2. Österreichischen Bio-Viehwirtschaftstag, Bio-Austria, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, HBLA Ursprung, 29.04.2022; 5161 Elixhausen, Österreich

**Starz, W.,** Erkennen der wertvollen Grünlandarten und Beurteilung der Bestände. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, Bio Austria- und LFI-Salzburg, 20.04.2022; 5164 Seeham, Österreich

**Starz, W.,** Erkennen der wertvollen Grünlandarten und Beurteilung der Bestände. Zertifikatslehrgang BodenpraktikerIn für das Grünland Steiermark, Bio Austria- und LFI-Steiermark, 15.09.2022; 8600 Bruck an der Mur, Österreich

**Starz, W.,** Nährstoffkreisläufe am Gemischtbetrieb und Förderung der Bodenfruchtbarkeit. AckerAktiv-Treffen Maschinenring Lungau, LFS Tamsweg, 15.03.2022; 5580 Tamsweg, Österreich 

**Starz, W.,** Optimierung der Grundfutterqualität. Tag der Mutterkuhhaltung 2022 online, LFI und LK Kärnten, 04.11.2022; 8951 Trautenfels, Österreich

**Steinwider, A.,** Klimawandel-Anpassungsaktivitäten an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Klima Cluster Meeting BMLRT, 29.06.2022; 1110 Wien, Österreich

**Steinwider, A.,** Weidesysteme und Standweidehaltung. Weideseminar Oberösterreich, 03.06.2022; 4264 Grünbach bei Freistadt, Österreich

**Steinwider, A.,** Status quo in der Bio-Forschung in Österreich. Expertinnen- und Expertentagung "Entwicklung Bio-Aktionsprogramm 2023, 04.04.2022; 4012 Linz, Österreich

**Steinwider, A.,** Low-Input Milchviehhaltung. Bio Austria Onlineseminar, 20.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Steinwider, A.,** Weidebasierte Fütterungskonzepte im Spannungsfeld von Effizienz, Betriebsgegebenheiten, gesetzlichen Vorgaben, Markt und Tierwohl. Speeding up Innovations (Online Tagung), 23.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Steinwider, A.,** Low-Input Rinderhaltung. Bio-Beratertreffen - Naturland-Süd am Bio-Institut, 05.10.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

**Steinwider, A.,** Möglichkeiten und Grenzen der Weidehaltung im Berggebiet. Internationale Weidetagung in Bozen 2022, 07.06.2022; 39100 Bozen, Italien

**Steinwider, A.,** Ketose vorbeugen - Versuchsergebnisse zur Verringerung des Energiedefizits bei Bio-Milchkühen. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft, 10.11.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

- Steinwiddler, A.,** Bio-Milchviehzucht. Bio-Viehwirtschaftstag 2022, 29.04.2022; 5161 Elixhausen, Österreich
- Terler, G.,** Reduktion der Methanemissionen von Rindern - Züchterische Möglichkeiten. Beiratstreffen ÖTZ, 18.03.2022; 86152 Augsburg, Deutschland
- Terler, G.,** Einfluss von Heuqualität und Kraftfuttereinsatz auf Futteraufnahme und Tageszunahme von Aufzuchtkälbern. Zadavec-Erjavec-Tage 2022, 17.11.2022; 9252 Radenci, Slowenien
- Terler, G.,** Hirsensilage statt Maissilage in der Rinderfütterung – was gilt es zu beachten? LAF-Vortragstagung, 07.12.2022; 89155 Erbach-Dellmensingen, Deutschland 
- Terler, G.,** Fütterungskonzepte für eine standortgerechte Milchproduktion. Präsentation Jahresprogramm BMLRT, 09.03.2022; 1010 Wien, Österreich
- Terler, G.,** Zuckerheu als Alternative zu Kälber-TMR in der Kälberfütterung - Futteraufnahme und Wachstum. 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 08.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Terler, G.,** Aktualisierung der Unter- und Obergrenzen für die Fütterungskontrolle im LKV-Tagesbericht. ÖAG-Fachgruppen-Sitzung Fütterung, 19.09.2022; 6774 Tschagguns, Österreich
- Terler, G.,** Respirationskammer und Forschung zu Methanemissionen an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Exkursion Sponsoren, 13.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Terler, G.,** Can high quality hay replace concentrate-rich starter feeds in feeding of dairy calves? FFOQSI Academy Seminar, 12.10.2022; 1180 Wien, Österreich
- Terler, G.,** Fütterung von Wiederkäuern. Seminar Spezielle Grünlandbewirtschaftung (BOKU Wien), 19.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Terler, G.,** Reduktion von THG-Emissionen durch Futtermittelzusatzstoffe - Möglichkeiten und Grenzen. Wintertagung 2022 - Mediathek, 27.01.2022; 1010 Wien, Österreich
- Terler, G.,** Can high quality hay replace concentrate-rich starter feeds in early calf nutrition without adverse effects on feed intake and daily gain? GfE-Tagung, 09.03.2022; 60489 Frankfurt am Main, Deutschland
- Terler, G.,** Zuckerreiches Heu in der Aufzuchtkälberfütterung - eine Alternative zu Kälber-TMR? Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung, 04.05.2022; 59494 Soest, Deutschland
- Terler, G.,** Mineralstoffversorgung österreichischer Kühe. Fütterungsreferententagung, 20.09.2022; 6774 Tschagguns, Österreich
- Terler, G.,** Aktualisierung der Grenzwerte für die Fütterungskontrolle im LKV-Tagesbericht. Sitzung LKV-Geschäftsführer Österreich, 05.12.2022; 1200 Wien, Österreich
- Terler, G., Guggenberger, T.,** Estimated greenhouse gas emissions of dairy cows from the Case study Lungau based on respiration measurements. 773649 – CIRCULAR AGRONOMICS – General Assembly, 26.09.2022; 10115 Berlin, Deutschland 
- Terler, G., Zebeli, Q.,** Fütterung von Aufzuchtkälbern ohne Kraftfutter und ohne Einbußen – wie geht das? Projektpräsentation des BMLRT, 31.03.2022; 1010 Wien, Österreich

- Velik, M.**, Erfolgreiche Rindermast von Nachkommen aus der Bio-Milchviehhaltung. Bioland-Milchviehtag, Baden Württemberg, 18.02.2022; Webinar Webinar, Deutschland 
- Velik, M.**, Qualität von Milch und Fleisch - Einfluss der Fütterung. Elterntage, LLA Weitau, 24.03.2022; 6380 St. Johann in Tirol, Österreich 
- Velik, M.**, Facilities and research at Department "Cattle fattening and meat quality". Study visit of Agricultural Resarch Center Rapotin (Czech Republic), 10.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Velik, M.**, Marmorierung als Qualitätsmerkmal beim Rind. Science Day 2022 für Schüler der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 29.06.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Velik, M., Hell, C.**, Schlachtleistungsmerkmale von österreichischen Almrindern. 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 06.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich 
- Zentner, A.**, Mehr Erfolg im Kuhstall 3. LFI, 15.12.2022; Online, Niederösterreich
- Zentner, A.**, Impuls aus Österreich: Sind Rinderställe neu zu denken? Arbeitskreis Bauen, Energie, Technik, 29.09.2022; 99090 Erfurt, Deutschland
- Zentner, A.**, „Lösungsansätze und Potentiale für emissionsmindernde Laufflächen“. Tierwohl und Umweltschutz verknüpfen Gestaltung von emissionsmindernden Laufflächen im Rinderstall, 13.07.2022; 84529 Tittmoning, Deutschland
- Zentner, A.**, Gülleadditive\_Fluch oder Segen. MR und LWK, 07.09.2022; 4311 Perg, Oberösterreich
- Zentner, A.**, Sind Rinderställe neu zu denken? Arbeitskreis Bauen, Energie, Technik, 30.09.2022; 99084 Erfurt, Deutschland
- Zentner, A.**, Emissionsarme Laufflächen. Workshop Kraiburg, 14.07.2022; 84529 Tittmoning, Deutschland
- Zentner, A.**, EmiSIAdd. Vortrag in Landtechnik BOKU, 28.11.2022; 1180 Wien, Niederösterreich
- Zentner, A.**, Fachgespräch Güllezusätze. Gülletreffen, 06.11.2022; 85354 Freising, Deutschland
- Zentner, A., Poellinger-Zierler, A.**, Mehr Erfolg im Kuhstall 2. LFI, 14.12.2022; Online, Niederösterreich
- Zentner, A., Pöllinger, A.**, Wirtschaftsdüngermanagement der Zukunft. Grünlandtag Betrieb Baur, 27.04.2022; 8770 St. Michael, Österreich
- Zentner, E.**, Emissionsarmer Tierwohlstall, Schauer - Salut - NatureLine 2.0. Youtube Live Beitrag, Landwirt, 01.12.2022; 8010 Graz, Österreich
- Zentner, E.**, Optimierungsmöglichkeiten des Stallklimas im Maststall. Arbeitskreis Stiermast, 25.10.2022; 4911 Tumeltsham, Österreich
- Zentner, E.**, Einflüsse von IPUS Migulatoren auf Emissionen in der Geflügelhaltung. 1. Migulatoren Symposium "Ökologisch wirtschaften mit Migulatoren", 14.06.2022;

8786 Rottenmann, Österreich

- Zentner, E.**, Optimierungsmöglichkeiten des Stallklimas im Maststall. Arbeitskreis Rindermast, 25.10.2022; 4911 Tumeltsham, Österreich
- Zentner, E.**, Nutztierhaltung Rind Stallbau - Stallklima - Hitzestress Theorie 2. Vorlesung Ludwig Maximilians Uni München, 30.05.2022; 85356 Weihenstephan, Deutschland
- Zentner, E.**, Stallklima, wie draußen (Schwein). Fachtag als Podcast, 06.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Stallklima im Kälber- und Rindermaststall, Mängel und Potenziale. Weiterbildung für Berater\*innen für Rindermast, 24.10.2022; 4910 Ried im Innkreis, Österreich
- Zentner, E.**, Klimaanpassung - Der neue klimafitte Rinderstall - darauf sollten Sie achten. Podcast, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Tierwohl versus Energieeinsparungen. Webinar Blackout und Stromausfall - wie kann sich das Land und die Forstwirtschaft für den Ernstfall vorbereiten? 01.12.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Daten zur Windherkunft und Windrichtungsverteilung in Würflach - NÖ; Protokollierungen und Betroffenheiten. Präsentation am Gemeindeamt Würflach, 31.03.2022; 2732 Würflach, Österreich
- Zentner, E.**, Tierwohl versus Energieeinsparungen. Webinar Energieeinsparungen durch intelligente Stallbauplanung, LFI, 19.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Nutztierhaltung Rind Stallbau - Stallklima - Messtechnik. Vorlesung Ludwig Maximilians Uni München, 24.05.2022; 85356 Weihenstephan, Deutschland
- Zentner, E.**, Ausgewählte und aktuelle Erkenntnisse aus der Landwirtschaft. Online - Fachtagung Emissionsbeurteilung in der Landwirtschaft, 05.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Stallbau, Genehmigungsverfahren, Bauordnung. 1. Science Day, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 16.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E.**, Versorgungssicherheitstour, GAP Tour Bundesminister. Schwerpunktecken und Fishbowl Diskussion, 25.10.2022; 5161 Salzburg, Österreich
- Zentner, E.**, EIP Projekt - SaLu\_T - vielversprechende Emissionsuntersuchungen an einem Tierwohlstall für Mastschweine. EuroTier, 17.11.2022; 30159 Hannover, Deutschland
- Zentner, E.**, Wie soll der Stall der Zukunft aussehen? 11. Tagung des VET Arbeitskreises Geflügelforschung Thema: Tiergesundheit beim Nutzgeflügel, 1.-2.04.2022, 01.04.2022; 7071 Rust, Österreich
- Zentner, E.**, Soja Fütterung. Videodreh, Land schafft Leben, 23.02.2022; 8970 Schladming, Österreich
- Zentner, E., Heidinger, B.**, SaLuT - multifunktionaler Lösungsansatz zu Tierwohl und Emissionen in der Schweinemast. Online Workshop Schweinehaltung in der Zukunft, Netzwerk Zukunftsraum Land, 12.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Heidinger, B.**, SaLuT - multifunktionaler Lösungsansatz zu Tierwohl und

- Emissionen in der Schweinemast. Fachexkursion Schweizer Delegation, 07.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Heidinger, B.,** SaLuT - multifunktionaler Lösungsansatz zu Tierwohl und Emissionen in der Schweinemast 8.-9.11.2022. Weiterbildungskurse für Baufachleute, Agroscope Tänikon, 08.11.2022; 8356 Ettenhausen, Schweiz
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Ammoniakminderung in der Schweinehaltung. Agrarbildungstag der Landjugend Oberösterreich, 26.02.2022; 4040 Linz, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Introducing the AREC Raumberg-Gumpenstein. Online Meeting with Phytosynthese, 10.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Stallbau, Genehmigungsverfahren, Baurecht. 2. Science Day, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 14.09.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M.,** Emissionsminderung in der Nutztierhaltung - aktuelle Untersuchungsergebnisse. Speeding Up - Vernetzung von Forschung und Praxis in der Tierhaltung, Workshop 3 Emissionsmanagement im Stall, online, 23.03.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima und Emissionen im Legehennenstall - Mängel, Potenziale und Auswirkungen auf die Tiergesundheit. Emission trifft Tiergesundheit - Weiterbildung für LegehennenhalterInnen, 20.09.2022; 9020 Klagenfurt, Österreich
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Relevanz von Hitzestress - Stallklima - Optimierungsmöglichkeiten. Fachabend Hitzestress vermeiden, Online Seminar, Strickhof, Schweiz, 26.04.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich/Schweiz
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Nutztierhaltung Geflügel, Emissionen - Stallklima - Messtechnik Theorie 1. Vorlesung Ludwig-Maximilians Uni München, 24.05.2022; 85354 Weihenstephan, Deutschland
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Stallklima optimieren in Rindermast und Fresseraufzucht. Fachabend Rindermast - Online Meeting, 10.02.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Nutztierhaltung Geflügel - Emissionen - Stallklima - Messtechnik Theorie 2. Vorlesung Ludwig Maximilians Uni München, 24.05.2022; 85354 Weihenstephan, Deutschland
- Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Hitzestress in der Rinderhaltung. Online Seminar, Rinderzucht Austria, 19.01.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Zentner, E., Pöllinger, A.,** Emissionsminderung im Stallbau - ein Widerspruch zu Tierwohl? Nutztierschutztagung 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 18.05.2022; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

## Poster (inkl. Posterpräsentation)

- Bohner, A.,** Klima-Anpassung CASAS-Kohlenstoffspeicherung in Böden. 75 Jahre Forschung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 25.11.2022;
- Gaier, L., Graiss, W., Klingler, A., Krautzer, B.,** Measures to control yellow rattle in

- extensive grassland. 29th General Meeting of the European Grassland Federation, 26.06.2022;
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** Gumpensteiner Sorten-Schaugarten. Exkursionszentrum Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, 22.06.2022;
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B.,** Ackerkultur-Schaugarten. Exkursionszentrum Institut für Pflanzenbau und Kulturlandschaft, 22.06.2022;
- Galler, H., Miskovic, T., Habib, J., Kropsch, M., Pless, P., Reinthaler, F., Stonitsch, M., Zentner, E., Haas, D.,** Bioaerosolmessungen in einem Hühnermastabteil über den Zeitraum einer Mastperiode. Jahrestagung der ÖGHMP, 31.05.2022; 
- Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** Grünland-Genbank Schaugarten. Exkursionszentrum Institut Pflanzenbau und Kulturlandschaft, 22.06.2022;
- Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** Förderung der Biodiversität - Schauversuch. Exkursionszentrum Institut Pflanzenbau und Kulturlandschaft, 22.06.2022;
- Graiss, W., Gassner-Speckmoser, K.,** Nachhaltiger Weinbau zur Anpassung an den Klimawandel. 30 Jahre LIFE, Plattform 2022, Krems, 09.09.2022;
- Haas, D., Köck, S., Habib, J., Kropsch, M., Reinthaler, F., Stonitsch, M., Zentner, E., Galler, H.,** Bioaerosolmessungen in einem Schweinemastabteil über den Zeitraum einer Mastperiode. Jahrestagung der ÖGHMP, 31.05.2022; 
- Heidinger, B., Schmied-Wagner, C.,** ARGE SaLuT – Saubere Luft in der Tierproduktion: Erhebung des Tierwohls. Hoffest der Fam. Neuhold, SaLuT-Stall, 14.08.2022; 
- Heidinger, B., Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.,** Tierwohl und Emissionsminderung - IBeSt: Innovationen für Bestehende Schweineställe. 75 Jahresfeier Forschung, 02.12.2022; 
- Herndl, M.,** Klimaerwärmung - Anpassung. Lange Nacht der Forschung, Palmenhaus Wien, 20.05.2022;
- Herndl, M., Fritz, C.,** Umweltbewertungskonzept, Cluster - Digitalisierung in der Landwirtschaft. 75 Jahre Forschung an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;
- Herndl, M., Fritz, C., Bartel, A., Schwarzl, B., Keighobadi, E., Baumgarten, A.,** Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. Agrar- und forstwissenschaftliche Konferenz 2022, Kreislaufwirtschaft Bedarf - Strategien - Vernetzung, 04.05.2022; 
- Klingler, A., Schaumberger, A., Adelwöhrer, M., Graiss, W., Gaier, L., Krautzer, B.,** Combination of grassland surveys and knowledge transfer in the SatGrass project. 29th EGF general meeting, 26.06.2022;
- Kropsch, M.,** Projekt SaLu\_T - Schallemissionen. Hoffest SaLu\_T-Stall, 14.08.2022;
- Kropsch, M., Gasteiger, K., Jung, A., Zentner, E.,** Targeted reduction of emissions in fattening pigs. Eurotier 2022, 17.11.2022; 
- Kropsch, M., Lechner, C., Mösenbacher-Molterer, I.,** Raumplanungstechnische Grundlage für Schallemissionen aus der Landwirtschaft. BTU Tagung 2022, 14.09.2022; 

**Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Lechner, C., Zentner, E.,** Landwirtschaftl. Lärm. 75-Jahrfeier HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;



**Lehner, D.,** Mehr Lebensmittel direkt aus dem Acker. 75 Jahre Forschung in Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;



**Mayer, R.,** Regulierung und Hochwasser. Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte, 24.05.2022;



**Mayer, R.,** Die Enns früher und heute. Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte, 24.05.2022;

**Mayer, R.,** Ausgewählte Amphibien im Steirischen Ennstal. Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte, 24.05.2022;



**Mayer, R., Blanzano, K.,** Die vielfältige Nutzung der Enns. Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte, 24.05.2022;

**Mayer, R., Blanzano, K., Starz, W.,** Die atemberaubende Flora im Ennstal. Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte, 24.05.2022;



**Mayer, R., Garstenauer, R.,** Sozialökologische Langzeitforschung in der Region Eisenwurzen. LTSER Jahreskonferenz, 10.11.2022;

**Mösenbacher-Molter, I., Zentner, E., Gruber, A., Schaffer, J., Kropsch, M., Lackner, L., Huber, G., Vockenhuber, D.,** Tierwohl. 75 Jahre Forschung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;



**Mösenbacher-Molterer, I., Katzensteiner, J., Dietrich, J., Terler, G., Fritz, C., Zentner, E., Lackner, L., Huber, G.,** Tierwohl und Klimaanpassung. 75 Jahre Forschung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;



**Mösenbacher-Molterer, I., Kropsch, M.,** Emissionsminderung und Tierwohl in der Schweinemast - Staubemissionen konkret. Tag der offenen Tür, Fam. Neuhold, Projekt SALUT, 14.08.2022;



**Mösenbacher-Molterer, I., Kropsch, M.,** Emissionsminderung und Tierwohl in der Schweinemast - Staubemissionen. Tag der offenen Tür, Fam. Neuhold, Projekt SALUT, 14.08.2022;



**Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Kropsch, M., Lackner, L., Leitner, M., Freiwald, M.,** Ökoeffizienz und Emissionsminderung - EnergARA - Tauschwäscher. 75 Jahre Forschung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;



**Podstatzky, L.,** Klein, aber nicht fein: Behandlungsoptionen. Bio Viehwirtschaftstag, 29.04.2022;

**Podstatzky, L.,** Klein, aber nicht fein: Epidemiologie und Weidemanagement. Bio Viehwirtschaftstag, 29.04.2022;

**Pöllinger, A.,** Siloschani. Innovation Days, BLT Wieselburg, 05.06.2022;

**Pöllinger, A.,** Lely Collector. Innovation Days, Wieselburg, 05.06.2022;

- Reuß, F., Greimeister-Pfeil, I., Navacchi, C., Schaumberger, A., Klingler, A., Vreugdenhil, M., Wagner, W.,** Assessing the Potential of Sentinel-1 Terrain-Flattened GammaTime Series for Grassland Cut Detection in Austria. Living planet symposium, 23.05.2022;
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.,** Trockenmassezuwachs der Artengruppen Gräser, Kräuter und Leguminosen bei simulierter Kurzrasenweide auf einer alpinen Dauerweide. Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, 08.06.2022; 
- Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H.,** Ruminale Abbaubarkeit der NDF von Futter aus simulierter Kurzrasen- und Koppelweide einer alpinen Dauerweide. Internationale Weidetagung - Grenzen und Möglichkeiten der Weidehaltung im Berggebiet, 07.-08.06.2022, Bozen, 08.06.2022; 
- Velik, M.,** (1) Qualität gealpeter Schlachtrinder - (2)Ochsenmast im Grünland. 75-Jahr-Feier-Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022; 
- Velik, M.,** Schlachtmerkmale von Almrindern – Rasse u. Schlachttermin nach Almbetrieb. Internationale Weidetagung, 39100 Bozen, 07.06.2022; 
- Zentner, E.,** Tierwohl. 75 Jahre Raumberg-Gumpenstein, 02.12.2022;

## Forschungsberichte

- Berger, B., Podstatzky, L., Gallnböck, M.,** 2022: WT Sexing von Ziegensperma mit Dichtegradientenzentrifugation. Endbericht WT Nr. 3711. 
- Berger, B., Podstatzky-Liechtenstein, L., Gallnböck, M., Stöckl, J.,** 2022: Sexing von Ziegensperma mit Dichtegradientenzentrifugation. Wissenschaftliche Tätigkeit Nr. 3711. 
- Bohner, A.,** 2022: CASAS: Kohlenstoff-Sequestrierung in österreichischen Grünlandböden. Zwischenbericht.
- Bohner, A.,** 2022: Dynamischer Wiesenbau im Natura 2000-Gebiet "Wiesengebiete im Mühlviertel". Zwischenbericht.
- Bohner, A.,** 2022: Biodiversität durch Almbewirtschaftung. Abschlussbericht BMLRT.
- Bohner, A.,** 2022: Einfluss unterschiedlicher Bewirtschaftung auf Wasser-, Kohlenstoff- und Stickstoffflüsse im inneralpinen Dauergrünland. Abschlussbericht.
- Bohner, A.,** 2022: Grünland-SOC. Zwischenbericht.
- Bohner, A.,** 2022: Grünlandböden erkennen und verstehen. LE 14-20.
- Bohner, A.,** 2022: Lawinenbahnen. Zwischenbericht.
- Bohner, A.,** 2022: Einfluss von Düngung und Grünbrache auf Humusmenge und Nährelementvorräte in Böden unter Dauergrünland. Zwischenbericht BMLRT.
- Danglmaier, S., Zentner, A., Pöllinger-Zierler, A., Brettschuh, S.,** 2022: Abschlussbericht - angesäuerte Pflanzenkohle und reine Pflanzenkohle. Vorversuch Güllezusätze und deren Emissionsminderungspotential.

- Frank, T., Krautzer, B., Moser, D.,** 2022: Re-Etablierung von Graslandstreifen zur Förderung von Biodiversität und Ökosystemleistungen im Agrarland (REGRASS 2). Zwischenbericht.
- Fritz, C., Brettschuh, S., Finotti, E.,** 2022: Sozioökonomische Betriebsparameter und Nachhaltigkeitsindikatoren für die Landwirtschaft. Abschlussbericht zu relevanten Parametern im Bereich der sozialen Säule der Nachhaltigkeit. Entwicklung von Indikatoren zur Anwendung am landwirtschaftlichen Betrieb in Österreich. Dafne Projekt Nr. 101532 / 2. 
- Fritz, C., Brettschuh, S., Finotti, E., Grassauer, F., Guggenberger, T., Heidinger, B., Herndl, M., Klingler, A., Pöllinger, A., Steinwidder, A., Terler, G., Zentner, A.,** 2022: Endbericht zum Projekt Maßnahmen THG-Reduktion - Analyse der Effizienz von Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgas-Emissionen in der österreichischen Landwirtschaft. Dafne Projekt Nr. 101324 / 2. 
- Fritz, C., Finotti, E., Graiss, W., Grassauer, F., Guggenberger, T., Herndl, M., Klingler, A., Krautzer, B., Pöllinger, A., Zamberger, I.,** 2022: FarmLife BD Abschlussbericht - Biodiversitätsbewertung am landwirtschaftlichen Betrieb: Konzepte, Modelle und Anwendung in der Ökobilanzierung. Forschungsbericht, Raumberg-Gumpenstein. Jan. 2022. 
- Gaier, L.,** 2022: Artenreiches Grünland: Von der Anlage bis zur Pflege. Projektarbeit im Rahmen der Grundausbildung.
- Gaier, L., Graiss, W., Krautzer, B., Klingler, A., Schaumberger, A., Gassner-Speckmoser, K.,** 2022: Auswirkungen von Trockenstress auf Knautgrassorten. Dafne-Abschlussbericht.
- Gassner-Speckmoser, K., Graiss, W., Krautzer, B., Gaier, L.,** 2022: Nachhaltiger Weinbau zur Anpassung an den Klimawandel. Zwischenbericht zum Projekt LIFE VineAdapt - LIFE19 CCA/DE/001224 - 101591.
- Graiss, W., Gassner-Speckmoser, K., Moosbrugger, K., Krautzer, B., Gaier, L.,** 2022: Etablierung und Pflege artenreicher Pfeifengraswiesen mit regionalem Saatgut. Dafne Abschlussbericht zu Projekt Streuwiesen.
- Grassauer, F., Herndl, M., Iten, L., Gaillard, G., Kraus, F.,** 2022: Environmental profile of agro-ecosystems and of the food value chain. D5.2 report, H2020 Circular Agronomics.
- Guggenberger, T., Fritz, C., Finotti, E., Herndl, M.,** 2022: Toolbox Ökoeffizienz für die landwirtschaftliche Beratungs- und Bildungspraxis. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt Dafne 101148, Farmlife II, 95 Seiten. 
- Guggenberger, T., Gappmaier, S., Huber, R., Ringdorfer, F.,** 2022: Untersuchungen über mögliche tierbedingte sowie umweltbedingte Einflüsse auf die Belastung mit Weideparasiten bei Schafen. Zwischenbericht Dafne 101539. 
- Guggenberger, T., Gruber, L., Stögmüller, G., Gappmaier, S., Terler, G.,** 2022: Aktualisierung der Energie- und Proteinbewertung von Grundfuttermitteln auf Basis von chemischen Analysen und in vitro-Untersuchungen. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt Dafne 101150, Update Futterwert, 110 Seiten. 

- Guggenberger, T., Herndl, M., Fritz, C., Grassauer, F., Ofner-Schröck, E.,** 2022: Futterautarke Milcherzeugung im Berggebiet am Beispiel des Salzburger Lungaus. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt Dafne 101226 Reine Lungau B3, 101 Seiten. 
- Hagmüller, W., Gallnböck, M., Prokop, D., Spergser, J., Tichy, A., Zitterl-Eglseer, K.,** 2022: Koniferenharz zur Behandlung der Kastrationswunden bei Ferkeln. Abschlussbericht. 
- Heidinger, B., Leeb, C., Darnhofer, I., Palmtzhofer, A., Kirner, L., Slama, J., Klaffenböck, M., Reisecker, T., Größbacher, V., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E.,** 2022: Zwischenbericht Projekt IBeSt: Innovationen für bestehende Aufzucht- und Mastställe für Schweine in Österreich – zum Wohl von Tier und Mensch. 1. Zwischenbericht.
- Hein, W., Ablinger, D.,** 2022: Möglichkeiten zum Anbau und der Verwertung der Andenlupine auf unterschiedlichen Standorten im humiden Klimagebiet Österreichs. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt LIBBIO. 
- Herndl, M., Forstner, V.,** 2022: Einfluss des Klimawandels auf die Hydrologie und Produktivität von alpinem Grünland unter der Verwendung von wägbaren Lysimetern. Abschlussbericht, BML.
- Herndl, M., Fritz, C., Keighobadi, E., Bartel, A., Schwarzl, B., Bürgler, M., Baumgarten, A.,** 2022: Konzept und Kriterien zur Bewertung von Umweltauswirkungen bei der Anwendung von digitalen Technologien. Abschlussbericht, BML.
- Huber, R., Gappmaier, S.,** 2022: Leistungsbeschreibung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Progress Report LIFE WolfAlps EU.
- Judt, C., Drapela, T., Krautzer, B.,** 2022: „Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen“. 6. Zwischenbericht EIP-Agri Projekt 16.1.1-S2-31/19 und 16.2.1-S2-31/19.
- Judt, C., Drapela, T., Krautzer, B.,** 2022: 5. Zwischenbericht „Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen“. EIP Projekt „Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen“.
- Krautzer, B., Gaier, L.,** 2022: 1. Zwischenbericht Bewegungsweide – Weidehaltung auf kleinen Flächen mit vielen Tieren. EIP Agri Projekt Weideinnovationen.
- Krautzer, B., Graiss, W., Gaier, L.,** 2022: Nützlingsblühstreifen und Untersaaten regulieren Blattläuse in Leguminosen. Dafne-Abschlussbericht.
- Krautzer, B., Graiss, W., Gassner-Speckmoser, K., Gaier, L.,** 2022: Anlage und Pflege von Dauerbegrünungen im Obst- und Weinbau. Dafne-Abschlussbericht zu Projekt Immergrün.
- Krautzer, B., Resch, R., Gassner-Speckmoser, K.,** 2022: Zwischenbericht Projekt "Seedmix". Dafne Projektbericht.
- Kropsch, M.,** 2022: Zwischenbericht – WiPraX III. Projekt Transfer wissenschaftlicher Erkenntnisse in die Praxis Teil III.
- Kropsch, M., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Zentner, A.,** 2022: Saubere Luft in der Tierproduktion: Emissionsminderung und Tierwohl in der Schweinemast. Zwischenbericht Projekt SaLut\_T. 

- Kropsch, M., Zentner, E.,** 2022: Erhebung von Geruchsemissionen in der Praxis zur Ableitung von Geruchsemissionsfaktoren. Zwischenbericht zum Projekt OdourS II.
- Lehner, D.,** 2022: Wirkung einer Schwefeldüngung auf Klee- und Luzernegrasbestände im Biolandbau des oberösterreichischen Alpenvorlandes. DAFNE Forschungsprojekt. 
- Lehner, D.,** 2022: Wirkung einer Phosphor- und Schwefeldüngung auf Körnerleguminosen im Biolandbau. DAFNE Forschungsprojekt.
- Lehner, D., Starz, W.,** 2022: Zwischenbericht BioOptiDü. Nährstoffoptimierung im System der Bio-Landwirtschaft mittels mineralischer Ergänzungsdüngermittel.
- Mayer, R.,** 2022: Monitoring biologischer Bekämpfungsmaßnahmen von Fallopia japonica. Sparkling Science Game of Clones.
- Mayer, R., Blanzano, K.,** 2022: Monitor Neophyten. Forschungs- Bildungsinitiativen und Kooperationen zum Thema invasive Pflanzenarten.
- Mayer, R., Blanzano, K., Garstenauer, R.,** 2022: LTSER Plattform Eisenwurzten Sozialökologische Langzeitforschung. Tätigkeitsbericht 2022.
- Mayer, R., Mayer, V., Blanzano, K.,** 2022: ClimSchool. Zwischenbericht.
- Mayer, R., Mayer, V., Blanzano, K.,** 2022: Clim School. Klimaveränderung, -schutz und -anpassung: Projektinitiativen zur Vernetzung von Forschung und Bildung.
- Mösenbacher-Molterer, I., Kropsch, M., Zentner, E., Heidinger, B., Lackner, L., Vockenhuber, D.,** 2022: Prüfung einer Zweistoffdüsenteknik zur Reduktion von luftgetragenen Stäuben und Optimierung des Stallklimas in der Schweinehaltung. Projektpartner: Firma aero-solutions Umwelttechnik GmbH, Linz, Peter Muckenhuber Consulting, Linz; Firma Ferkelhof H. 
- Mösenbacher-Molterer, I., Terler, G., Fritz, C., Katzensteiner, J., Dietrich, J., Zentner, E., Lackner, L., Huber, G.,** 2022: Auswirkungen einer Kühl- und Befeuchtungsanlage im Fressbereich eines Milchviehstalles. Kooperationspartner: DeLaval GmbH, 21509 Glinde, Meenken Annkathrin, Grassauer Hans; Milchviehbetrieb Familie Peter Neuper, 8983 Bad Mitterndorf.
- Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T., Scherzer, E., Herndl, M., Zamberger, I., Steinwider, A.,** 2022: Anwendung und Weiterentwicklung des FarmLife-Welfare-Index für Rinder. Zwischenbericht, Projekt Nr. 101617.
- Ofner-Schröck, E., Pöllinger-Zierler, A., Scherzer, E., Zamberger, I., Guggenberger, T., Steinwider, A.,** 2022: Tierwohl- und Emissionsrisikopotenzial-Bewertung von innovativen Haltungssystemen auf Milchviehbetrieben im Berggebiet. Abschlussbericht, Projekt Nr. 101443.
- Reithofer, C., Erhart, E., Krautzer, B.,** 2022: Österreichisches Bio-Begrünungssaatgut. Aktivitäten im Rahmen der Vorhabensart 16.2.1 Unterstützung bei der Entwicklung neuer Erzeugnisse, Verfahren und Technologien der Land-, Ernährungs- und Forstwirtschaft (Förderungsgegenstände Punkt 34.2.2 bis 34.2.4 (Entwicklung neuer Produkte, Verfahren).
- Resch, R.,** 2022: Versuchsbericht Silierversuch S-74 - Vergleichstest zur Erntetechnik Ladewagen vs. Feldhäcksler hinsichtlich Silagequalität zum 2. Aufwuchs 2022.

Forschungsauftrag von Pöttinger Landtechnik GmbH, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 28 S.

**Schaumberger, A., Greimeister-Pfeil, I., Navacchi, C., Reuss, F., Vuolo, F., Watzig, C., Graiss, W.,** 2022: Mid-Term Report SatGrass 2021. Satellite-based modelling of grassland yield and quality dynamics, Mid-term Report ASAP, FFG, 20 S.

**Schaumberger, A., Klingler, A.,** 2022: SatGrass: Satellitenbasierte Modellierung von Ertrags- und Qualitätsdynamiken im Grünland. Zwischenbericht DaFNE 101616, 21 S.

**Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2022: Zwischenbericht BioNaDü. Dafne Forschungsprojekt. 

**Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H.,** 2022: Bestandesverbesserung von intensiv genutzten Bio-Schnittwiesen durch Einbringung von Wiesenrispengras. Abschlussbericht Dafne Projekt. 

**Terler, G., Eingang, D., Häusler, J., Gasteiner, J., Kitzer, R., Poier, G., Zebeli, Q.,** 2022: Eine kälbergerechte Fütterung für eine gesunde Pansenentwicklung von Aufzuchtälbern (Projektteil Gumpenstein). Abschlussbericht zum Projekt "HealthyCalf" (DAFNE-Nr. 101369/1).

**Terler, G., Fasching, C., Eingang, D., Huber, G., Gappmaier, S.,** 2022: Einfluss von Fütterung und Genotyp auf Methanproduktion sowie Energie- und Proteinstoffwechsel von Milchkühen. Abschlussbericht zum Projekt "Klimaeffizienz\_Milch" (DAFNE-Nr. 101061).

**Terler, G., Gruber, T., Hartinger, T., Zebeli, Q.,** 2022: Verbesserung der Resilienz der heimischen Grundfutterproduktion in der Rinderfütterung durch die Aufwertung dürregeschädigter Grundfutterpflanzen und Optimierung regionaler Futterressourcen. Zwischenbericht zu DAFNE-Projekt "Alternative\_GFM".

**Terler, G., Winter, M., Steinwider, A.,** 2022: Measuring the feed value and digestibility of silage press cake fibers. Report zu Deliverable C.5.2 im Life-Projekt Farm4More.

**Velik, M., Guggenberger, T., Hell, C., Steinwider, A.,** 2022: Untersuchungen zur Mast- und Schlachtleistung sowie zu Fleischqualität und Umweltwirkungen von Alm-Rindern und Alm-Lämmern aus Österreich. Dafne Abschlussbericht ProjektNr. 101586. 

**Velik, M., Kitzer, R., Kaufmann, J.,** 2022: Braunvieh in der Stiermast - Mastleistung, Schlachtleistung, Fleischqualität und Wirtschaftlichkeit. Dafne-Zwischenbericht Projekt Nr. 101529. 

## Anträge Forschungsprojekte

**Bohner, A.,** Vegetationsdynamik und Pflanzenartenvielfalt auf Lawinenbahnen im Nationalpark Gesäuse. Lawinenbahnen. , 28.01.2022;

**Bohner, A.,** Einfluss der Grünlandbewirtschaftung auf den Kohlenstoffvorrat im Boden. Grünland-SOC. , 28.01.2022;

**Durec, N., Hagmüller, W., Gallnböck, M.,** Maßnahmen zur Reduktion von *Ascaris suum* in der biologischen Schweinemast. AscarMin. , 15.03.2022;

- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W.,** Zwischenfruchtanbau bei Silomais in inneralpinen Lagen. -, 20.01.2022;
- Gaier, L., Krautzer, B., Graiss, W.,** Sanierung von Bodenverdichtungen im Dauergrünland. -, 20.01.2022;
- Hagmüller, W.,** Zucht auf Coliresistenz. ZAC. , 04.07.2022;
- Hagmüller, W.,** Aufbau eines Herdebuches für Berkshire Schweine. BERKY. , 30.06.2022;
- Hagmüller, W.,** Wärme aus Mist. WAMI. , 04.07.2022;
- Herndl, M., Guggenberger, T.,** Digitaler Betriebshelfer zur Bewertung der Nachhaltigkeit, der Effizienz und der Umweltwirkungen am Milchviehbetrieb. NEU.rind. , 28.01.2022;
- Mayer, R.,** Indoor Anbau von Gemüse und Kräuterpflanzen in einem halb automatischen landwirtschaftlichen Roboter Forschungspraktikum FFGs. FarmBot. 3, 14.04.2022;
- Mayer, R.,** Barfuß Enns erleben –Schulprojekt für die Bevölkerung mit dem WasserErleben(s)Weg. WasserWeg. 11, 11.10.2022;
- Mayer, R., Blanzano, K.,** Barfuß Enns erleben - Neptun Wasserpreis. MobilerBarfußweg. , 29.07.2022;
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Nutzung der regenerativen Energiequelle "Abluftreinigungsanlage" für das Kühlen und Heizen von Tierställen. EnergARA. 1, 25.07.2022;
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Prüfung von Schlauchbelüftungssystemen zur Klimaoptimierung in Ställen der Nutztierhaltung. OptiAirTubes. 1, 25.07.2022;
- Pichler Koban, C., Mayer, R.,** Ein forschender Blick über den Tellerrand. FoodLab. 1, 30.07.2022;
- Podstatzky, L.,** Weideparasiten bei Ziegen in Österreich: Resistenzmonitoring und Entwicklung nachhaltiger Strategien für die Praxis. ParaGÖAT. 1, 15.03.2022;
- Resch, C., Mayer, R.,** Kleinsäugermonitoring als Erfolgskontrolle eines Neophytenmanagements zur Funktionswiederherstellung von an landwirtschaftlichen Nutzflächen angrenzende Schutzgebiete. KNUNM. 1, 23.12.2022;
- Steinwider, A.,** Untersuchungen zum Einfluss eines reduzierten Milchentzugs in den ersten Laktationstagen auf Leistung und Energiebilanz von Bio-Milchkühen. Feed no food. , 17.08.2022;
- Terler, G., Guggenberger, T., Adelwöhrer, A., Royer, M.,** Aktualisierung der Grenzwerte für die Fütterungskontrolle im LKV-Tagesbericht. LKV\_Fütterungneu. , 18.01.2022;
- Terler, G., Guggenberger, T., Herndl, M., Fritz, C., Eingang, D., Häusler, J., Adelwöhrer, A., Gierus, M.,** Untersuchung von Fütterungskonzepten für eine standortgerechte Milchproduktion in Österreich. StandortgerMilch. , 26.01.2022;
- Vuolo, F., Herndl, M.,** Digital technologies for small and medium sized farms to create and share data-driven food stories that will promote sustainable, healthy and inclusive agriculture for the future. Farm4Future. 1, 24.02.2022;
- Vuolo, F., Herndl, M., Fritz, C.,** Digital technologies for small and medium sized farms to create and share data-driven food stories that will promote sustainable, healthy and

inclusive agriculture for the future. Farms4Future. 6, 08.09.2022;

## Expertentätigkeiten

**Berger, B.**, 2022: Maßnahme Erhaltung gefährdeter Nutztierassen, ÖPUL 2023. BMLRT/Maßnahmenentwicklung,

**Finotti, E.**, 2022: FarmLife Newsletter 01/2022. Newsletter der Forschungsgruppe Ökoeffizienz für lw. Schulen, Juni 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 

**Finotti, E.**, 2022: FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Webinar. Moderation; Workshop-Konzept, 

**Finotti, E.**, 2022: FarmLife Newsletter 02/2022. Newsletter der Forschungsgruppe Ökoeffizienz für lw. Schulen, November 2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 12 S., 

**Finotti, E.**, 2022: FarmLife Advanced. Webinar für Lehrkräfte landwirtschaftlicher Schulen. Seminarkonzept und Moderation, 

**Fritz, C.**, 2022: Interview IP Suisse und FarmLife Punktesysteme für Biodiversität. LandSchafttLeben, 17.02.2022,

**Fritz, C., Zentner, A., Pöllinger-Zierler, A.**, 2022: Expertise MPE Clean Farming. Prozesseinschätzung ANL Herstellung, Verwendung, Wirtschaftlichkeit,

**Heidinger, B.**, 2022: Stellungnahme zur Verwendung von Kotabwurfschlitzen in der Schweinehaltung. Erarbeitung eines Textes für das Handbuch Schwein,

**Heidinger, B.**, 2022: Stellungnahme und Empfehlungen zu Stallbauvorhaben. Betrieb Oberndorfer,

**Heidinger, B.**, 2022: Einsatz von Stroh bzw. Strohmenngen in der konv. Schweinehaltung. Expertenmeinung für Abt. II/6, Blaas,

**Heidinger, B., Zentner, E.**, 2022: Stellungnahme und Empfehlungen zu Stallbauvorhaben. Betrieb Dornbusch,

**Heidinger, B., Zentner, E.**, 2022: Beratung zum Stallbau der Fam. Dornbusch, Aigen i.E. Beratungsgespräch am 25.1.2022,

**Heidinger, B., Zentner, E.**, 2022: Zusammenhang Ammoniak und Tiergesundheit in Schweineställen. Expertenmeinung für AMA, Andreas Herrmann,

**Herndl, M.**, 2022: WP5 meeting. Circular Agronomics,

**Herndl, M.**, 2022: Environmental session, General assembly CircAgro. Leitung Session,

**Herndl, M.**, 2022: Leitung Session. 8. Umweltökologisches Symposium, 22.-23.03.2022,

**Krautzer, B.**, 2022: Alpenländisches Expertenforum 2022. Leitung Session,

**Ofner-Schröck, E.**, 2022: Prüfung Klauenpfleger-Aufbaulehrgang 13.12.2022. Mitglied der Prüfungskommission,

**Ofner-Schröck, E.**, 2022: Tierwohl-Expertise Versorgungssicherheitstour HBM Totschnig. 28.10.2022, Vorarlberg,

- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Tierwohl-Expertise Versorgungssicherheitstour HBM Totschnig. 25.10.2022, Salzburg,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Prüfung Klauenpfleger-Grundlehrgang 15.12.2022. Mitglied der Prüfungskommission,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Prüfung Diplom-Lehrgang für Instruktorinnen und Instruktoren in der funktionellen Klauenpflege, 9. April 2022. Mitglied der Prüfungskommission,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Prüfung Diplom-Lehrgang für Instruktorinnen und Instruktoren in der funktionellen Klauenpflege, 8. April 2022. Mitglied der Prüfungskommission,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Vorsitz und Diskussionsleitung Vortragsblock 1. Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2022,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Prüfung Diplom-Lehrgang für Instruktorinnen und Instruktoren in der funktionellen Klauenpflege, 23. Juni 2022. Mitglied der Prüfungskommission,
- Resch, R.,** 2022: Grundfutterbilanz Österreich für das Wirtschaftsjahr 2021/2022. Zusammenstellung von Flächen-, Ertrags- und Qualitätsdaten zur Grundfuttersituation 2021 für die Statistik Austria,
- Resch, R.,** 2022: Vorsitz / 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 06.04.2022. Vorsitz und Diskussionsleitung im Block III Fütterung und Management,
- Resch, R.,** 2022: Futter-, Energie- und Rohproteinträge für Grünland in Österreich 2021. Faustzahlen für Wirtschafts- und Extensivgrünland, Feldfutterbau, Silomais und Futterrüben. Datenanforderung des BMLRT für den Grünen Bericht 2022,
- Zentner, A.,** 2022: Beratung Güllemanagement. Beratung von Landwirten in Enns- und Paltental,
- Zentner, A.,** 2022: Amtshilfe. Geruchsprobleme,
- Zentner, A.,** 2022: Starcode. Beratung- Gülle,
- Zentner, E., Heidinger, B.,** 2022: Stallklima-Check für Praxisbetrieb im Rahmen des Projekts IBeSt. Überprüfung der stallklimatischen Bedingungen und Empfehlungen zur Optimierung,

## **Lehre: Universität und sonstige**

- Axmann, P.,** 2022: European regulatory framework for organic production. BOKU,
- Axmann, P.,** 2022: Standards, certification and accreditation in organic farming. BOKU,
- Berger, B.,** 2022: Künstliche Besamung und Embryotransfer. Science Day 14.09.2022,
- Berger, B.,** 2022: Biodiversität in Gefahr. Science Day 29.06.2022,
- Berger, B.,** 2022: Biotechnologie der Fortpflanzung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Universität f. Bodenkultur, Wien,
- Bohner, A.,** 2022: Bodenkunde speziell. MeisterInnen Ausbildung Obstbau,
- Bohner, A.,** 2022: Grünlandboden-Fächer, -Scheiben und -App im Unterricht einsetzen: Vorstellung von Unterrichtsmaterialien und praktische Anwendung im Grünland. Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik,

- Bohner, A.**, 2022: Der Boden - der Lebensträger der Erde. ZL Bodenpraktiker Grünland - Salzburg Gruppe 1,
- Bohner, A.**, 2022: Der Boden - der Lebensträger der Erde. ZL Bodenpraktiker Grünland - Salzburg Gruppe 2,
- Bohner, A.**, 2022: Meisterkurs Grünland Praxis Bodenkunde. Lehrlings- und Fachausbildungsstelle bei der LK Steiermark,
- Bohner, A.**, 2022: Praxis Bodenkunde. MeisterInnenausbildung Obstbau 2023,
- Bohner, A.**, 2022: Grünlandböden Grundlagen. ZL Bodenpraktiker Grünland Niederösterreich,
- Bohner, A.**, 2022: Pflanzensoziologie und bodenkundliche Aspekte der Grünlandbewirtschaftung. Vorlesung, Universität für Bodenkultur,
- Bohner, A.**, 2022: Feldbodenkunde. ZL Bodenpraktiker Grünland Steiermark,
- Bohner, A.**, 2022: Bodenkunde. Science Day Juni,
- Finotti, E.**, 2022: FarmLife für den Unterricht an lw. Schulen. Einführung. Arbeitskreis Nutztierhaltung für Fachlehrkräfte. Okt. 2022, online, 
- Fritz, C., Bauer, A.**, 2022: Entwicklung eines Parameters zur Flächeneffizienz für die Betriebsbewertung in FarmLife. Masterarbeit,
- Gaier, L.**, 2022: Nutzung und Futterqualität. LFI Oberösterreich,
- Gaier, L.**, 2022: Feldbegehung-Grünlandpraxis. LFI STMK Meisterkurs,
- Gaier, L.**, 2022: Situation in der GLW Bestandesführung im Grünland. LFI Oberösterreich,
- Gaier, L.**, 2022: Angewandte Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur,
- Gaier, L.**, 2022: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur,
- Gaier, L.**, 2022: Situation in der GLW Bestandesführung im Grünland. LFI Steiermark,
- Gaier, L.**, 2022: Grünlandwirtschaft Einführung und Bestandesführung. LFI Oberösterreich,
- Gaier, L.**, 2022: Feldbegehung-Grünlandpraxis. LFI OÖ Meisterkurs,
- Gaier, L., Graiss, W., Weber, J., Perner, J.**, 2022: Saatgut Praxis. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Graiss, W.**, 2022: Bonitierung und Ertragschätzung auf Grünlandflächen. Science-Week der HLBLA St. Florian,
- Guggenberger, T., Herndl, M., Fritz, C.**, 2022: FarmLife Dateneingabe. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Hagmüller, W.**, 2022: Tiergesundheit Schwein. Meisterausbildung,
- Hagmüller, W.**, 2022: Management Ferkelhaltung. Meisterausbildung,
- Hagmüller, W.**, 2022: Kastration unter Narkose. Science Day 06/2022,
- Hagmüller, W.**, 2022: Tierhygiene Schwein. Universität für Bodenkultur,
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, 2022: Intensivtage Ferkelerzeuger. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Heidinger, B.**, 2022: Zuchtsauenhaltung und Ferkelproduktion in Österreich. 1. Science Day

Raumberg-Gumpenstein,

- Heidinger, B., Schaumberger, S.,** 2022: VO Grünlandbewirtschaftung und Weidewirtschaft beim Pferd. Universität für Bodenkultur Wien,
- Herndl, M.,** 2022: Lysimeter und Nährstoffauswaschung. 1. Science day, 16.02.2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Herndl, M.,** 2022: Vorstellung der Parzellenversuche - ClimGrass. 2. Science day, 29.06.2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Herndl, M.,** 2022: FarmLife Dateneingabekurs. Initiative Zukunft Landwirtschaft,
- Herndl, M.,** 2022: Lysimeter und Nährstoffauswaschung. 2. Science day, 29.06.2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Huber, R.,** 2022: Modul Herdenschutz. LFS Grabnerhof, Alpung und Behirtung,
- Häusler, J.,** 2022: Möglichkeiten zur Erkennung von Fütterungs- und Haltungsfehlern - Milchinhaltstoffe. Ausbildung zum landwirtschaftlichen Facharbeiter, Gruppe 1,
- Häusler, J.,** 2022: Mitglied Prüfungskommission. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang,
- Häusler, J.,** 2022: Möglichkeiten zur Erkennung von Fütterungs- und Haltungsfehlern - Kuhsignale. Science Day HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Häusler, J.,** 2022: Praktischer Unterricht - Kuhsignale und Körperkonditionsbeurteilung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang,
- Häusler, J.,** 2022: Mitglied Prüfungskommission. Nachprüfung Instruktorenkurs,
- Häusler, J.,** 2022: Tierverhalten, Kuhsignale, BCS. Modul Milchviehmanagement LFS Klessheim,
- Häusler, J.,** 2022: Mitglied Prüfungskommission Nachprüfung. Zertifikatslehrgang überbetriebliche Klauenpflege,
- Häusler, J.,** 2022: Möglichkeiten zur Erkennung von Fütterungs- und Haltungsfehlern. Ausbildung zum landwirtschaftlichen Facharbeiter, Gruppe 2,
- Häusler, J.,** 2022: Mitglied Prüfungskommission. Diplomlehrgang Instruktor/in der funktionellen Klauenpflege,
- Häusler, J.,** 2022: Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Landwirtschaftlich praktischer Unterricht, 1. Semester 2 L,
- Häusler, J.,** 2022: Vorstellung der Versuchseinrichtungen der Nutztierforschung. Landwirtschaftlich praktischer Unterricht 2U HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 2. Semester 2021/22,
- Häusler, J.,** 2022: Mitglied Prüfungskommission. Zertifikatslehrgang überbetriebliche Klauenpflege Aufbaulehrgang,
- Häusler, J.,** 2022: Praktische Beurteilung der Fütterung. Zertifikatslehrgang Klauenpflege Aufbaulehrgang,
- Häusler, J.,** 2022: Landwirtschaftlich praktischer Unterricht. Regelunterricht 2L Wintersemester 2021/22,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im

- Fleischlabor. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 1. Gruppe 1U, Science Day,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im Fleischlabor. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 2. Gruppe 1L, Science Day,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im Fleischlabor. praktischer Unterricht,
- Kitzer, R.,** 2022: Demonstration im Fleischlabor (Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität). Forschungsanstalt Rapotin, Forschungsaustausch,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Praktischer Unterricht,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität, Demonstration im Fleischlabor. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 1. Gruppe 1L, Science Day,
- Kitzer, R.,** 2022: Einflussfaktoren und Merkmale der Fleischqualität. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Praktischer Unterricht,
- Kitzer, R.,** 2022: Science Week, Erhebung der Futteraufnahme und Nährstoffversorgung bei Schafe. HBLA St. Florian,
- Klingler, A.,** 2022: Digitalisierung und Fernerkundung im Grünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein/ 1. Science Day,
- Klingler, A.,** 2022: Grünlandbegehung: Pflanzenbestimmung – Düngung – Sensorische Qualitätsbestimmung. LFI NÖ / Arbeitskreistreffen „AK Schafmilchproduktion“,
- Klingler, A.,** 2022: Bestandesführung, Pflege und Verbesserung / Situation der Grünlandwirtschaft. LFI OÖ / Meisterkurs Eferding-Grieskirchen,
- Klingler, A.,** 2022: Feldbegehung. LFI OÖ / Meisterkurs Eferding Grieskirchen Wels,
- Klingler, A.,** 2022: Situation der Grünlandwirtschaft. LFI OÖ / Meisterkurs Gmunden/Vöcklabruck,
- Klingler, A.,** 2022: Feldbegehung. LFI OÖ / Meisterkurs Eferding-Wels-Grieskirchen,
- Klingler, A.,** 2022: Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur Wien (Wintersemester 2022/23),
- Klingler, A.,** 2022: Düngung - Ertrag und Futterqualität - Weide und Alm. LFI STMK / Facharbeiterkurs Raumberg-Gumpenstein,
- Klingler, A.,** 2022: Grünlandbegehung: Pflanzenbestimmung – Düngung – Sensorische Qualitätsbestimmung. LFI NÖ / Arbeitskreistreffen „AK Lämmerproduktion“,
- Klingler, A.,** 2022: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur Wien (Wintersemester 2022/23),
- Klingler, A.,** 2022: Bestandesführung, Pflege und Verbesserung. LFI OÖ / Meisterkurs Gmunden/Vöcklabruck,
- Klingler, A.,** 2022: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur Wien (Sommersemester 2022),
- Klingler, A.,** 2022: Feldbegehung. LFI STMK/ Meisterkurs,
- Krautzer, B.,** 2022: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur,
- Krautzer, B.,** 2022: Begrünung und Rekultivierung im Alpenraum. Universität für

Bodenkultur,

- Krautzer, B.,** 2022: Spezielle Grünlandbewirtschaftung. Universität für Bodenkultur,
- Mayer, R.,** 2022: PhänoBiota Forschen mit Invasiven Neophyten Theorie und Praxis  
Versuchsanlage Datenauswertung. VS Aigen im Ennstal 3a Klasse,
- Mayer, R.,** 2022: Enns Erleben Biodiversität auf den Blühwiesen im ESG 41. Schule HBLFA  
Projektunterricht Fachkoordination Die Enns blüht auf,
- Mayer, R.,** 2022: CSI PhänoBiota - nichtheimische Pflanzenarten und ihr Wuchsverhalten.  
MS Stainach,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Aktuelle Themen der österreichischen Landwirtschaft -  
Erkenntnisse aus Forschung und Praxis der Nutztierhaltung. FH Wiener Neustadt,  
Campus Francisco Josephinum Wieselburg, 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Aktuelle Themen der österreichischen Landwirtschaft -  
Erkenntnisse aus Forschung und Praxis der Geflügelhaltung. FH Wiener Neustadt,  
Campus Francisco Josephinum Wieselburg,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Digitalisierung und GIS-basierte Datenverwendung  
(eAMA). Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 5L,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Aktuelle Themen der österreichischen Landwirtschaft -  
Exkursionsführung (Schweinemast). FH Wiener Neustadt, Campus Francisco  
Josephinum Wieselburg,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Stallklima und Tiergesundheit in der Nutztierhaltung.  
Science Day, 16.02.2022, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Focus Stallklima - Mess- und Beurteilungsmöglichkeiten in  
der Praxis. Science Week 30.05.-03.06., HBLA St. Florian, 
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Vertiefung - Digitalisierung und GIS-basierte  
Datenverwendung (eAMA). Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 5L - Gruppe  
1,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Vertiefung - Digitalisierung und GIS-basierte  
Datenverwendung (eAMA). Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 5L - Gruppe  
2,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Aktuelle Themen der österreichischen Landwirtschaft -  
Exkursionsführung (Milchvieh und Rindermast). FH Wiener Neustadt, Campus  
Francisco Josephinum Wieselburg,
- Mösenbacher-Molterer, I.,** 2022: Aktuelle Themen der österreichischen Landwirtschaft -  
Erkenntnisse aus Forschung und Praxis der Schweinehaltung. FH Wiener Neustadt,  
Campus Francisco Josephinum Wieselburg,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Ruheverhalten des Rindes und Kompostställe für die  
Rinderhaltung. Masterstudiengang Tiergesundheitsmanagement, Universität  
Weihenstephan - Triesdorf und Ludwig-Maximilians-Universität München,
- Ofner-Schröck, E.,** 2022: Verhalten von Rindern und Anwendung auf den Stallbau. Science  
Days HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 2ALG, 14.09.2022,

- Ofner-Schröck, E.,** 2022: M20.5 Precision Livestock Farming – Teil 1. 14.-15. Jänner 2022. Masterlehrgang, Francisco Josephinum Wieselburg,
- Podstatzky, L.,** 2022: Analytik in der Veterinärmedizin. FH Gesundheitsberufe OÖ,
- Pöllinger, A.,** 2022: Landtechnik im Alpenraum. Meisterkurs LFI Steiermark,
- Pöllinger, A.,** 2022: Landtechnik im Alpenraum. HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Pöllinger-Zierler, A.,** 2022: Landtechnik und Grünlandwirtschaft im Alpenland. Meisterkurs Kobenz,
- Pöllinger-Zierler, A.,** 2022: Grünlandmanagement. Universität für Bodenkultur,
- Resch, R.,** 2022: Science Week zum Thema Bonitierung, Ertrags- und Düngerbedarfsermittlung von Grünlandflächen. HBLA St. Florian Klasse 3B, 1. bis 3. Juni 2022,
- Schaumberger, A.,** 2022: Klimaforschung im Grünland. Science Day,
- Schaumberger, A.,** 2022: Klimaforschung im Grünland. Science Day,
- Schink, M.,** 2022: Messmethoden zur Ermittlung von Nährstoffen im Wasser. Science Day,
- Starz, W.,** 2022: Grünland in der ÖLW. Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau,
- Starz, W.,** 2022: Case studies in organic grassland management. Universität für Bodenkultur Wien, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau,
- Steinwider, A.,** 2022: Grünlandbasierte Rinderproduktionssysteme. Universität für Bodenkultur, Vorlesung,
- Terler, G.,** 2022: Nährstoffeffizienz in der Rinderfütterung für eine umweltschonende Viehwirtschaft. Science day HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Terler, G.,** 2022: Tierische Produktion - Wiederkäuer. Bachelorstudium Agrarmanagement und -technologie FH Wels,
- Terler, G.,** 2022: Rinder, Methan und der Klimawandel. Science days HBLFA Raumberg-Gumpenstein,
- Terler, G.,** 2022: Milchwirtschaft. Vorlesung an der BOKU Wien,
- Velik, M.,** 2022: Marmorierung bei Rindfleisch. Science Day Raumberg-Gumpenstein, 22.06.2022,



## Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)

- Auer, N., Kurzmann, J., Hödl, L.:** 2022: Optimierte Klimatisierung von Kälber-Iglus. Diplomarbeit, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Baumberger, I.:** 2022: Konservierende Wirkung von Alkohol auf Parasiteneier im Ziegenkot. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Burgstaller, R.:** 2022: Fernerkundliche Ermittlung der winterlichen Verfügbarkeit natürlicher Äsung für Rotwild auf beweideten Almen. Universität für Bodenkultur / Akademischer Jagdwirt
- Danklmaier-Pürcher, J., Hörzer, J., Rippel, M.:** 2022: Ertragsvergleich von Raygras,

Knaulgras und Rotklee auf Komposterde mit und ohne Pflanzenkohle.  
Maturadiplomarbeit an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein

- Duprez, V.:** 2022: Anbaumethoden des autochthonen Wildpflanzensaatgutes unter den Aspekten einer biologischen Bewirtschaftung. Universität für Bodenkultur
- Forster, F., Klingbacher, A.:** 2022: Untersuchungen eines Sammelroboters zur Entmistung in Rinderlaufställen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Fößleitner, X., Gross, L.:** 2022: Bedeutung der Berglandwirtschaft für die Biodiversität heute und in der Klimazukunft. HBLFA Raumberg-Gumpenstein. Diplommaturaarbeit HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Grassauer, F.:** 2022: Eco-efficiency of Austrian farms considering multiple functions of agriculture. Doktorarbeit, Universität für Bodenkultur
- Hieret, R., Rexeis, J.:** 2022: Widerstandsfähigkeit vor Naturkatastrophen am Beispiel der Gemeinden Deutschlandsberg in der Steiermark und Perschling in Niederösterreich. Diplomarbeit
- Hochpöchler, T., Oberauer, L.:** 2022: Herausforderungen der Weidehaltung im alpinen Raum. Diplommaturaarbeiten 2022 
- Hundstorfer, A., Kloibhofer, M.:** 2022: Effekte des Einsatzes von Bentonit in der Fütterung von Schweinen. Diplomarbeit, HBLA St. Florian
- Karimi, N.:** 2022: Auftreten und Verbreitung Livestock-assoziiertes Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus in einem Kälberstall. Diplomarbeit Karl-Franzens-Universität Graz
- Klammer, J.:** 2022: Praktikabilität des FarmLife-Welfare-Index für die Milchviehhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Kriegel, E., Lässer, M.:** 2022: Untersuchungen zu einem automatischen Förderbandfütterungssystem für Rinder. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Massoud, M.:** 2022: Nachweis von Livestock-assoziierten Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (LA-MRSA) im Schaf- und Ziegenstall. Diplomarbeit Karl-Franzens-Universität Graz
- Moosbrugger, E.:** 2022: Grüngetreide als alternatives Milchviehfutter für Trockenzeiten - Futteraufnahme und Milchleistung von Kühen bei Grüngerste- und Grünroggenfütterung. Diplommaturaarbeit, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Oberauer, A.:** 2022: Praktikabilität des FarmLife-Welfare-Index für die Milchviehhaltung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Pirker, K.:** 2022: Grüngetreide als alternatives Milchviehfutter für Trockenzeiten - Futterwert von Grüngerste- und Grünroggensilage im Vergleich mit Grassilage. Diplommaturaarbeit, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Rathberger, L.:** 2022: Auswirkung von unterschiedlichen Betainkonzentrationen auf die Entwicklung von Parasitenlarven. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Rußmayr, L.:** 2022: Vergleich der McMaster-Technik und der MiniFlotac-Methode zur Quantifizierung von Parasiteneiern im Ziegenkot. FH Gesundheitsberufe OÖ
- Schachner, M.:** 2022: Ochsenfleischqualität bei Raufutterfütterung im Vergleich zur

Intensivmast. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Diplommaturaarbeit

**Schnitzhofer, T.:** 2022: Ochsenfleischqualität bei Raufutterfütterung im Vergleich zur Intensivmast. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Diplommatura

**Schnitzhofer, T.:** 2022: Ochsenfleischqualität bei Raufutterfütterung im Vergleich zur Intensivmast. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Diplommaturaarbeit

**Schweiger, S.:** 2022: Einsatz und Wirksamkeitsüberprüfung von Kitzrettern im Wirtschaftsgrünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

**Spitzer, N.:** 2022: Wirkung unterschiedlicher Konzentrationen von Eichenrindenessenz auf das Schlupfverhalten von Parasiteneiern. FH Gesundheitsberufe OÖ

**Theissl, T., Schmiedhofer, A., Schaffer, B.:** 2022: Ernährungstrends in Österreich Auswirkungen auf Produkte und ihre Herstellung. Diplomarbeit

**Wieser, S.:** 2022: Einfluss organischer und mineralischer Dünger auf verschiedene Kohlenstoff-Pools des Bodens im Dauergrünland. Masterarbeit, Universität für Bodenkultur Wien

**Zwatz, J., Rainer, S.:** 2022: Geruchs- und Treibhausgasemissionen bei Rindergülle unter Zugabe von Kalkstickstoff. HBLFA Raumberg-Gumpenstein

## Organisatorische Tätigkeiten

**Berger, B.,** Agraria Wels. 4 Tage, 23.11.2022;

**Berger, B.,** 19. Ausbildungskurs zur Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 07.03.2022;

**Berger, B.,** 19. Ausbildungskurs zur Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 28.03.2022;

**Berger, B.,** Ab Hof und Land und Forst Wieselburg. 4 Tage, 12.05.2022;

**Berger, B.,** ÖNGENE Vorstandssitzung. 1 Tage, 12.10.2022;

**Berger, B.,** ÖNGENE Vorstandssitzung. 1 Tage, 15.03.2022;

**Berger, B., Mair, S.,** ÖNGENE Generalversammlung. 1 Tage, 15.03.2022;

**Bohner, A.,** 8. Umweltökologisches Symposium. 2 Tage, 22.03.2022;

**Danner, M., Groess, C., Steinwider, A.,** Bio-Viehwirtschaftstag 2022. 1 Tage, 29.04.2022;

**Finotti, E.,** FarmLife Advanced. Webinar für Lehrkräfte. 1 Tage, 07.04.2022;



**Finotti, E.,** FarmLife für PraktikerInnen - Train the Trainer. Webinar für Lehrkräfte. 2 Tage, 16.03.2022;



**Fritz, C., Herndl, M., Zentner, A.,** Exkursion FH Steyr Agrarmanagement Master. 1 Tage, 02.12.2022;

**Fritz, C., Pabst, S.,** Dateneingabe FarmLife. 1 Tage, 06.12.2022;

**Gappmaier, S., Huber, R.,** Wolf Alps Thematische Konferenz 2022. 2 Tage, 13.06.2022;



- Graiss, W., Krautner, B., Gaier, L., Gassner-Speckmoser, K.,** Gumpensteiner Begrünungstagung - Begrünung mit Wildpflanzensaatgut. 1 Tage, 06.09.2022;
- Hagmüller, W.,** Bio Austria Bauerntage - Schweinetag. 1 Tage, 26.01.2022;
- Heidinger, B.,** Workshop Kommunikation. 1 Tage, 14.06.2022;
- Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** Organisationskomitee der Österreichischen Pferdefachtagung. 20 Tage, 05.09.2022;
- Herndl, M.,** WP5 meeting Circular Agronomics. 1 Tage, 30.05.2022;
- Herndl, M., Stangl, M.,** Grünlandnutzung im Klimawandel - Auswirkungen und Anpassungsempfehlungen. 1 Tage, 22.03.2022;
- Huber, R., Gappmaier, S.,** Aktionstag Elektrozaun. 1 Tage, 19.02.2022;
- Jantscher, J., Pesenhofer, R., Häusler, J.,** Zertifikatslehrgang überbetriebliche Klauenpflege Aufbaulehrgang. 15 Tage, 10.01.2022;
- Jantscher, M., Pesenhofer, R., Häusler, J.,** Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang. 18 Tage, 17.10.2022;
- Klingler, A., Gaier, L., Schaumberger, A., Krautner, B.,** Spezielle Grünlandbewirtschaftung. 5 Tage, 16.05.2022;
- Krautner, B., Graiss, W.,** Jahrestagung der Wildpflanzensaatgut-Verbreiter. 1 Tage, 29.12.2022;
- Kropsch, M.,** Nutztierschutztagung 2022. 1 Tage, 18.05.2022;
- Kropsch, M.,** Forum Geruch 2022. 2 Tage, 21.06.2022;
- Kropsch, M.,** Treffen Versuchsansteller Schweinefütterung 2022. 2 Tage, 01.06.2022;
- Kropsch, M.,** Forum Schall 2022. 2 Tage, 13.12.2022;
- Kropsch, M., Zentner, E.,** Fachtagung Emissionsbeurteilung 2022. 1 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R.,** CSI PhänoBiota Forschen mit Invasiven Pflanzenarten, MS Stainach Klasse 3b. 1 Tage, 30.03.2022;
- Mayer, R.,** Monitor invasive Neophyten, Versuchsaufbau MS Stainach 3B. 1 Tage, 06.04.2022;
- Mayer, R.,** Forschen mit Invasiven Neophyten, Versuchsaufbau MS Stainach 3A. 1 Tage, 05.05.2022;
- Mayer, R.,** CSI PhänoBiota Invasive Neophyten und ihr Wuchsverhalten MS Stainach, 3 A. 1 Tage, 29.03.2022;
- Mayer, R.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit Schulen. 3 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R.,** CSI PhänoBiota Versuchsaufbau MS Irtding zu invasiven Neophyten 4A 4B. 1 Tage, 30.03.2022;
- Mayer, R., Blanzano, K.,** Die Welt der Neophyten MS Irtding 4A 4B. 1 Tage, 15.03.2022;



- Mayer, R., Blanzano, K., Gotthard, A.,** Kinderakademie Rottenmann 2022. 2 Tage, 14.07.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen VS Irdning 3an. 1 Tage, 07.04.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen VS Irdning 3B. 1 Tage, 08.04.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen VS Irdning Klasse 3BRaumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 07.04.2022;
- Mayer, R., Mayer, V.,** Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit SchülerInnen Raumberg-Gumpenstein. 1 Tage, 05.04.2022;
- Mayer, R., Wenk, M.,** Life gemeinsam feiern Festakt an der Enns. 1 Tage, 25.05.2022;
- Mayer, R., Wenk, M.,** Die Enns blüht auf 30 Jahre Life Projekte in Österreich. 2 Tage, 24.05.2022;
- Mösenbacher-Molterer, I.,** Organisationskomitee Lungauer Pferdesymposium. 10 Tage, 01.09.2022;
- Ofner-Schröck, E., Gasteiner, J., Zentner, E., Huber, G., Zamberger, I.,** Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2022. 1 Tage, 18.05.2022;
- Pitzner, C., Gasser, D., Gaulty, M., Peratoner, G., Steinwider, A.,** Internationale Weidetagung in Bozen. 2 Tage, 07.06.2022;
- Resch, R.,** Seminar 220140 Sensorische Qualitätsbewertung von Silage, Gärheu und Heu. 1 Tage, 13.10.2022;
- Schaumberger, A.,** 22. Alpenländisches Expertenforum. 1 Tage, 08.11.2022;
- Schaumberger, A., Herndl, M.,** 22. Alpenländisches Expertenforum. 1 Tage, 08.11.2022;
- Schaumberger, A., Klingler, A.,** Mid-Term Projektmeeting SatGrass. 2 Tage, 03.10.2022;
- Schaumberger, A., Klingler, A.,** WTZ-Tschechien-Österreich. 3 Tage, 20.09.2022;
- Sinabell, F., Fritz, C.,** Reduktion von Treibhausgasen in der österreichischen Landwirtschaft und Entwicklung von Szenarien. 1 Tage, 02.05.2022;
- Steinwider, A., Starz, W.,** Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft. 1 Tage, 10.11.2022;
- Terler, G., Guggenberger, T., Velik, M., Gappmaier, S., Eckhart, A.,** 49. Viehwirtschaftliche Fachtagung. 2 Tage, 06.04.2022;
- Terler, G., Guggenberger, T., Velik, M., Huber, R., Krayc, B., Stuhlpfarrer, A.,** 12. Fachtagung für Schafhaltung. 1 Tage, 11.11.2022;
- Velik, M.,** Fachtagung für Schafhaltung, Diskussionsleitung bei Block II. 1 Tage, 11.11.2022;
- Zentner, E.,** Nutztierschutztagung 2022, Vorsitz. 1 Tage, 18.05.2022;
- Zentner, E.,** Online Fachtagung Emissionsbeurteilung 2022. 1 Tage, 05.04.2022;

## Teilnahme in Fachgruppen

- Axmann, P.**, Austrian Ambassador for organic production, 2022:
- Axmann, P.**, Kontrollausschuss Maßnahmenkatalog, 2022:
- Axmann, P.**, Österr. Bio-Beirat, 2022:
- Axmann, P.**, COP - Committee on organic production, 2022:
- Axmann, P.**, GREX - Group of Experts organic production, 2022:
- Axmann, P.**, Fachausschuss biol. Tierproduktion, 2022:
- Axmann, P.**, Fachausschuss Bio-Aufbereitung, 2022:
- Axmann, P.**, Bio Joure fixe - BMSGPK, 2022:
- Berger, B.**, ERFP Working Group Ex Situ Conservation, 2022:
- Berger, B.**, ERFP Working Group In Situ Conservation, 2022:
- Berger, B.**, Zuchtausschuss Murbodner, 2022:
- Berger, B.**, ÖNGENE Generalversammlung, 2022:
- Berger, B.**, ÖNGENE Vorstand, 2022:
- Berger, B.**, ERFP General Assembly, 2022:
- Bohner, A.**, Lysimeterverein, 2022:
- Finotti, E.**, Forschungsgruppe Ökoeffizienz der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 2022:
- Fritz, C.**, Arbeitsgruppe Heutrocknungstechnik, 2022:
- Fritz, C.**, Steuerungsgruppe KlimaFit Pflanzenbau, 2022:
- Fritz, C.**, EU-Canada CETA Agriculture Dialogue Sustainability Workshop. GHG Reduction in Livestock Production, 2022:
- Fritz, C., Gappmaier, S.**, Innovative argentinisch-österreichische Kooperation für klimafreundliche Alternativen in der Eiweißfuttermittel- und tierischen Produktion. Welthaus Graz, 2022:
- Gaier, L.**, Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz, 2022:
- Gaier, L.**, Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft. Saatgutproduktion und Züchtung von Futterpflanzen, 2022:
- Gaier, L.**, Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz- Fachgruppe Grünland, 2022:
- Graiss, W., Gassner-Speckmoser, K.**, Unterstockbegrünungsprojekt im Weinbau - Vinea Wachau, 2022:
- Hagmüller, W.**, Schweinegesundheitskommission, 2022:
- Heidinger, B.**, Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblatts Nr. 108 "Schweinehaltung für Kleinbestände", 2022:
- Heidinger, B.**, ÖKL-Baukreis, 2022:
- Heidinger, B.**, AG Pferd, 2022:
- Heidinger, B.**, Fachgremium zur Überarbeitung des Handbuchs und der Checkliste Schweine, 2022:

- Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** AG zur Überarbeitung des "Merkblatts besonders tierfreundlich - Pferd", 2022:
- Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** Organisationsteam der Pferdefachtagung, 2022:
- Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I., Zentner, E., Hagmüller, W.,** Fachgruppe zur Erstellung des ÖKL-Merkblatts Nr. 70a "Außenklimaställe für Mastschweine", 2022:
- Heidinger, B., Reisecker, T.,** Arbeitsgruppe Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit Projekt IBeSt, 2022:
- Heidinger, B., Zentner, E.,** Wissenschaftlicher Beirat des Projekts IBeSt, 2022:
- Heidinger, B., Zentner, E., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.,** AG Stallumbau IBeSt Raumberg-Gumpenstein, 2022:
- Heidinger, B., Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** AG Stallumbau IBeSt Praxis, 2022:
- Heidinger, B., Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Praxisbeirat des Projekts IBeSt, 2022:
- Herndl, M., Fritz, C.,** Cluster Digitalisierung. Projekt V: Konzept und Kriterien zur Bewertung der Umweltauswirkungen des Einsatzes von digitalen Technologien in der Landwirtschaft., 2022:
- Häusler, J.,** Steuerungsgruppe Qualifizierungslehrgänge Klauenpflege, 2022:
- Klingler, A.,** Steuerungsgruppe Landwirtschaft Klima.Fit - Schwerpunkt Pflanzenbau, 2022:
- Klingler, A.,** Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz AG - Wirtschaftsdünger, 2022:
- Klingler, A.,** ALVA - Fachgruppe für Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft, 2022:
- Klingler, A.,** ÖAG Fachgruppe Bestandesführung und Düngung, 2022:
- Klingler, A.,** Eiweißstrategie, 2022:
- Klingler, A.,** GAP-Begleitausschuss, 2022:
- Klingler, A.,** Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz, 2022:
- Krautzer, B.,** Kommission in Angelegenheiten des Biodiversitätsfonds, 2022:
- Krautzer, B.,** Kommissionssitzung in Angelegenheiten des Biodiversitätsfonds, 2022:
- Krautzer, B.,** ARGE Gras- und Kleesamenbau, 2022:
- Krautzer, B.,** ARGE Österreichisches Bio-Begrünungssaatgut, 2022:
- Krautzer, B.,** ÖAG Fachgruppe Saatgutproduktion und Züchtung von Futterpflanzen, 2022:
- Krautzer, B., Graiss, W.,** Beirat des Bienenzentrums Oberösterreich, 2022:
- Kropsch, M.,** Fachansteller Schweinefütterung, 2022:
- Kropsch, M.,** Forum Geruch, 2022:
- Kropsch, M.,** Forum Schall, 2022:
- Kropsch, M.,** Förderkreis Stallklima, 2022:
- Kropsch, M.,** ÖKL Bautagung, 2022:
- Kropsch, M.,** Novellierung Stmk. ROG, 2022:
- Kropsch, M.,** Aktuelle Stallbauverfahren, 2022:

- Kropsch, M.**, Fütterungsmaßnahmen zur Erfüllung der TA-Luft 2021, 2022:
- Kropsch, M.**, Überarbeitung Stmk. Geruchs-Emissionsrichtlinie, 2022:
- Lehner, D.**, Arbeitskreis Leguminosen- und Futterpflanzen für den ökologischen Landbau, 2022:
- Lehner, D.**, Eiweißstrategie Österreich, 2022:
- Lehner, D.**, Arbeitskreis Kartoffelerzeugung und Kartoffelzüchtung für den ökologischen Landbau, 2022:
- Mayer, R.**, Begleitgruppe Horizon Europe, 2022:
- Mayer, R.**, H2020 BBI BIOBEC Promoting Education training and skills across the bioeconomy, 2022:
- Mayer, R.**, Life Plattform, 2022:
- Mayer, R.**, Phänobiota Fachgruppe, 2022:
- Mayer, R.**, eLTER Task Force, 2022:
- Mayer, R.**, Forschungsplattform Eisenwurz, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, EIP-Projektgruppe, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖAG - Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Grünland und Viehwirtschaft, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Arbeitsgruppe "Stallbau für die Biotierhaltung - Rinder", 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, AG Handbuch Selbstevaluierung Tierschutz Rind, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Baukreis Herbsttagung, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, Österreichischer Tierschutzrat, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Arbeitsgruppe Merkblatt "Besonders tierfreundliche Haltung", 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, Österreichischer Tierschutzrat - AG Nutztiere, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, FG Ökoeffizienz, 2022:
- Ofner-Schröck, E.**, ÖKL-Baukreis Frühjahrstagung, 2022:
- Ofner-Schröck, E., Guggenberger, T.**, Treffen der Mitglieder der alpenländischen Forschungskoooperation im Jahr 2022 in Bayern "Angewandte Forschung im Zeichen gesellschaftlichen Wandels", 2022:
- Pöllinger, A.**, Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung, 2022:
- Resch, R.**, ÖAG-Fachgruppe Züchtung und Saatgutproduktion von Futterpflanzen, 2022:
- Resch, R.**, ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2022:
- Resch, R.**, DLG-Ausschuss Futter- und Substratkonservierung, 2022:
- Resch, R.**, Deutscher Bundesarbeitskreis Futterkonservierung, 2022:
- Schaumberger, A.**, GIS-Jour-Fixe des BML, 2022:
- Schaumberger, A.**, APCC Special Report Landnutzung und Klimawandel, 2022:
- Starz, W.**, ÖAG-Fachgruppe Züchtung und Saatgutproduktion von Futterpflanzen, 2022:
- Starz, W.**, ÖAG-Fachgruppe Biologische Landwirtschaft, 2022:

- Starz, W.**, Bio-GrünlandberaterInnenentreffen, 2022:  
**Steinwiddler, A.**, AG Öko-Rinderzucht (ÖZW), 2022:  
**Steinwiddler, A.**, ÖAG Bio-Fachgruppe, 2022:  
**Terler, G.**, ÖAG-Fachgruppe Fütterung, 2022:  
**Terler, G.**, Versuchsansteller Rind Deutschland, 2022:  
**Velik, M.**, ÖAG Fachgruppe Mutterkuhhaltung, Rindermast und Farmwild, 2022:  
**Zentner, A.**, Landwirtschaftliche Gasmessungen, 2022:  
**Zentner, A.**, Güllemanagement, 2022:  
**Zentner, A.**, Wirtschaftsdüngermanagement und Technik, 2022:  
**Zentner, A., Poellinger-Zierler, A.**, N-Effizienz, 2022:  
**Zentner, A., Pöllinger, A.**, Gülleadditive, 2022:  
**Zentner, E.**, Kannibalismus Schwein, 2022:  
**Zentner, E.**, Klimastrategie Stmk., 2022:  
**Zentner, E.**, Förderkreis Stallklima, 2022:  
**Zentner, E.**, Minute Luftschadstoffemissionen Boku, 2022:  
**Zentner, E.**, Din 18910, 2022:  
**Zentner, E.**, Schweinefütterung Versuchsansteller, 2022:  
**Zentner, E.**, BMK - Klima und Energiestrategieplan, 2022:  
**Zentner, E.**, GAP Strategieplan, 2022:  
**Zentner, E.**, Forum Geruch, 2022:  
**Zentner, E.**, Kompetenzteam Schwein, 2022:  
**Zentner, E.**, AK NEC ÖKL, 2022:  
**Zentner, E.**, VDI 3894, 2022:  
**Zentner, E.**, Immi LWK Stmk., 2022:  
**Zentner, E.**, ROG Steiermark, 2022:  
**Zentner, E.**, NEC Schwein, 2022:  
**Zentner, E.**, Bewertung von Haltungsverfahren hinsichtlich Emissionen, KTBL, 2022:  
**Zentner, E.**, Feinstaub Stmk., 2022:  
**Zentner, E.**, Paritätischer Ausschuss, 2022:  
**Zentner, E.**, Nat. Luftreinhalte BML, 2022:  
**Zentner, E.**, NEC Rinder, 2022:  
**Zentner, E.**, Luftreinhalte Stmk, 2022:  
**Zentner, E., Heidinger, B.**, Kompetenzteam Schwein Österreich - KTS, 2022:  
**Zentner, E., Heidinger, B.**, Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblatts Nr. 88 "Zuchtsauen - Abferkelbuchten", 2022:  
**Zentner, E., Heidinger, B., Kropsch, M., Mösenbacher-Molterer, I.**, ÖKL Baukreis, 2022:

**Zentner, E., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblattes Nr. 110 "Klimatisierung von Warmställen für Schweine", 2022:

**Zentner, E., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** ExpertInnengremium zur Überarbeitung der Förderrichtlinien Schwein, 2022:

**Zentner, E., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblattes Nr. 112 "Klimagegestaltung von Außenklimaställen", 2022:

**Zentner, E., Heidinger, B., Mösenbacher-Molterer, I.,** AG zur Überarbeitung des Merkblatts besonders tierfreundlich - Schwein, 2022:

**Zentner, E., Mösenbacher-Molterer, I.,** Fachgruppe zur Überarbeitung des ÖKL-Merkblattes 70 A, 2022:

## Exkursionsführungen

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 25.04.2022; 7 Teilnehmer

**Berger, B.,** Besamungsstation/amtstierärztliche Kontrolle. 23.08.2022; 2 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 19.09.2022; 9 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 02.05.2022; 5 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 26.09.2022; 8 Teilnehmer

**Berger, B.,** Austrian Gene Bank/Croatian Delegation. 10.11.2022; 6 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 14.11.2022; 8 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 07.11.2022; 8 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 17.01.2022; 8 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 07.02.2022; 5 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 14.02.2022; 6 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 09.05.2022; 4 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 04.04.2022; 5 Teilnehmer

**Berger, B.,** Genbank/HBLFA St. Florian. 07.03.2022; 5 Teilnehmer

**Durec, N., Gallnböck, M.,** LFS Waizenkirchen. 14.12.2022; 3 Teilnehmer

**Durec, N., Gallnböck, M.,** HBLA Elmberg Exkursion Thema Bio-Schweinehaltung und Genbank. 01.12.2022; 30 Teilnehmer

**Gaier, L.,** LFS Stiegerhof. 22.11.2022; 25 Teilnehmer

**Gaier, L.,** Präsentation der Fachstationen bei der Eröffnung des Exkursionszentrums des Instituts für Pflanzenbau und Kulturlandschaft. 22.06.2022; 25 Teilnehmer

**Gasteiner, J., Heidinger, B., Kropsch, M.,** Digital VetMed Seminar. 02.06.2022; 30 Teilnehmer

**Graiss, W.,** Pflanzenbauliche Forschung an der HBLFA, Hochschule anhalt. 31.05.2022; 40 Teilnehmer

**Graiss, W.,** Pflanzenbauliche Forschung an der HBLFA, LFS Bruck an der Glocknerstraße. 01.06.2022; 25 Teilnehmer

- Graiss, W.**, Präsentation der Fachstationen bei der Eröffnung des Exkursionszentrums des Instituts Pflanzenbau und Kulturlandschaft. 22.06.2022; 20 Teilnehmer
- Graiss, W.**, Pflanzenbau und Kulturlandschaft, Beitrag zu Agro Inclusion Projekt. 09.08.2022; 20 Teilnehmer
- Graiss, W.**, Pflanzenbauliche Forschung an der HBLFA, Fachhochschule Neubrandenburg. 09.06.2022; 22 Teilnehmer
- Graiss, W., Gaier, L.**, Genbankagenden und Etablierung artenreicher Mischungen, Feldbesichtigung im Zuge der Gumpensteiner Begrünungstagung. 06.09.2022; 50 Teilnehmer
- Hagmüller, W.**, Bioschweinehaltung für serbischen Tierarzt. 18.01.2022; 2 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 01.02.2022; 6 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Ortsbauernobmänner Wels Land. 08.06.2022; 15 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 08.06.2022; 7 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M.**, Stalltag. 17.01.2022; 15 Teilnehmer
- Hagmüller, W., Gallnböck, M., Durec, N.**, Intensivtage: Bioschweinehaltung. 23.11.2022; 3 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles im Rahmen des Versuchsanstellertreffens Schwein. 02.06.2022; 10 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für interessierte LandwirtInnen. 24.06.2022; 5 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für Hochschule Anhalt. 31.05.2022; 40 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Praxisunterricht im Schweine-Forschungsstall. 23.05.2022; 8 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Digital VetMed Seminar. 02.06.2022; 30 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für interessierte LandwirtInnen. 23.06.2022; 2 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für Studierende der Agrarpädagogischen Hochschule Wien. 29.03.2022; 10 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für interessierte LandwirtInnen. 09.06.2022; 6 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Vorstellung des Schweineforschungsstalles für interessierte LandwirtInnen. 20.06.2022; 5 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Praxisunterricht im Schweine-Forschungsstall. 02.05.2022; 8 Teilnehmer
- Heidinger, B.**, Praxisunterricht im Schweine-Forschungsstall. 16.05.2022; 8 Teilnehmer
- Hein, W.**, Ackerbauversuche/Landwirte. 21.06.2022; 35 Teilnehmer
- Hein, W.**, Informationen über Getreideversuche/Schüler. 28.06.2022; 50 Teilnehmer
- Hein, W.**, Ackerbauliche Versuche Moarhof. 10.06.2022; 33 Teilnehmer
- Hein, W.**, Stationsbetrieb Landwirtschaftliche Kulturen im Ennsboden anlässlich "Die Enns blüht auf". 24.05.2022; 90 Teilnehmer

- Herndl, M.,** ClimGrass - Fachexkursion WKÖ. 08.07.2022; 8 Teilnehmer
- Herndl, M.,** ClimGrass - LFS Althofen. 28.06.2022; 30 Teilnehmer
- Herndl, M.,** Study visit - Rapotin. 09.06.2022; 4 Teilnehmer
- Herndl, M.,** ClimGrass, Boden, Wasser; FH OÖ. 02.12.2022; 30 Teilnehmer
- Herndl, M.,** ClimGrass - HBLFA Ursprung. 28.06.2022; 35 Teilnehmer
- Huber, R.,** Schafe und Ziegen, Haltung kleinr Wiederkäuer ;Kindergarten Aigen. 31.03.2022; 36 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Mitarbeiter LK Steiermark. 19.05.2022; 4 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 2. Kl. LFS Schlierbach. 09.05.2022; 45 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Teilnehmer Facharbeiterkurs 2022, Gruppe 1. 21.10.2022; 10 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen HBLA Raumberg, Jg. 1962. 16.07.2022; 18 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer Ausbildung zum Landwirtschaftlichen Facharbeiter Salzburg. 20.06.2022; 10 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 3. Kl. LFS Grabnerhof. 17.03.2022; 18 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer Meisterkurs 1. Gruppe. 18.05.2022; 10 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Absolventen 5b 1982. 11.06.2022; 6 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Zuchtberater Vöcklabruck. 26.07.2022; 1 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 3 Jg. LFS Tamsweg. 15.03.2022; 40 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 3. Kl. LFS Gießhübl. 10.06.2022; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Forschungsaustausch Tschechien. 21.09.2022; 3 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA Raumberg-Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Facharbeiterkurs Weitau/Tirol. 09.09.2022; 25 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 1. Kl. LFS Klessheim, Gruppe 3. 14.06.2022; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. 1. Kl. LFS Klessheim, Gruppe 1. 14.06.2022; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. "Bodenpraktiker" - Seminar Raumberg-Gumpenstein. 17.02.2022; 25 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Dr. Gerster. 06.04.2022; 1 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Melkung und Fütterung von Wiederkäuern. Musimäuse der Marktkapelle Irdning. 24.08.2022; 25 Teilnehmer

- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA Raumberg-Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Abschlussklasse LFS Stiegerhof. 22.11.2022; 26 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Teilnehmer Meisterkurs 2. Gruppe. 18.05.2022; 10 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Teilnehmer Zertifikatslehrgang Klauenpflege Grundlehrgang. 01.12.2022; 9 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Schülergruppe aus Ungarn. 26.05.2022; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Begrüßung und Vorstellung Nutztierforschung. LFS Altmünster. 03.06.2022; 30 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Abschlussklasse LFS Goldbrunnhof. 22.11.2022; 25 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Teilnehmer Facharbeiterkurs, Gruppe 2, 2022. 28.10.2022; 9 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. LFS Altmünster 2. Gruppe. 23.05.2022; 23 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. LFS Altmünster 1. Gruppe. 23.05.2022; 23 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. Mitglieder AK Rindfleischproduktion. 04.07.2022; 7 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung HBLFA Raumberg-Gumpenstein mit Schwerpunkt Nutztierforschung. Rinderzuchtverband Erzeugergemeinschaft Vöcklabruck. 18.08.2022; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. LFS Grabnerhof. 10.03.2022; 20 Teilnehmer
- Häusler, J.,** Vorstellung Nutztierforschung. LFS Althofen. 28.06.2022; 35 Teilnehmer
- Kitzer, R.,** Führung durch die Stallungen. 22.11.2022; 28 Teilnehmer
- Kitzer, R.,** Führung durch die viehwirtschaftlichen Stallungen, LFS Hohenlehen, Abschlussklasse. 07.03.2022; 37 Teilnehmer
- Kitzer, R.,** Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich, LFS Hafendorf. 21.06.2022; 30 Teilnehmer
- Kitzer, R.,** Führung durch die viehwirtschaftlichen Stallungen, Kindergarten Aigen. 31.03.2022; 75 Teilnehmer
- Kitzer, R.,** Führung durch den viehwirtschaftlichen Bereich, LFS Kleßheim. 14.06.2022; 30 Teilnehmer
- Klingler, A.,** Pflanzenbau allgemein/SatGrass/CutGrass/Delegation Norwegen. 04.05.2022; 25 Teilnehmer
- Klingler, A.,** Pflanzenbauliche Versuche - Digitalisierung und Klimafolgen. 01.06.2022; 35 Teilnehmer
- Klingler, A.,** Pflanzenbauliche Versuche. 07.06.2022; 25 Teilnehmer

- Klingler, A.**, Pflanzenbauliche Versuche - Digitalisierung und Klimafolgen. 18.05.2022; 25 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Wildpflanzensaatgutproduktion. 29.05.2022; 6 Teilnehmer
- Krautzer, B.**, Fachhochschule Linz. 10.10.2022; 25 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Hoffest Projekt SaLu\_T - Besuchergruppe 3. 14.08.2022; 20 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Versuchsansteller Schweinefütterung. 02.06.2022; 10 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2L, Gruppe 3. 14.12.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Farm4More Projekttreffen. 10.05.2022; 10 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Hoffest Projekt SaLu\_T - Besuchergruppe 2. 14.08.2022; 20 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Hoffest Projekt SaLu\_T - Besuchergruppe 1. 14.08.2022; 20 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Prof. Sölkner/BOKU mit Delegation aus Uganda. 23.05.2022; 10 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Forum Geruch. 21.06.2022; 35 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2U, Gruppe 4. 23.05.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2L, Gruppe 1. 30.11.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2U, Gruppe 1. 02.05.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2L, Gruppe 4. 21.12.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, QM-Verantwortliche LEH. 13.07.2022; 10 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Projektgruppe MIKROBIOSTA. 14.07.2022; 5 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Studenten der VetMed Univ Wien. 02.06.2022; 12 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Fachhochschule Neubrandenburg. 06.07.2022; 20 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2U, Gruppe 2. 09.05.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2U, Gruppe 3. 16.05.2022; 8 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Fraunhofer IVV Freising. 19.12.2022; 5 Teilnehmer
- Kropsch, M.**, Klasse 2L, Gruppe 2. 06.12.2022; 8 Teilnehmer
- Lehner, D.**, Versuche zu BioFieldFood. 07.06.2022; 26 Teilnehmer
- Lehner, D.**, Sortenversuche zu Wintergetreide und Ackerbohnen. 17.05.2022; 20 Teilnehmer
- Mayer, R.**, Amphibienschutz und Monitoring in Pürglitz Workshop mit Schülerinnen VS Irdning Klasse 3B. 07.04.2022; 15 Teilnehmer
- Mayer, R.**, CSI PhänoBiota Forschen mit Pflanzlichen Neuankeimlingen Stiftsgymnasium Admont. 30.06.2022; 25 Teilnehmer
- Mayer, R.**, CSI PhänoBiota Forschen mit pflanzlichen Neuankeimlingen Management Maßnahmen Schule Raumberg\_Gumpenstein. 07.07.2022; 22 Teilnehmer
- Mayer, R.**, CSI PhänoBiota Forschen mit pflanzlichen Neuankeimlingen Mittelschule Irdning. 28.06.2022; 30 Teilnehmer
- Mayer, R.**, CSI PhänoBiota Forschen mit Pflanzlichen Neuankeimlingen MS Stainach. 29.06.2022; 24 Teilnehmer
- Mayer, R., Starz, W., Bohner, A.**, Life hautnah Iriswiesen Trautenfels. 24.05.2022; 20 Teilnehmer

- Mösenbacher-Molterer, I.**, AK Milchvieh Steiermark (Fischer-Colbrie Alfred), Fachlehrfahrt Stalllüftung, Ventilatoren und Tubes. 25.02.2022; 40 Teilnehmer
- Mösenbacher-Molterer, I.**, Universität Rapotin, Tschechien. 08.06.2022; 2 Teilnehmer
- Mösenbacher-Molterer, I.**, Universität Bonn. 28.04.2022; 3 Teilnehmer
- Ofner-Schröck, E.**, Tierschutz in der Nutztierhaltung, NMS Irdning. 06.07.2022; 45 Teilnehmer
- Ofner-Schröck, E.**, Aktuelle Forschung in der Rinderhaltung, Mitarbeiterinnen der Forschungsanstalt Rapotin in der Tschechischen Republik. 08.06.2022; 3 Teilnehmer
- Ofner-Schröck, E.**, Aktuelle Herausforderungen im Rinderstallbau, Meisterkurs Bezirk Lambach. 07.06.2022; 14 Teilnehmer
- Pöllinger, A.**, Schülergruppe BBZ Arenenberg, Schweiz. 20.06.2022; 30 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung Gumpenstein / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung des Instituts 2 / Abendschüler\*innen der LLA Weitau St. Johann/Tirol. 09.09.2022; 23 Teilnehmer
- Resch, R.**, Pflanzenbauliche Führung Sortenwertprüfung und Dauergrünlandversuche / Sachgerechte Grünlandbewirtschaftung / Meisterkurs Steiermark mit Betreuer Dr. Wolfgang Angeringer. 18.05.2022; 8 Teilnehmer
- Resch, R.**, Qualitätssaatgutmischungen für intensive Grünlandbewirtschaftung / Vorstellung Projekt Seedmix und amtliche Sortenwertprüfung / 4 Expertinnen der tschechischen Forschungseinrichtung Rapotin. 09.06.2022; 4 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung des Instituts Pflanzenbau und Kulturlandschaft / Abendschüler des abz Altmünster. 03.06.2022; 25 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung des Instituts Pflanzenbau und Kulturlandschaft / 3. Jg. der LFS Hafendorf. 21.06.2022; 32 Teilnehmer
- Resch, R.**, Pflanzenbauliche Forschung / Einführung in die aktuellen Forschungsprojekte der HBLFA Raumberg-Gumpenstein bei einer Versuchsfeldführung / LFS Tamsweg mit Betreuer Markus Schreilechner. 15.03.2022; 40 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung der HBLFA Raumberg-Gumpenstein / 3. Jahrgang des LFS Grabnerhof. 17.03.2022; 15 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbauliche Forschung des Instituts 2 / Facharbeiterkurs der LFS Tamsweg. 20.06.2022; 10 Teilnehmer
- Resch, R.**, Versuchsfeldführung / Einführung in die pflanzenbaulichen Forschungsschwerpunkte der HBLFA / 3. Jg. HBLA Bruck/Mur. 22.09.2022; 15 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, HBLA Pitzelstätten. 26.03.2022; 40 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, Pflanzenbau - Redation Unser Land. 05.05.2022; 3 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, ClimGrass - Aserbaidsschanischer Botschafter. 03.05.2022; 6 Teilnehmer
- Schaumberger, A.**, ClimGrass - Farm4More Projektgruppe. 11.05.2022; 15 Teilnehmer

- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Meisterkurs Lambach. 07.06.2022; 40 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - AGES-Mitarbeiter. 23.11.2022; 4 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Meisterkurs. 18.05.2022; 40 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Landjugend Bezirksgruppe Liezen. 30.08.2022; 25 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Norwegische Gruppe. 04.05.2022; 20 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass-CutGrass - AG Versuchsansteller Schweinefütterung. 01.06.2022; 20 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - HAUP. 29.03.2022; 15 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - LTER-Netzwerk. 04.11.2022; 12 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Tag der offenen Tür. 12.11.2022; 60 Teilnehmer
- Schaumberger, A.,** ClimGrass - Studenten. 14.06.2022; 25 Teilnehmer
- Starz, W.,** Weideversuche am Bio-Institut, Studierende und Professoren der Ökologischen Agrarwissenschaften der Universität Kassel am Standort Witzenhausen. 15.06.2022; 35 Teilnehmer
- Starz, W.,** Tätigkeiten des Bio-Instituts am Standort Trautenfels, VerwaltungsleiterInnen der HBLAs bzw. HBLFAs. 11.10.2022; 7 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Milchviehforschung / LFS Bruck a.d. Gl. 01.06.2022; 30 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung und Entwicklungen in Österreich / Universität Kassel - Standort Witzenhausen. 15.06.2022; 35 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Landwirtschaft und Forschung/Pensionisten Stainach. 06.05.2022; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung und Weide/HBLA Ursprung. 28.06.2022; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung/Fachhochschule Weihenstephan. 14.06.2022; 15 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschungsarbeiten/LW-Facharbeiter Salzburg. 20.06.2022; 12 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung in Österreich/Landwirtschaftliche Lehrkräfte aus Norwegen. 04.05.2022; 30 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung / LFS Hohenlehen. 13.06.2022; 25 Teilnehmer
- Steinwider, A.,** Bio-Forschung und Weidehaltung/LWF Schule Tamsweg. 15.03.2022; 37 Teilnehmer
- Terler, G.,** Delegation aus Uganda. 12.05.2022; 8 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Hochschule Anhalt. 31.05.2022; 40 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, Projektgruppe EU4Shepards. 05.07.2022; 9 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Nutztierforschung, HBLA Pitzelstätten. 26.03.2022; 30 Teilnehmer
- Terler, G.,** Vorstellung Respirationskammer, Versuchsansteller Schwein. 01.06.2022; 10 Teilnehmer

- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, AZ Arenenberg. 20.06.2022; 25 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Rinderforschung, HBLA Ursprung. 28.06.2022; 35 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Milchviehversuche, Delegation aus Tschechien. 07.06.2022; 4 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, FH Wels. 10.10.2022; 25 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Respirationskammer, Vetmeduni Wien. 02.06.2022; 30 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, Lebenshilfe Ennstal. 09.08.2022; 10 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 01.06.2022; 30 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, Klassentreffen MJ 2011 HBLFA Raumberg-Gumpenstein. 29.10.2022; 14 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, FH Weihenstephan. 14.06.2022; 15 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, EU-Projekt WolfAlps. 13.06.2022; 6 Teilnehmer
- Terler, G.**, Vorstellung Nutztierforschung, Forscher aus Brasilien und von der BOKU. 30.08.2022; 4 Teilnehmer
- Velik, M.**, Study Visit from Rapotin (Czech Republic) - Research Facilities "Cattle fattening and meat quality". 10.06.2022; 4 Teilnehmer
- Velik, M.**, Fleischqualität und Rindermast-Projekte an der HBLFA. 07.07.2022; 8 Teilnehmer
- Zentner, A.**, FH Wels. 24.11.2022; 20 Teilnehmer
- Zentner, A.**, FH Wels. 02.12.2022; 35 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Meister Lambach - Aktuelle Herausforderungen im Stallbau. 07.06.2022; 14 Teilnehmer
- Zentner, E.**, HBLA Pitzelstätten. 26.03.2022; 30 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Besichtigung Hochschule Anhalt, Bernburg, Landwirtschaftsstudenten. 31.05.2022; 40 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Fraunhofer Institut. 19.12.2022; 3 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Forschungsanstalt Rapotin, Tschechien - Führung Schweine- und Geflügelstall. 08.06.2022; 4 Teilnehmer
- Zentner, E.**, LFS Gießhübl, Rund um den Stallbau, Emissionen, Immissionen. 10.06.2022; 26 Teilnehmer
- Zentner, E.**, FH OÖ Hochschule Neubrandenburg. 10.10.2022; 22 Teilnehmer
- Zentner, E.**, WKÖ, Sparte Lebensmittelqualitätsprüfung. 08.07.2022; 10 Teilnehmer
- Zentner, E.**, Abluftreinigung und Projekt IBeSt, Führung Klubobfrau der ÖVP Stmk. Barbara Riener. 19.05.2022; 4 Teilnehmer