



Publikationen und Umsetzungsaktivitäten 2016

Bio-Institut
HBLFA Raumberg-Gumpenstein



Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere der HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Publikationen sowie Forschungs- und Umsetzungsaktivitäten im Jahr 2016

Das Bio-Institut setzt auf angewandte Bio-Forschung sowie breite und rasche Umsetzung der Ergebnisse. Wir bedanken uns an dieser Stelle bei allen Kooperationspartnern aus der Forschung, Beratung, Lehre, Wirtschaft sowie bei den Verbänden und bei den Bio-Bäuerinnen und Bauern für die gute Zusammenarbeit.

Im Jahr 2016 wurden von den Mitarbeitern/innen des Bio-Instituts beispielsweise 86 Veröffentlichungen erstellt, 132 Vorträge gehalten und 18 Poster präsentiert. Wir freuen uns auch über zwei Online-Praxisfilme zur „Errichtung eines energieoptimierten Bio-Schweinestalles“ sowie zur „optimalen Gestaltung von Weidetriebwegen“. Beide Filme sind kostenlos für Beratung, Lehre und Praxis verfügbar.

Ausführliche Informationen zu unseren Forschungsprojekten sowie zu den Ergebnissen finden Sie immer aktuell unter www.raumberg-gumpenstein.at/bio-news.

Eine Zusammenfassung aller Publikationen sowie Forschungs- und Umsetzungsaktivitäten aus dem Bio-Institut im Jahr 2016 finden Sie in diesem Dokument.

Priv.-Doz. Dr. Andreas Steinwider

*Leiter des Bio-Instituts an der
HBLFA Raumberg-Gumpenstein*

Veröffentlichungen

- Angeringer, W., Karrer, G., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., 2016: Short-term effects of cutting and organic fertilizer on species composition in semi-natural meadows. Grassland Science in Europe, Vol. 21, 26th EGF General Meeting on "The Multiple Roles of Grassland in the European Bioeconomy", S. 705-707.
- Auinger, C., Baumgartner, J., Hagmüller, W., Heidinger, B., Hold, F., Lenz, V., Macher, J., Spangel, J., Stinglmayr, J., Stockinger, F., Wagner, E., Zentner, E., 2016: Zuchtsauen – Wartestall Stallbereiche für Gruppieren, Decken und Trächtigkeit. ÖKL Merkblatt 16, 3. Auflage, 2016.
- Aunkofer, F., Hein, W., Lengauer, D., Lindenthal, T., Molnar, J., Palme, W., Pollan, S., Steinkellner, S., Theurl, M., Vorderwülbecke, B., Wagner, K., Weiß, H., Weißhaidinger, R., 2016: Biogemüsefibel 2016. Infos aus Praxis, Beratung und Forschung rund um den Biogemüse- und Kartoffelbau. LFI (Hrsg.), Wien.
- Axmann, P., 2016: Regelungsmechanismen im System der Biologischen Landwirtschaft. Handbuch Ökologischer Landbau, 2016.
- Berger, B., 2016: From Conservation to Consumption. http://www.rfp-europe.org/fileadmin/user_upload/24_ERFP_Assembly_Belfast_Gumpenstein_BeateBerger.pdf.
- Berger, B., 2016: Wie alles begann - die ÖNGENE. arche austria, 1/2016, S. 14 - 16.
- Berger, B., 2016: Große Vielfalt auf kleinem Raum. Schafe u. Ziegen aktuell, 3/2016, S. 14-15.
- Berger, B., 2016: Unbekanntes Erbe. InfoEuropa 04/2016, S.15-16.
- Berger, B., Knapp, P., Gallnböck, M., 2016: Cryoconservation of Boar Semen - a genetic backup of Austrian pig breeding. Danubian Animal Genetic Resources, 1 (2016), pp. 45-49.
- Bohner, A., Wimmer, B., Graiss, W., Kandolf, M., Kaufmann, J., Schink, M., Soja, G., 2016: Effects of biochar on dry matter production and competitive ability of Rumex obtusifolius L. Journal für Kulturpflanzen 68, 232-240.
- Ertl, P., Steinwider, A., Schönauer, M., Krimberger, K., Knaus, W., Zollitsch, W., 2016: Net food production of different livestock: A national analysis for Austria including relative occupation of different land categories. Die Bodenkultur: Journal of Land Management, Food and Environment, 67 (2), 91–103.
- Ertl, P., Steinwider, A., Schönauer, M., Krimberger, K., Knaus, W., Zollitsch, W., 2016: Lebensmitteleffizienz der Österreichischen Nutztierhaltung - Bedeutung der Grünlandwirtschaft. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, Tagungsband HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 27-30.
- Gasteiner, J., Fasching, C., Wolfthaler, J., Zollitsch, W., Horn, M., Steinwider, A., 2016: Real time measurement of rumen temperature for the prediction of parturition and estrus in cows. Tagungsband.
- Guggenberger, T., Bartelme, N., Steinwider, A., Finotti, E., Zainer, I., 2016: Könnte die heimische Biolandwirtschaft die Bevölkerung Österreichs im Jahr 2050 potenziell ernähren?

Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, 10.11.2016 HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 61-64.

- Guggenberger, T., Bartelme, N., Steinwider, A., Finotti, E., Zainer, I., 2016: GIS als Steuerungs- und Optimierungssystem für die nachhaltige Nahrungs- und Energieversorgung sozialer Gesellschaften. Dissertation, Technische Universität Graz und Forschungsbericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Hagmüller, W., 2016: Systeme für Abferkelbuchten. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, 1/16, S.28-30.
- Hagmüller, W., 2016: Phytotherapie bei Ferkelkrankheiten - Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung. Schweizerische Zeitschrift für Ganzheitsmedizin 2016; 28 (suppl 1): 31-32.
- Hagmüller, W., 2016: Jungsauen optimal in den Betrieb eingliedern. Landwirt Bio 3/2016S. 26-27.
- Hagmüller, W., 2016: WelCon und Welser Abferkelbucht. Arche Austria, Zeitschrift für Viehfalt, S.4-5.
- Hein, W., Fischl, M., Traudtner, F., Kober, W., Stöbich, C., Kranzler, A., 2016: Bioherbstanbau 2016. Informationen zu Sorten, Saatgut und Kulturführung. LFI (Hrsg.), Wien.
- Hein, W., Fischl, M., Traudtner, F., Stöbich, C., Kranzler, A., 2016: Biofrühjahrsanbau 2016. Informationen zu Sorten, Saatgut und Kulturführung. LFI (Hrsg.), Wien.
- Hein, W., Waschl, H., 2016: Ackerbohnen: eine wichtige Kultur im Biolandbau. Tagungsbericht zur ALVA-Jahrestagung 30.-31.05.2016, Bildungshaus Schloß Krastowitz, 69-71.
- Hein, W., Waschl, H., 2016: Öllein im biologischen Anbau: Eine schwierige Kultur mit Nachfrage? Tagungsbericht zur ALVA-Jahrestagung, 30.-31.05.2016, Bildungshaus Schloß Krastowitz, 263-265.
- Hein, W., Waschl, H., 2016: Hat Wintergetreide eine Chance als Fruchtfolgeglied im alpinen Silomaisgebiet? Tagungsbericht zur ALVA-Jahrestagung, 30.-31.05.2016, Bildungshaus Schloß Krastowitz, 266-268.
- Hein, W., Waschl, H., 2016: Versuchsfeldführer für den Moarhof. Eigenverlag Raumberg-Gumpenstein.
- Hein, W., Waschl, H., Lehner, D., 2016: Versuchsführer 2016 Lambach Stadl-Paura. Druckwerk der HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- Hein, W., Waschl, H., Steinwider, A., 2016: Durch richtige Kartoffel-Sortenwahl Krankheiten vorbeugen. Fortschrittlicher Landwirt, Nr. 5, 50-51.
- Herndl, M., Guggenberger, T., Steinwider, A., Marton, S., 2016: Treibhausgasemissionen in der Milcherzeugung: Systembewertung (Ökobilanzierung) und Minderungsstrategien. Berglandwirtschaft: Milchwirtschaft nur was für Enthusiasten? 7. Landwirtschaftstagung Berglandwirtschaft, Mallnitz, 14.-15.04.2016, 25-28.
- Herndl, M., Marton, S.M.R.R, Baumgartner, D.U., Guggenberger, T., Steinwider, A., Gaillard, G., 2016: The environmental performance of grassland and arable-based dairy farms – a case study from Austria. Grassland Science in Europe, 21, 59-61.
- Lang, L., Buchgraber, K., 2016: Auf dem Weg zur grünen Wüste? Der Landwirt (30-31).

- Podstatzky, L., 2016: Silagequalität und Parasitenbelastung. Österreichische Fachtagung Biologische Landwirtschaft 2016, 75-76.
- Podstatzky, L., 2016: Lämmerproduktion mit Waldschafen. Schafe und Ziegen, November 2016.
- Podstatzky, L., 2016: Der geroße Lungenwurm: was muss ich wissen, was kann ich tun? Landwirt Bio plus Die Fachzeitschrift für die bäuerliche Familie, 1. Juli 2016 Nr. 3.
- Renner-Martin, K., Kühleitner, M., Brunner, N., Hagmüller, W., 2016: AIC- Based Selection of Growth Models: The Case of Piglets from Organic Farming. Open Journal of Modelling and Simulation, 2016, 4, 17- 23.
- Schwediauer, P., Hagmüller, W., Zollitsch, W., 2016: Gekeimte Ackerbohnen als Ferkelfutter. Tagungsband Bio Austria Bauertage 2016 - Schweinetag.
- Schönauer, M., Steinwidder, A., Zollitsch, W., 2016: Sind Rinder effiziente Lebensmittellieferanten. Landwirt, 8 (2016), 12-13.
- Starz, W., 2016: Was mir meine Wiese verrät. LANDWIRT Bio Nr. 5, S. 18-19.
- Starz, W., 2016: So bekommt man Krafffutter von Wiesen und Weiden. Blick ins Land 6-7, S 30-32.
- Starz, W., 2016: Weideflächen in Schuss halten. Bio Austria - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, Ausgabe 2, S.42.
- Starz, W., 2016: Staatsfeind Nummer 1: Der Ampfer. LANDWIRT Bio Nr. 3, S. 34-35.
- Starz, W., Simon, S., 2016: So versorgen Sie Bio-Grünland ideal mit Nährstoffen. LANDWIRT Bio Nr. 4, S. 20-21.
- Starz, W., Steinwidder, A., Pfister, R., Rohrer, H., 2016: Auswirkung auf Ertrag und Pflanzenbestand bei einer Frühjahrsbeweidung von Schnitwiesen. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“ 10.11.2016, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2016, S. 69-74.
- Starz, W., Steinwidder, A., Pfister, R., Rohrer, H., 2016: Professionalisierung in der Weidenutzung als wichtiges Kernelement der Low-Input Strategie. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“ 10.11.2016, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2016, S. 9-20.
- Starz, W., Steinwidder, A., Pfister, R., Rohrer, H., 2016: Einfluss von Koppel- und Kurzrasenweide auf die Wurzelmassen im Vegetationsverlauf. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“ 10.11.2016, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2016, S. 65-68.
- Steinwidder, A., 2016: Gut vorbereitet in die Weide starten. Naturland Nachrichten 02/2016, 43-44.
- Steinwidder, A., 2016: Auf welches Weidesystem setzen? Allgäuer Bauernblatt 11/2016, 42-44.
- Steinwidder, A., 2016: Blährisiko bei Weide minimieren. Bio-Austria - Info Rinder 3/16, 5-6.
- Steinwidder, A., 2016: Grundfutterbasierte Strategie. Blick ins Land 1/2016, 16.
- Steinwidder, A., 2016: Was Kälbchen nicht lernt.. Landwirt 23, 18-19.

- Steinwider, A., 2016: Warum verschwinden die Löcher im Käse? Landwirt, 22/2016, 24.
- Steinwider, A., 2016: Geniale Weidegrasverwerter. Blick ins Land 11/2016, 14-15.
- Steinwider, A., 2016: Tiroler Weide-Orofi mit Erfolgskonzept. Landwirt 18/2016, 18-20.
- Steinwider, A., 2016: 8 Tipps zum Eingrasen. Landwirt Bio, 2/2016, 16-17.
- Steinwider, A., 2016: Wie wähle ich meine Zuchtstiere aus? Landwirt Bio 5/2016, 14-15.
- Steinwider, A., 2016: Das ABC zu Vollweide und Melkroboter. Landwirt 21/2016, 20-21.
- Steinwider, A., 2016: Vollgas oder Vollweide? Ergebnisse aus der Forschung. Landwirt 6/2016, 28-29.
- Steinwider, A., 2016: Bio-Fleischrinder: Fütterung - effizient und sparsam. Bio Austria, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, Okt. 2016, 18-21.
- Steinwider, A., 2016: Milchrassen für die Mast - mit wem kreuzen? Landwirt 17, 20.
- Steinwider, A., 2016: Low-Input Milchviehhaltung - An vielen Schrauben drehen! Naturland Nachrichten 05/Okttober 2016, 45-47.
- Steinwider, A., 2016: Weidehaltung - Den Wert der Flächen erkennen. BIO-AUSTRIA, Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, April 2016, 38-39.
- Steinwider, A., 2016: Auf die Weide - fertig, los! Biolandwirt 1/2016, 26-27.
- Steinwider, A., 2016: Neue Zuchttechnologien: Wie weit darf Bio gehen? Landwirt Bio 4/2016, 16-17.
- Steinwider, A., 2016: Milchrassen für die Mast - mit wem kreuzen? Landwirt 1/2016, 29.
- Steinwider, A., 2016: Hornlose Milchkühe züchten. Landwirt 16/2015, 21.
- Steinwider, A., 2016: Low-Input: Darauf kommt es an. Top Agrar Österreich 7/2016, 30-33.
- Steinwider, A., Frey, H., Hofstetter, P., Gazzarin, C., Starz, W., 2016: Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Analysen zur Lebensmittelkonversionseffizienz. Innovative Weidetechnik und Weidestrategien. Tagungsband internationale Weidetagung; 24. u. 25. August 2016 Luxemburg, 63-66.
- Steinwider, A., Hofstetter, P., Frey, H., Gazzarin, C., 2016: Lebensmittel-Konversionseffizienz von stall- und weidebasierten Milchproduktionssystemen. Agrarforschung Schweiz 7 (10): 448-455.
- Steinwider, A., Hofstetter, P., Frey, H., Gazzarin, C., 2016: Efficience de conversion nutritionelle entre garde a l'étable et au pâturage. Recherche Agronomique Suisse 7 (10), 448-455.
- Steinwider, A., Pötsch, E., 2016: Wanderer und Weidetiere - Worauf muss der Landwirt achten? ÖAG-Infoblatt April 2016: Wanderer und Weidetiere, 1-2.
- Steinwider, A., Rohrer, H., 2016: Weidetriebwege mit System anlegen - Schluss mit dem Matsch. Fleckvieh Magazin 6/2016, 4-6.

- Steinwider, A., Rohrer, H., Häusler, J., Starz, W., 2016: Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich. Innovative Weidetechnik und Weidestrategien. Tagungsband internationale Weidetagung. 24. und 25. August 2016 in Luxemburg, 7-9.
- Steinwider, A., Rohrer, H., Starz, W., Häusler, J., 2016: Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, Tagungsband HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 51-54.
- Steinwider, A., Starz, W., 2016: Effizient mit Weide wirtschaften. Tagungsunterlagen, 22. Wintertagung 2016 Aigen im Ennstal, 19-22.
- Steinwider, A., Starz, W., 2016: Landwirtschaft 2030 - Herausforderungen für die Biologische Landwirtschaft in Österreich. 5. Umweltökologisches Symposium, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Tagungsband 15-20.
- Steinwider, A., Wolfthaler, J., Fey, H., Hofstetter, P., Gazzarin, C., Kirchwegger, S., Kattelhardt, J., 2016: Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Analysen zur Netto-Lebensmittelproduktion sowie zur Wirtschaftlichkeit. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, Tagungsband HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 31-36.
- Waschl, H., Hein, W., 2016: Möglichkeiten des Anbaus und der Nutzung von Hirse auf unterschiedlichen Standorten in biologischer Wirtschaftsweise. Tagungsbericht zur ALVA-Jahrestagung, 30.-31.05.2016, Bildungshaus Schloß Krastowitz, 269-271.
- Waschl, H., Hein, W., 2016: Kartoffelsorten nicht nur nach dem Knollenertrag wählen. Tagungsbericht zur ALVA-Jahrestagung, 30.-31.05.2016, Bildungshaus Schloß Krastowitz, 272-274.
- Wlcek, S., Hagmüller, W., Leeb, C., Stark, H., Ölzant, F., Böhm, M., 2016: Leitfaden Tierwohl Schwein. Leitfaden Tierwohl Schwein.
- Wolfthaler, J., Steinwider, A., 2016: Vollweide punktet - Bio-Milchviehstrategien im Vergleich. BIO AUSTRIA - Fachzeitschrift für Landwirtschaft und Ökologie, April 2016, 12-13.
- Wolfthaler, J., Steinwider, A., 2016: Viel ökonomisches Potential: Low-Input-Strategien. Blick ins Land 4/2016, 19-20.
- Wolfthaler, J., Steinwider, A., Frey, H., Hofstetter, P., Gazzarin, C., Kirchwegger, S., Kattelhardt, J., 2016: Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Modellbetriebsanalysen zur Wirtschaftlichkeit unter österreichischen Produktionsbedingungen. Innovative Weidetechnik und Weidestrategien. Tagungsband internationale Weidetagung; 24. u. 25. August 2016 Luxemburg, 59-62.
- Zentner, E., Wagner, E., Stockinger, F., Stinglmayr, J., Spangel, J., Macher, J., Lenz, V., Hold, F., Heidinger, B., Hagmüller, W., Baumgartner, J., Auinger, C., Watzinger, M., 2016: Zuchtsauen - Wartestall, Stallbereiche für Gruppieren, Decken und Trächtigkeit. ÖKL-Merkblatt, 3. Auflage 2016, Nr. 16.
- Zollitsch, W., Horn, M., Pfister, R., Rohrer, H., Steinwider, A., 2016: Welche Kühe brauchen Low-Input Erzeuger? Ergebnisse aus einer internationalen Studie. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, Tagungsband HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 37-40.

Fachgruppen-Publikationen, Richtlinien

Axmann, P., Böhm, M., Eigenschink, S., Hagmüller, W., Ollmann, J., Wlcek, S., 2016: Einstreu, Raufutter und Beschäftigungsmaterial für Bioschweine - Ergebniszusammenfassung der AG. AG Einstreu.

Axmann, P., Böhm, M., Hagmüller, W., Ollmann, J., Wlcek, S., 2016: Darstellung der Situation zur Verfügbarkeit von Bio-Jungsauen. Codexkommission, UK Bio.

Vorträge

Axmann, P., TOWARDS MORE EFFECTIVE OFFICIAL CONTROLS ON PDO/PGI/TSG. BTSF Meeting European Commission/FVO, 07.12.2016; 0000 Grange, Irland

Axmann, P., Änderungen in der Bio-VO (EG) Nr. 834/2007. BMWFW, 05.09.2016; 1010 Wien, AT

Axmann, P., TOWARDS MORE EFFECTIVE OFFICIAL CONTROLS ON ORGANIC PRODUCTION. BTSF Meeting European Commission, 28.09.2016; 0000 Grange, Irland

Berger, B., Seltene Nutztierassen im ÖPUL 2014 - 2020. Informationsveranstaltung Interagrar Wieselburg, 02.07.2016; 3250 Wieselburg, Österreich

Berger, B., Können Gene Depressionen haben? Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 08.02.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Genebanks for Farm Animal Genetic Resources. 1st IMAGE Dialogue forum, 28.08.2016; BT9 5EE Riddel Hall, 185 Stranmillis Road, Belfast BT9 5EE., Nordirland

Berger, B., Können Gene Depressionen haben? Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 07.01.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Biodiversität in der Landwirtschaft. Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 08.02.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Hochleistungszucht - Generhaltungszucht. Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 07.01.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Biodiversität, was ist das? Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4b Klasse, 08.02.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Biodiversität - was ist das? Biodiversitätsseminar HBLA Wels, 4a Klasse, 07.01.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Rassen - Vielfalt oder Verwirrung? Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 07.01.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Hochleistungszucht - Generhaltungszucht. Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 08.02.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Biodiversität in der Landwirtschaft. Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 07.01.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Rassen - Vielfalt oder Verwirrung? Biodiversitätsseminar, HBLA Wels, 4a Klasse, 08.02.2016; 4601 Thalheim, Österreich

Berger, B., Knapp, P., Gallnböck, M., Cryoconservation of Boar Semen - a genetic backup of Austrian pig breeding. 27th Annual Meeting of DAGENE, 22.08.2016; 86567 Larezhhausen, Deutschland

Berger, B., Stalhammar, E., Ex Situ/In Vivo - Survey Results. Workshop on In situ and Ex situ gene conservation, 12.04.2016; 2100 Gödöllő, Ungarn

Hagmüller, W., Welchen Stall brauchen Bioschweine und deren Biobauern? Bioschweine im Berggebiet, 28.11.2016; 6200 Strass im Zillertal, Österreich

Hagmüller, W., Tierärztliche Betreuung und Tierbehandlung am Biobetrieb. Allgemeine Aspekte der Tierhaltung in der Biologischen Landwirtschaft, 14.01.2016; 1210 Wien, Österreich

Hagmüller, W., Tierwohlfaden. Bioseminar Kärnten, 23.11.2016; 9150 Bleiburg, Österreich

Hagmüller, W., Tierwohlfaden. Bioseminar Steiermark, 22.11.2016; 8052 Thal, Österreich

Hagmüller, W., Tiergesundheit und Management in der Bioschweinehaltung. LFI Seminar Einstieg in die Bioschweinehaltung, 28.04.2016; 4600 Wels, Österreich

Hagmüller, W., Ferkelkrankheiten. Schweinegesundheitspraktiker 2015/16, 24.02.2016; 4351 Saxen, Österreich

Hagmüller, W., Energieoptimierter Abferkelstall. Bioseminar Steiermark, 22.11.2016; 8052 Thal, Österreich

Hagmüller, W., Energieoptimierter Abferkelstall. Bioseminar Kärnten, 23.11.2016; 9150 Bleiburg, Österreich

Hagmüller, W., Parasiten und andere Krankheiten. Bioschweine im Berggebiet - Seminar Bio Austria Tirol, 28.11.2016; 6200 Strass im Zillertal, Österreich

Hagmüller, W., Erfolgreich umstellen auf Öko-Schweinehaltung. Fachtagung Schwein Bäuerliche Erzeugergemeinschaft Schwäbisch Hall, 29.02.2016; 74523 Schwäbisch Hall, Deutschland

Hagmüller, W., Die häufigsten Schweinekrankheiten und -Parasiten. Seminar Beste Fleischqualität mit seltenen Rassen, 26.02.2016; 3143 Pyhra, Österreich

Hagmüller, W., Einstreu und Beschäftigung. Bioseminar Kärnten, 23.11.2016; 9150 Bleiburg, Österreich

Hagmüller, W., Einstreu und Beschäftigungsmaterial. Bioseminar Steiermark, 22.11.2016; 8052 Thal, Österreich

Hagmüller, W., Gallnböck, M., Abferkelställe in Modulbauweise - Stärken und Schwächen. Bio Austria Bauerntage, 28.01.2016; 4600 Puchberg/Wels, Oberösterreich

- Hein, W., Waschl, H., Ackerbohnen: eine wichtige Kultur im Biolandbau. ALVA-Jahrestagung 2016, 30.05.2016; 9020 Klagenfurt, Kärnten
- Hein, W., Waschl, H., Getreideanbau im Alpenraum - Herausforderung mit Risiko? Salerner Getreidetage, 11.11.2016; 39040 Salern bei Vahrn, Italien
- Hein, W., Waschl, H., Getreideanbau im alpinen Klimagebiet. Erfahrungen aus langjährigen Versuchen. Getreideanbau-Informationsveranstaltung, 04.04.2016; 8942 Wörschach, Steiermark
- Lehner, D., Wir setzen auf dich - Körnerleguminosen. Bio-Ackerbau Feldtag für Schülerinnen und Schüler, 22.06.2016; 4650 Lambach, Österreich
- Podstatzky, L., Entwicklung betriebsangepasster Strategien zur Optimierung der Tiergesundheit auf Low-Input-Milchviehbetrieben im Rahmen der Low-Input Bildungsmaßnahme. Projekt hearing, 08.03.2016; 101 Wien, Österreich
- Podstatzky, L., Parasiten in der Milchviehhaltung. Vortragsabend Bio Austria Salzburg, 17.03.2016; 5771 Leogang, Österreich
- Podstatzky, L., Weidehaltung von Schafen. Erfolgreiche Weidehaltung bei Schafen und Ziegen, 23.11.2016; 4600 Thalheim bei Wels, Österreich
- Podstatzky, L., Weideparasiten und Managementstrategien. Bioland Südtirol Seminar 2016, 21.01.2016; 39504 Oberbozen, Italien
- Podstatzky, L., Kurzrasenweide in der Milchziegenhaltung. Bioland Südtirol Seminar 2016, 21.01.2016; 39504 Oberbozen, Italien
- Podstatzky, L., Tiergesundheit Low Input - Optimierung der Tiergesundheit und Minimierung des Einsatzes von Medikamenten. Projekt Low Input in der Milchviehfütterung Startmodul, 22.11.2016; 5162 Obertrum, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Oberösterreich, 10.05.2016; 4866 Unterach am Attersee, Österreich
- Starz, W., Erkennen der Grünlandpflanzen - Düngung, Pflege und Verbesserung von Grünlandbeständen. Grünlandbegehung, Arbeitskreis Milchproduktion, LK Niederösterreich, 03.06.2016; 3261 Steinakrichen am Forst, Österreich
- Starz, W., Aktivierung der Bodenfruchtbarkeit im Bio-Grünland. Seminar und Grünlandbegehung, LFI und Bio Austria, 07.06.2016; 6845 Hohenems, Österreich
- Starz, W., Abgestufte Wiesennutzung und Bestandesoptimierung. Low-Input in der Milchviehhaltung, 13.04.2016; 3361 Aschbach-Markt, Österreich
- Starz, W., Grundlage und Mechanismen optimal genutzter Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, 03.05.2016; 5164 Seeham, Österreich
- Starz, W., Optimierungswege bei der Düngung im Grünland. Arbeitskreis Mutterkuh, 02.09.2016; 9635 Dellach/Gailtal, Österreich
- Starz, W., Weide- und Schnittnutzung im Vergleich. Ergebnispräsentation im Rahmen des Projekt hearing im BMLFUW, 08.03.2016; 1010 Wien, Österreich

- Starz, W., Verbesserungspotential im Öko-Grünland? Naturland Milchviehtag Schwaben "Weniger Kraftfutter - mehr Erfolg?", 25.11.2016; 87488 Betzigau, Deutschland
- Starz, W., Grundlagen der optimalen Weidenutzung und Weidepflege. Lehrgang Weidemanagement, BRING Südtirol, 30.06.2016; 39030 Kiens, Italien
- Starz, W., Management von Wiesen, Weiden und Feldfutter, Erhalt der Biodiversität durch abgestufte Nutzung. Grünlandtage 2016 „Grundfutterleistung steigern“, Bio Ernte Steiermark, 11.05.2016; 8843 St. Peter am Kammersberg, Österreich
- Starz, W., Abgestufte Wiesennutzung und Bestandesoptimierung. Low-Input in der Milchviehhaltung, 06.04.2016; 8734 Lobmingtal, Österreich
- Starz, W., Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Grünland. Grundkurs Biologische Landwirtschaft, Bezirk Liezen, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 17.11.2016; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Starz, W., Nährstoffbilanz und Düngerplanung. Low-Input in der Milchviehhaltung, 06.04.2016; 8734 Lobmingtal, Österreich
- Starz, W., Gülleworkshop - Rindergülle im Grünland. Seminar, Arbeitskreis Milchproduktion, LK Vorarlberg, 08.06.2016; 6845 Hohenems, Österreich
- Starz, W., Optimierung am Grünlandbetrieb - von der Düngung bis zur Nutzung. Sommertreffen der Biobäuerinnen und Biobauern des Mostviertels, Bio Austria Niederösterreich und Wien, 10.06.2016; 3332 Biberbach, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen und Weiden. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, 08.04.2016; 9560 Feldkirchen in Kärnten, Österreich
- Starz, W., Möglichkeiten zur Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung. ÖKL Projekt Auftakt „Abgestufter Wiesenbau – Modellregion Puchberg am Schneeberg“, 25.02.2016; 2734 Puchberg am Schneeberg, Österreich
- Starz, W., Professionalisierung in der Weidenutzung als wichtiges Kernelement der Low-Input Strategie. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal, 10.11.2016; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Starz, W., Optimierung der Nutzung im Grünland. Arbeitskreis Mutterkuh, 02.09.2016; 9635 Dellach/Gailtal, Österreich
- Starz, W., Fruchtfolge ist uns wichtig - Klee gras rundet diese ab. Schule trifft Bio-Forschung - "Hülsenfrüchte .. und mehr", Bio-Institut, Standort Lambach/Stadl-Paura, 22.06.2016; 4651 Stadl-Paura, Österreich
- Starz, W., Produktionsoptimierung von Wiesen und Weiden. Arbeitskreis Ziegenmilch Oberösterreich, 23.05.2016; 4084 St. Agatha, Österreich
- Starz, W., Weidepflanzen für stabile Erträge und Düngung von Weiden. Weidefachtagung, LFI Tirol, 01.06.2016; 6156 Gries am Brenner, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Tirol, 09.05.2016; 6220 Buch in Tirol, Österreich

- Starz, W., Aktivierung der Bodenfruchtbarkeit im Bio-Grünland. Seminar und Grünlandbegehung, LFI und Bio Austria, 06.06.2016; 6991 Riezlern/Kleinwalsertal, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Weiden. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, 18.05.2016; 5110 Oberndorf bei Salzburg, Österreich
- Starz, W., Weidesysteme für den Biobetrieb am Berg. Bioland Südtirol Seminar 2016, 21.-22.01.2016, 21.01.2016; 39059 Oberbozen, Italien
- Starz, W., Der richtige Start ins Weidejahr – Leistungspotential der Weide. Weideworkshop – Tipps für die Weidehaltung, Landwirtschaftskammer und Bio Austria Oberösterreich, 24.05.2016; 4491 Niederneukirchen, Österreich
- Starz, W., Boden und Pflanze als Basis des Biobetriebes. Low-Input in der Milchviehhaltung, 05.04.2016; 8734 Lobmingtal, Österreich
- Starz, W., Grundlagen der optimalen Weidenutzung, Pflanzenbestand und Pflanzenwachstum. Mostviertler Weidefachtag, 26.04.2016; 3261 Steinakirchen am Forst, Österreich
- Starz, W., Grundlage und Mechanismen optimal genutzter Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Oberösterreich, 10.05.2016; 4866 Unterach am Attersee, Österreich
- Starz, W., Boden und Pflanze als Basis des Biobetriebes. Low-Input in der Milchviehhaltung, 12.04.2016; 3361 Aschbach-Markt, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, 03.05.2016; 5164 Seeham, Österreich
- Starz, W., Effizient mit Weide wirtschaften - Weidebestände. 22. Österreichische Wintertagung, Fachtag Grünland- und Viehwirtschaft, 11.02.2016; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- Starz, W., Wirtschaftsdünger effizient einsetzen. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, 08.04.2016; 9560 Feldkirchen in Kärnten, Österreich
- Starz, W., Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Betrieb. Bio-Milchviehtag, Bio-Zentrum Steiermark, 11.03.2016; 8755 Bio-Zentrum Steiermark, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Lenkung des Pflanzenbestandes auf der Mähweide. Weidefachtagung, LFI Tirol, 01.06.2016; 6156 Gries am Brenner, Österreich
- Starz, W., Grundlage und Mechanismen optimal genutzter Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, 01.04.2016; 8972 Millstatt, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen und Weiden. Low-Input in der Milchviehhaltung, 05.04.2016; 8732 Seckau, Österreich
- Starz, W., Erkennen der Grünlandpflanzen - Düngung, Pflege und Verbesserung von Grünlandbeständen. Grünlandbegehung, Arbeitskreis Milchproduktion, LK Niederösterreich, 03.06.2016; 3652 Leiben, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Weiden. BodenpraktikerIn für das Grünland Tirol, 09.05.2016; 6220 Buch in Tirol, Österreich

- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen und Weiden. Low-Input in der Milchviehhaltung, 12.04.2016; 3331 Biberbach, Österreich
- Starz, W., Management von Wiesen, Weiden und Feldfutter, Erhalt der Biodiversität durch abgestufte Nutzung. Grünlandtage 2016 „Grundfutterleistung steigern“, 27.04.2016; 8254 Wenigzell, Österreich
- Starz, W., Erkennen der Grünlandpflanzen - Düngung, Pflege und Verbesserung von Grünlandbeständen. Grünlandbegehung, Arbeitskreis Milchproduktion, LK Niederösterreich, 03.06.2016; 3822 Schlader, Österreich
- Starz, W., 1 Optimale Wiesenbestände als Basis für eine gute Milchleistung. Bioland Südtirol Seminar 2016, 21.-22.01.2016, 21.01.2016; 39059 Oberbozen, Italien
- Starz, W., Weidepflanzen bestimmen und Pflege von Dauerweiden. Mostviertler Weidefachtag, 26.04.2016; 3261 Steinakirchen am Forst, Österreich
- Starz, W., Bestandesverbesserung auf Bio-Wiesen und Weiden. Wirtschaftliche Mutterkuh- und Kalbinnenhaltung, 15.09.2016; 8953 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- Starz, W., Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Betrieb. Bio-Milchviehtag, Bio-Zentrum Steiermark, 18.11.2016; 8811 Scheifling, Österreich
- Starz, W., Weidepflanzenbestände, erkennen wertvoller Gräser und Weidemanagement. Weideworkshop – Tipps für die Weidehaltung, Landwirtschaftskammer und Bio Austria Oberösterreich, 24.05.2016; 4491 Niederneukirchen, Österreich
- Starz, W., Management von Wiesen, Weiden und Feldfutter, Erhalt der Biodiversität durch abgestufte Nutzung. Grünlandtage 2016 „Grundfutterleistung steigern“, 04.05.2016; 8732 Seckau, Österreich
- Starz, W., Beurteilung und Sanierungsmöglichkeiten von Wiesen. BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, 01.04.2016; 9872 Millstatt, Österreich
- Starz, W., Weide effizient umsetzen. BodenpraktikerIn für das Grünland Salzburg, 18.05.2016; 5110 Oberndorf bei Salzburg, Österreich
- Starz, W., Wirtschaftsdünger auf Grünland. Stammtisch der Schaf- und Ziegenhalter, 18.10.2016; 4452 Ternberg, Österreich
- Starz, W., Optimierung der Wiesen- und Weidenutzung am Bio-Grünland. Acker- und Grünlandbewirtschaftung, Biolandbau – mehr als eine Nische, 29.08.2016; 8052 Graz, Österreich
- Starz, W., Nährstoffbilanz und Düngerplanung. Low-Input in der Milchviehhaltung, 13.04.2016; 3376 St. Martin am Ybbsfelde, Österreich
- Starz, W., Dauergrünland in der Biologischen Landwirtschaft. Vorlesung Ökologische Landwirtschaft, Universität für Bodenkultur, 18.01.2016; 1090 Wien, Österreich
- Starz, W., Beurteilung von Weidebeständen und deren Pflege. Lehrgang Weidemanagement, BRING Südtirol, 30.06.2016; 39030 Kiens, Italien

Steinwider, A., Milchviehzucht in der Low-Input Milchviehhaltung. Low-Input Modul 2 Ökonomie und Zucht AK Steiermark, 20.01.2016; 8600 Oberaich, Österreich

Steinwider, A., Grundfutterbasierte Bio-Rinderhaltung. Bio-Einführungskurs Ennstal, 17.11.2016; 8952 Irdning, Österreich

Steinwider, A., Weidesystemne und Weidestrategien. Grünlandtag Murtal, 04.06.2016; 8732 Seckau, Österreich

Steinwider, A., Bio-Landwirtschaft und Bio-Tierzucht. wie weit muss bzw. darf Bio gehen? Innovations- und Vernetzungsforum Bio-Landwirtschaft, 26.10.2016; 5161 Elixhausen, Österreich

Steinwider, A., Alles Bio - oder was? RC Liezen-Rottenmann, 13.09.2016; 8940 Liezen, Österreich

Steinwider, A., Low-Input Bio-Milchviehfütterung. Low-Input Praktikerausbildung Kärnten, 15.11.2016; 9330 Treibach-Althofen, Österreich

Steinwider, A., Aspekte zur Eiweißversorgung von Milchkühen im Bio-Betrieb - Was tun wenn Eiweiß knapp wird? Öko Milchviehtagung 2016, 01.12.2016; 59505 Bad Sassendorf - Haus Düsse, Deutschland

Steinwider, A., Kraftfutter- und Proteinversorgung von Milchkühen. Low-Input Praktikerausbildung Salzburg, 22.11.2016; 5162 Obertrum, Österreich

Steinwider, A., Empfehlungen zur grundfutterbetonten Rinderfütterung. Bio-Milchviehtag, 18.11.2016; 8811 Scheifling, Österreich

Steinwider, A., Grundfutterbasierte Bio-Milchviehfütterung. Bio-Milchviehtag und Einführungskurs, 11.03.2016; 8755 St. Peter ob Judenburg, Österreich

Steinwider, A., Grundfutterbetonte Milchviehfütterung. BK-Seminar Tirol, 03.11.2016; 6336 Langkampfen, Österreich

Steinwider, A., Das Leistungspotential der weide für Mutterkühe, Kalbinnen und Ochsenmast optimal nutzen. Fachtagung für Mutterkuhhaltung NÖ, 21.01.2016; 3383 Hürm, Österreich

Steinwider, A., Weidesysteme und Kurzrasenweide in der Schafhaltung. Arbeitskreistreffen Schaf- und Ziegenmilch Salzburg, 29.04.2016; 5303 Thalgau, Österreich

Steinwider, A., Bio-Institut - Forschung und Umsetzung. Öko-Beratertreffen Bayern, 16.09.2016; 8952 Irdning, Österreich

Steinwider, A., Weidesysteme und Weidestrategien. Grünlandtag Oststeiermark, 17.04.2016; 8254 Wenigzell, Österreich

Steinwider, A., Neue Wege in der Bio-Milchviehzucht. Bio-Austria Salzburg Regionaltreffen, 08.11.2016; 5662 Bruck an der Glocknerstraße, Österreich

Steinwider, A., Effiziente Weidesysteme in der Rindfleischproduktion. Landestag der Mutterkuhhaltung Oberösterreich, 08.01.2016; 4021 Linz, Österreich

Steinwider, A., Fleischqualität beginnt im Stall. Bio-Austria Bauerntage 2016, 28.01.2016; 4600 Wels, Österreich

- Steinwider, A., Weidestrategien und Weidesysteme. Murauer Grünlandtag, 11.06.2016; 8843 Pöllau am Greim, Österreich
- Steinwider, A., Untersuchungen zur Nutzung des MIR-Spektrums der Milch von Kühen zur Abschätzung der Weidefutteraufnahme. Internationale Weidetagung - Innovative Weidetechnik und Weidestrategien; 24. u. 25. August 2016 Luxemburg, 24.08.2016; 1009 Luxemburg, Luxemburg
- Steinwider, A., Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich. Internationale Weidetagung - Innovative Weidetechnik und Weidestrategien; 24. u. 25. August 2016 Luxemburg, 24.08.2016; 1009 Luxemburg, Luxemburg
- Steinwider, A., Stall- und weidebasierte Milchproduktion – Analysen zur Wirtschaftlichkeit und Lebensmittel-Konversionseffizienz. Internationale Weidetagung - Innovative Weidetechnik und Weidestrategien; 24. u. 25. August 2016 Luxemburg, 24.08.2016; 1009 Luxemburg, Luxemburg
- Steinwider, A., Grundlagen der Low-Input Milchviehfütterung. Low-Input Praktikerausbildung Salzburg, 22.11.2016; 5162 Obertrum, Österreich
- Steinwider, A., Weide und wichtige Infrastrukturmaßnahmen. Weideworkshop OÖ, 24.05.2016; 4491 Niederneukirchen, Österreich
- Steinwider, A., Weidesysteme. Mostviertler Weidefachtag, 26.04.2016; 3261 Stainakirchen am Forst, Österreich
- Steinwider, A., Empfehlungen zur grundfutterbetonten Milchviehfütterung. 11. Süddeutsche Naturland Milchviehtagung, 24.02.2016; 83737 Irschenberg, Deutschland
- Steinwider, A., Empfehlungen zur grundfutterbetonten Milchviehfütterung. Öko Milchviehtag Schwaben, 25.11.2016; 87488 Betzigau, Deutschland
- Steinwider, A., Ist Rindfleischkonsum nachhaltig? Generalversammlung der Österreichischen Hochlandrinderzüchter, 02.04.2016; 8951 Aigen i. E., Österreich
- Steinwider, A., Weidesysteme und Weidestrategien. Weideworkshop Tirol, 01.06.2016; 6150 Steinach/Tirol, Österreich
- Steinwider, A., Weidestrategien bei Rindern. Weideworkshop OÖ, 24.05.2016; 4491 Niederneukirchen, Österreich
- Steinwider, A., Low Input System: Darauf kommt es an. Internationale Milchviehtagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 03.11.2016; 8952 Irdning, Österreich
- Steinwider, A., Kraftfutter- und Proteinversorgung von Milchkühen. Low-Input Praktikerausbildung Kärnten, 15.11.2016; 9330 Treibach-Althofen, Österreich
- Steinwider, A., Landwirtschaft 2030 - Herausforderungen für die Biologische Landwirtschaft in Österreich. Umweltökologisches Symposium 2016, 05.04.2016; 8952 Irdning, Österreich
- Steinwider, A., Starz, W., Effizient mit Weide wirtschaften. Wintertagung 2016, 11.02.2016; 8943 Aigen i. Ennstal, Österreich

Steinwider, A., Wolfthaler, J., Stall- und weidebasierte Milchproduktionssysteme - Analysen zur Netto-Lebensmittelproduktion sowie zur Wirtschaftlichkeit. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.11.2016; 8952 Irdning, Österreich

Poster (inkl. Posterpräsentation)

Angeringer, W., Karrer, G., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Short-term effects of cutting and organic fertilizer on species composition in semi-natural meadows. Grassland Science in Europe, 26th EGF General Meeting on "The Multiple Roles of Grassland in the European Bioeconomy", Trondheim, 04.-08.09.2016, 04.09.2016;

Berger, B., Österreichische Nutztierassen im ÖPUL 2015. Wieselburger Messe, 30.06.2016;

Berger, B., Binder, S., Sölkner, J., Few important ancestors contribute much of the genetic material - pedigree analysis of three highly endangered cattle breeds in Austria. 27th Annual meeting of DAGENE, 22.08.2016;

Hein, W., Waschl, H., Öllein im biologischen Anbau: Eine schwierige Kultur mit Nachfrage? ALVA-Jahrestagung 2016, 30.05.2016;

Hein, W., Waschl, H., Hat Wintergetreide eine Chance als Fruchtfolgeglied im alpinen Silomaisgebiet? ALVA-Jahrestagung 2016, 30.05.2016;

Hein, W., Waschl, H., Sortenwahl bei Kartoffeln nach Knollenertrag und Krankheitsanfälligkeit. Innovations- und Vernetzungsforum "Biolandbau" an der HBLA Ursprung, 25.10.2016;

Hein, W., Waschl, H., Versuch der Etablierung von Galega orientalis als Futterpflanze im humiden Klimagebiet. Innovations- und Vernetzungsforum "Biolandbau" an der HBLA Ursprung, 25.10.2016;

Lehner, D., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Luzerne und Rotklee gras im oberösterreichischen Alpenvorland. Bio-Vernetzungsforum HBLFA Ursprung, 25.10.2016;

Podstatzky, L., Alternativen im Parasitenmanagement. Innovation- und Vernetzungsforum Biolandbau, 25.10.2016;

Podstatzky, L., Thurnhofer, R., Silagequalität und Parasitenbelastung. Österreichische Fachtagung Biologische Landwirtschaft, 10.11.2016;

Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H., Auswirkung auf Ertrag und Pflanzenbestand bei einer Frühjahrsbeweidung von Schnittwiesen. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal, 10.11.2016;

Starz, W., Steinwider, A., Pfister, R., Rohrer, H., Einfluss von Koppel- und Kurzrasenweide auf die Wurzelmassen im Vegetationsverlauf. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft „Low-Input Grünlandwirtschaft und Rinderhaltung“, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning-Donnersbachtal, 10.11.2016;

- Steinwider, A., Potential der Mid-Infrarot Spektrometrie bei Kuhmilchproben zur Abschätzung der Rationszusammensetzung. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.11.2016;
- Steinwider, A., Weide-Triebwegbefestigungen im direkten Vergleich. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 10.11.2016;
- Steinwider, A., Denken in Generationen – Ökologische Bio-Milchviehzucht (ÖZW). Innovations- und Vernetzungsforum Bio-Landwirtschaft 2016, 26.10.2016;
- Steinwider, A., Alternativen entwickeln – Low-Input Milchviehhaltung. Innovations- und Vernetzungsforum Bio-Landwirtschaft 2016, 26.10.2016;
- Waschl, H., Hein, W., Möglichkeiten des Anbaus und der Nutzung von Hirse auf unterschiedlichen Standorten in biologischer Wirtschaftsweise. ALVA-Jahrestagung 2016, 30.05.2016;
- Waschl, H., Hein, W., Kartoffelsorten nicht nur nach dem Knollenertrag wählen. ALVA-Jahrestagung 2016, 30.05.2016;

Forschungsberichte

- Hagmüller, W., Schwediauer, P., Gallnböck, M., Zollitsch, W., 2016: Eignung von gekeimten Ackerbohnen für die Bio-Ferkelaufzucht. Abschlussbericht.
- Hein, W., Waschl, H., Huss, H., 2016: Verhalten unterschiedlicher Kartoffelsorten unter extremen Witterungsverhältnissen im Hinblick auf ihre Anfälligkeit gegenüber *Colletotrichum coccodes*. Abschlussbericht zu WT 101014.
- Herndl, M., Baumgartner, D.U., Guggenberger, T., Bystricky, M., Gaillard, G., Lansche, J., Fasching, C., Steinwider, A., Nemecek, T., 2016: Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. Abschlussbericht, BMLFUW.
- Podstatzky, L., Huber, R., 2016: Einfluss verschiedener Entwurmungsregime auf die Milchleistung von Ziegen. Abschlussbericht.
- Starz, W., Angeringer, W., Pfister, R., Rohrer, H., Karrer, G., 2016: Anpassungsmöglichkeiten montaner Dauergrünlandwiesen an eine Nutzungsintensivierung in der Biologischen Landwirtschaft. Abschlussbericht Forschungsprojekt BMLFUW.
- Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Ehrmann, S., Gruber, A., 2016: Lenkungsmöglichkeiten zur Stabilisierung des pH-Wertes von Rindergüllen. Abschlussbericht Wissenschaftliche Tätigkeit BMLFUW.
- Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Steinwider, A., 2016: Einfluss unterschiedlicher Beweidungsformen auf Boden. Abschlussbericht Forschungsprojekt BMLFUW.
- Steinwider, A., Klaffenböck, M., Fasching, C., Terler, G., Gruber, L., Pfister, R., Meszaros, G., Sölkner, J., 2016: Einfluss der Rationszusammensetzung auf das Mid-Infrarot Spektrum der Kuhmilch. Abschlussbericht Wissenschaftliche Tätigkeit.

Anträge Forschungsprojekte

Hagmüller, W., Bio-Abferkelställe in Modulbauweise: Vor- und Nachteile des Fertigteilbaus im Vergleich zu herkömmlicher Bauweise. MODAB. , 01.03.2016;

Hein, W., Mayer, R., Plank, C., Lupinus mutabilis for Increased Biomass from marginal lands and value for BIOrefineries. LIBBIO. 2., 01.01.2016;

Lehner, D., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Wirkung einer Schwefeldüngung auf Klee- und Luzernegrasbestände im Biolandbau des oberösterreichischen Alpenvorlandes. BioSKG. , 23.02.2016;

Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Lehner, D., Optimierungsstrategien zur Steigerung der Effizienz von Bio-Dauergrünlandbetrieben. BioOptiGL. , 23.02.2016;

Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Aktive Veränderung des pH-Wertes von Rindergülle durch Zugabe von anorganischen und organischen Substanzen. WT BioGÜpH. , 23.02.2016;

Steinwider, A., Herdenmanagement auf Milchvieh-Weidebetrieben bei Verwendung von automatischen Melksystemen (AMS) – Erhebungen auf Praxisbetrieben in Österreich. Weide-AMS. , 10.01.2016;

Steinwider, A., Starz, W., Rohrer, H., Pfister, R., Haeusler, J., Schauer, A., Velik, M., Podstatzky, L., Weideochsenmast ohne Kraftfutter - Einfluss der Weidebesatzstärke auf Flächeneffizienz und Leistung. Weideochsen. , 10.01.2016;

Expertentätigkeiten

Axmann, P., 2016: Co-Reporter European Commission. Report Review for third countries

Axmann, P., 2016: Co-Reporter European Commission. Report Review certification bodies

Starz, W., 2016: Leitung Arbeitsgruppe „Grünland in der Biologischen Landwirtschaft und Biodiversität“. Innovations- und Vernetzungsforum Biolandbau, 25.10.2016, HBLA Ursprung

Lehre: Universität und sonstige

Axmann, P., 2016: European regulatory framework for organic production. BOKU, SS 2016

Axmann, P., 2016: Standards, certification and accreditation in organic farming. BOKU, WS2016

- Axmann, P., 2016: Agrarische Flächenbewirtschaft. BOKU SS
- Berger, B., 2016: Biotechnologie der Fortpflanzung bei landwirtschaftlichen Nutztieren. Universität für Bodenkultur
- Hagmüller, W., 2016: Tierhygiene Schwein. Universität für Bodenkultur
- Hein, W., 2016: Ackerbau im Alpenraum. Ausbildung zum land-und forstwirtschaftlichen Facharbeiter der LK Steiermark
- Hein, W., 2016: Module: Getreide, Mais, Kartoffel, Körnerleguminosen und Ölfrüchte. Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Hein, W., 2016: Ackerbau im Alpenraum. Facharbeiterausbildung der LK Steiermark
- Hein, W., 2016: Modul: Sonderkulturen und nachwachsende Rohstoffe. Unterricht HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Starz, W., 2016: Grünland in der ÖLW. Universität für Bodenkultur, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau
- Starz, W., 2016: Case studies in organic grassland management. Universität für Bodenkultur, Department für Nachhaltige Agrarsysteme, Institut für Ökologischen Landbau
- Starz, W., 2016: Wiesen – Pflanzenbestand und Düngung. Wahlpflichtseminar „Auf der Wiese wächst die Milch“ LFS Schlägl
- Starz, W., 2016: Weidehaltung am Bio-Grünlandbetrieb. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Unterrichtsfach Biologische Landwirtschaft
- Starz, W., 2016: Bio-Grünland - Düngung und Nutzung. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Unterrichtsfach Biologische Landwirtschaft
- Steinwidder, A., 2016: Bio-Forschung und Bio-Rinderhaltung. FH Joanneum Graz/Studiengang Nachhaltiges Lebensmittelmanagement
- Steinwidder, A., 2016: Grünlandbasierte Rinderhaltung. Vorlesung Universität für Bodenkultur/Institut für Nutztierwissenschaften
- Steinwidder, A., 2016: Low-Input Milchviehfütterung. Schule Schlägl
- Steinwidder, A., 2016: EPWA-Einführung in die Praxis des wissenschaftlichen Arbeitens. 4. JG u. 2 AL Schule HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Steinwidder, A., 2016: Weidesysteme und Weidestrategien. Schule 4a HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)

- Berger, J., Matzeneder, S.: 2016: Optimale Anpassungsstrategien für die Weidehaltung unter verschiedenen Vegetationsbedingungen. HBLA Ursprung
- Danklmaier-Pürcher, M., Rieser, C.: 2016: Einfluss der Fruchtfolge und Bewirtschaftung auf das Auftreten und das Schadensausmaß des Maiswurzelbohrers anhand eines Fragebogens der LK Steiermark. Diplom-Maturaarbeit
- Egger, J., Seggl, R.: 2016: Bio-Jungrindproduktion mit einem auf Rinderhaltung adaptierten Produktionssystem aus der Schweinehaltung. Diplommatura/HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Egger, J., Seggl, R.: 2016: Einfluss der Saisonalität auf Produktionsdaten in der Mutterkuhhaltung. Diplom-Maturaarbeit HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Handsteiner, J.: 2016: Auswirkungen verschiedener Verdünnungen von Ameisensäure auf die Schlupffähigkeit parasitärer Drittlarven von kleinen Wiederkäuern. FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH
- Karner, L.: 2016: Auswirkung der Faktoren Temperatur und Zeit bei der Verarbeitung von Kotproben kleiner Wiederkäuer auf das Zählergebnis von Endoparasiten. FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH
- Kaufmann, C., Kriegl, S.: 2016: Möglichkeit vom Anbau von Brotgetreide und der Vermarktung von Getreideprodukten im Bregenzerwald. Diplommaturaarbeit
- Klaffenböck, M.: 2016: The use of mid-infrared spectrometry to estimate the ration composition of lactating dairy cows. Masterarbeit Universität für Bodenkultur und Bio-Institut
- Koch, R., Peterherr, V., Silly, F.: 2016: Vergleich von zwei verschiedenen Maissorten auf ihre Anfälligkeit gegenüber dem Maiswurzelbohrer mit und ohne Granulat im Hinblick auf pflanzenbauliche Entwicklung, Ertrag und Qualität. Diplommaturaarbeit
- Möderndorfer, S., Brodschneider, M., Zötsch, D., Reder, M.: 2016: Möglichkeiten der direkten Reduktion des Stumpfblätrigen Ampfers im biologischen Dauergrünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- Nickel, L.: 2016: Beurteilung von zwei verschiedenen Bodentypen in der Abferkelbucht „WeiCon“ in Hinblick auf haltungsbedingte Verletzungen von Sauen und Ferkeln und bezüglich der Verschmutzung von Tieren und Bucht. Masterarbeit Veterinärmedizinische Universität Wien
- Schlager, K.: 2016: Einfluss einer reduzierten Kraffuttermittellversorgung auf die Leistung von Kühen der Rasse Fleckvieh bei biologischer Milchviehhaltung. Masterarbeit Universität für Bodenkultur und Bio-Institut
- Schwediauer, P.: 2016: Eignung gekeimter Ackerbohne als Futterkomponente für Bio-Aufzuchtferkel. Masterarbeit Universität für Bodenkultur
- Schönauer, M.: 2016: Abschätzung des Futtermittelanteils in Rationen österreichischer Nutztiere mit direkter potenzieller Verwertungsmöglichkeit in der menschlichen Ernährung. Masterarbeit Universität für Bodenkultur

Thurnhofer, R.: 2016: Die Untersuchung der Überlebensfähigkeit von infektiösfähigen Endoparasitenlarven in Silagen unterschiedlicher Qualität. FH Gesundheitsberufe OÖ GmbH

Wolffthaler, J.: 2016: Ökonomische Bewertung der Milchproduktionssysteme „Vollweide- und Stallhaltung“ auf Basis eines Systemvergleich-Versuchs für die kleinstrukturierte Landwirtschaft im Berggebiet des Alpenraums. Masterarbeit Universität für Bodenkultur

Organisatorische Tätigkeiten

Berger, B., Biodiversität - was ist das? 1 Tage, 07.01.2016;

Berger, B., Biodiversität - was ist das? 1 Tage, 08.02.2016;

Berger, B., Biodiversität in der Landwirtschaft. 1 Tage, 11.02.2016;

Berger, B., Gallnböck, M., Biodiversität in der Landwirtschaft. 1 Tage, 30.03.2016;

Berger, B., Schimps, S., Interagrar Wieselburg 2016, Infostand. 4 Tage, 30.06.2016;

Berger, B., Schimps, S., ÖNGENE Generalversammlung. 1 Tage, 28.09.2016;

Berger, B., Schimps, S., 10. Ausbildungskurs für Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 16.03.2016;

Berger, B., Schimps, S., ÖNGENE Seminar. 1 Tage, 29.09.2016;

Berger, B., Schimps, S., 9. Ausbildungskurs für Eigenbestandsbesamung bei der Ziege. 3 Tage, 02.03.2016;

Berger, B., Schipflinger, S., Informationsseminar ÖPUL 2014 - 2020. 1 Tage, 02.07.2016;

Edler, V., Steinwidder, A., Low-Input in der Milchviehhaltung Modul 2 Ökonomie und Zucht. 2 Tage, 10.01.2016;

Hagmüller, W., Gallnböck, M., Tage der offenen Stalltür. 7 Tage, 01.01.2016;

Hagmüller, W., Wlcek, S., Bio Austria Bauerntage 2016 - Schweinetag. 1 Tage, 28.01.2016;

Hagmüller, W., Wlcek, S., Schweinegesundheitspraktiker. 3 Tage, 24.02.2016;

Hein, W., Waschl, H., Ackerbau-Feldtag am Moarhof. 1 Tage, 12.07.2016;

Hein, W., Waschl, H., Lehner, D., Ackerbau-Feldtag in Lambach. 1 Tage, 22.06.2016;

Steinwidder, A., Edler, V., Low-Input Praktikerausbildung Salzburg - Modul 1. 2 Tage, 22.11.2016;

Steinwidder, A., Edler, V., Low-Input Praktikerausbildung Kärnten - Modul 1. 2 Tage, 15.11.2016;

Steinwider, A., Starz, W., Pfister, R., Rohrer, H., Österreichische Bio-Fachtagung. 1 Tage, 10.11.2016;

Teilnahme in Fachgruppen

Auinger, C., Macher, J., Kreuzhuber, D., Baumgartner, J., Hagmüller, W., Zentner, E., Wagner, E., Spangl, J., Heidinger, B., Stockinger, X., Stinglmayr, J., ÖKL Merkblatt Deck- und Wartebereich, 2016:

Axmann, P., BTSF European Commission on GI, 2016:

Axmann, P., COP - Committee on organic production European Union, 2016:

Axmann, P., Fachausschuss Bio-Tierhaltung, 2016:

Axmann, P., Kontrollausschuss, AG Massnahmenkatalog Bio, 2016:

Axmann, P., UK-Bio-Sitzung, 2016:

Axmann, P., BTSF Workshop Towards More Effective Controls on Organic Production and Labelling of Organic Products in EU Member States, 2016:

Berger, B., ÖNGENE Generalversammlung, 2016:

Berger, B., ERF Steering Committee, 2016:

Berger, B., ERF General Assembly, 2016:

Berger, B., Besamungsausschuss ZAR, 2016:

Berger, B., ERF Task Force ABS, 2016:

Berger, B., Workshop GR and value chain development, 2016:

Berger, B., ÖNGENE Vorstand, 2016:

Berger, B., ERF WG Ex Situ, 2016:

Hagmüller, W., Arbeitskreis Schweinehaltung im ökologischen Landbau, 2016:

Hein, W., Bionet-Steuerungsgruppe, 2016:

Starz, W., ÖAG-Fachgruppe Biologische Landwirtschaft, 2016:

Starz, W., Beurteilungskommission BodenpraktikerIn für das Grünland Kärnten, 2016:

Steinwider, A., ÖAG-Fachgruppe Bio-Landwirtschaft, 2016:

Steinwider, A., Steuerungsgruppe Bio-Austria Bauerntage, 2016:

Steinwider, A., AG ÖKO-Milchviehzucht, 2016:

Steinwider, A., Eiweißbilanz - Nutztierhaltung, 2016:

Exkursionsführungen

- Berger, B., Genbank/Pädagogische Akademie d. Diözese Linz/Seminarteilnehmer. 30.03.2016;
- Berger, B., Nutztiergenbank/Gymnasium Dachsberg/6n Klasse. 11.02.2016;
- Berger, B., Nutztiergenbank/HBLW Wels/4b Klasse. 08.02.2016;
- Berger, B., Nutztiergenbank/HBLW Wels/4a Klasse. 07.01.2016;
- Berger, B., Ziegenbesamungsstation/Genetic Austria/Algerische Tierärzte. 10.02.2016;
- Hagmüller, W., Gallnböck, M., Praxisunterricht HLBLA St. Florian. 01.02.2016;
- Hagmüller, W., Gallnböck, M., Riffert, V., Praxisunterricht HLBLA St. Florian. 25.01.2016;
- Hein, W., Feldtag 2016/Vorstellung aller Feldversuche/Landwirte. 22.06.2016;
- Hein, W., Ackerbauversuche Lambach/Informationen zu Kulturarten/Schüler. 13.06.2016;
- Hein, W., Feldversuche an Außenstelle Lambach/Informationen zu verschiedenen Kulturarten/Schüler der HBLA Ursprung-Elixhausen. 13.06.2016;
- Hein, W., Getreide/Informationen zum Getreideanbau im Ennstal/Landwirte. 12.07.2016;
- Lehner, D., Leguminosenanbau am Standort. 29.07.2016;
- Riffert, V., Biologische Schweinehaltung. 22.02.2016;
- Riffert, V., BioSchweinehaltung. 17.03.2016;
- Riffert, V., Biologische Schweinehaltung. 11.02.2016;
- Riffert, V., Tag der offenen Stalltür. 10.03.2016;
- Riffert, V., Biologische Schweinehaltung. 25.05.2016;
- Riffert, V., Bio Schweinehaltung Schüler St. Florian. 25.04.2016;
- Riffert, V., Biologische Schweinehaltung. 12.09.2016;
- Starz, W., Grundlagen der Weidenutzung, Schüler der Fachschule Fürstenburg, Südtirol. 20.09.2016;
- Starz, W., Bio-Tierhaltung, Grundkurs Biologische Landwirtschaft. 17.11.2016;
- Steinwider, A., Bio-Forschung/50 jähriges Absolvententreffen Raumberg. 25.06.2016;
- Steinwider, A., Bio-Versuche mit Rindern/Ortsbauernschaft Ebensee. 05.03.2016;

Steinwider, A., AMS/Bio-Forschung. 17.05.2016;

Steinwider, A., Bio-Forschung/LFS Mistelbach. 18.01.2016;

Steinwider, A., Bio-Weideforschung/LFS Fürstenburg Südtirol. 20.09.2016;

Steinwider, A., Bio-Rinderversuche/Öko-Beratertreffen Bayern. 16.09.2016;

Steinwider, A., Bio-Forschung/LFS Winklhof (SB). 14.06.2016;

Steinwider, A., Bio-Forschung an der HBLFA/Direktion Triesdorf. 02.06.2016;

Steinwider, A., Bio-Forschung/Bauernbund Taiskirchen. 28.10.2016;

Waschl, H., Mais- und Kartoffelversuche/Stationsbetrieb beim Schülertag in Lambach. 22.06.2016;