

## Persönliche Publikationsliste Thomas Guggenberger

### *Veröffentlichungen*

- AMON, B., WINIWARTER, W., ANDERL, M., BAUMGARTEN, A., DERSCH, G., GUGGENBERGER, T., HASENAUER, H., KANTELHARDT, J., KASPER, M., KITZLER, B., MOSER, T., PÖTZELSBERGER, E., PROSENBAUER, M., SCHALLER, L., SCHRÖCK, A., SIGMUND, E., ZECHMEISTER-BOLTENSTERN, S., ZETHNER, G., 2014: Farming for a better climate (FarmClim). Design of an inter- and transdisciplinary research project aiming to address the science-policy gap. *GAiA*. (2): 118-124  
Online: <http://dx.doi.org/10.14512/gaia.23.9.9>.
- BARTUSSEK, H., EGERBACHER, M., FLATSCHER, J., GASTEINER, J., HAUSLEITNER, A., SCHUH, M., STEINWIDDER, A., TROXLER, J., WALTER, I., BRETTSCUH, S., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., 2001: Die Auswirkungen schlechter Stallluft auf Gesundheit und Leistung von Mastschweinen. *BAL Veröffentlichungen* 32, S. 1-34.
- BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., GUGGENBERGER, T., MARTON, S., 2016: How does grazing duration per year affect the environmental impact of dairy farming? *Grassland Science in Europe*, Vol. 21 - The multiple roles of grassland in the European bioeconomy.
- BAUMGARTNER, D., GUGGENBERGER, T., BYSTRICKY, M., FINOTTI, E., HERNDL, M., 2016: Web-based communication of farm LCA results to farm managers. *Proc. Intern. Conf. on LCA Food 2016*.
- BIBERACHER, M., HAUS, S., SCHARDINGER, I., ZOCHER, D., GODOCHA, S., SCHMIDT, J., SCHÖNHART, M., GASS, V., MAYR, D., LEDUC, S., KALT, G., GUGGENBERGER, T., 2012: Regionale integrative Beurteilung von Bioenergie-Nutzungspfaden auf Basis räumlicher Analysen. *Klima*.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., 2011: Land use as foundation for ecological restoration - Development of a methodological framework. *Proceedings 7th European Conference on Ecological Restoration Avignon, France, 23-27/08/2010*. SER Europe Knowledge Base (<http://www.ser.org/europe>), online abrufbar unter [http://ser.semico.be/ser-pdf/EA\\_SER2010\\_084.pdf](http://ser.semico.be/ser-pdf/EA_SER2010_084.pdf).
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., 2011: Schafe fressen Sträucher. *Bio Austria* 3/2011: 30.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., 2009: Decision support for grazing management: Evaluation of suitability and estimation of potential on alpine pastures for sheep and goats. in: Bregt, A., Wolfert, S., Wien, J.E., Lokhorst, C. (Eds.): *EFITA Conference 2009. Papers presented at the 7th EFITA conference Wageningen, the Netherlands, 6-8 July 2009*. Wageningen Academic Publishers B.V. Wageningen.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., 2009: Ein integratives Modell zur Eignungsprüfung und Potenzialschätzung alpiner Weiden für Schafe und Ziegen. In: Bill, R., Korduan, P., Theuvsen, L., Morgenstern, M. (Hrsg.): *Anforderungen an die Agrarinformatik durch Globalisierung und Klimaveränderung. Referate der 29. GIL Jahrestagung 9.-10.März 2009 Rostock*. Lecture Notes in Informatics Proceedings Nr. 142.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., DEUTZ, A., GRESSMANN, G., 2016: Futterwert und Bestandesstruktur von Almweiden in einem 20-jährigen Vergleich. *Aktuelle Klimaforschung in Österreich*. Tagungsband zum 17. Österreichischer Klimatag, 6. bis 8. April 2016, Graz. Climate Change Centre Austria.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., GRAISS, W., 2009: The right place - an integrated model for the evaluation of suitability and estimation of potential on alpine pastures for sheep and goats. In: Splechna, B.E. (Ed.). *Proceedings of the International Symposium: Preservation of Biocultural Diversity – a Global Issue*, BOKU University, Vienna, May 6 – 8, 2008, University of Natural Resource Management and Applied Life Sciences, Vienna, Austria.

- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., RINGDORFER, F., 2015: Almkultivierung durch gezielte Beweidung mit Schafen. Ergebnisse aus dem Almlammprojekt Hauser Kaibling. *Der Alm- und Bergbauer*. 4/2015.
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., RINGDORFER, F., 2014: Almkultivierung durch gezielte Beweidung mit Schafen. Ergebnisse aus dem Almlammprojekt Hauser-Kaibling. Tagungsband zur 8. Fachtagung für Schafhaltung: Bewirtschaftung von Almen Lammfleischerzeugung, am 7. November 2014 an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irdning, Österreich.
- BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., GUGGENBERGER, T., HUBER, R., RINGDORFER, F., 2015: Landscape as a product - Lessons learned from a five year project in the Austrian Alps. Published in: Sustainable Agriculture in the light of European environmental targets. Report for the Higher KOS project \"Sustainable Agriculture in the light of European environmental targets\" - Austria, Croatia and Kosovo from 2013-2015, p. 54-61.
- BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., NEMECEK, T., GAILLARD, G., GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., 2014: Adapting Swiss emission models for the use in other countries: Life cycle assessment of farms in Austria. *LCA Food 2014 Abstracts*.
- DEUTZ, A., GRESSMANN, G., SCHAUMBERGER, J., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHARDT, M., GALAUN, H., AUER, I., BÖHM, R., 2007: Klimawandel und Gamswild. *Der Anblick* 7/07.
- DEUTZ, A., GRESSMANN, G., SCHAUMBERGER, J., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHARDT, M., GALAUN, H., AUER, I., BÖHM, R., 2007: Klimawandel und Birkwild. *Der Anblick* 6/07.
- DEUTZ, A., GRESSMANN, G., SCHAUMBERGER, J., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHARDT, M., GALAUN, H., AUER, I., BÖHM, R., 2007: Klimawandel und Steinwild. *Der Anblick* 9/07.
- DEUTZ, A., GRESSMANN, G., SCHAUMBERGER, J., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHARDT, M., GALAUN, H., AUER, I., BÖHM, R., 2007: Klimawandel und Schneehühner. *Der Anblick* 5/07.
- DEUTZ, A., GREBMAN, G., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2015: Wettlauf zum Gipfel. Einfluss des Klimawandels auf Äsungsqualität und Pflanzenarten. *Der Anblick*, 10/2015, 10-13.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., 2008: Untersuchungen zur Ausbreitung der Tularämie in Österreich unter dem Aspekt des Klimawandels. *DVG-Epidemiologie 2008*, Tagungsband, 9.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., 2007: Untersuchungen zur Verbreitung der Tularämie unter dem Aspekt des Klimawandels. *Amtstierärztl. Dienst u. Lebensmittelkontrolle*, Abstract-Band zur 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, 25.-28.9., Garmisch-Partenkirchen.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2011: Influence of climate change on diseases of wild animals. *Game meat hygiene in focus - Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance*, Wageningen Academic Publishers, Netherlands.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., STEINECK, T., BAGO, Z., KROMB-KOLB, H., AUER, I., BÖHM, R., 2007: Klimawandel und Verbreitung der Tularämie. *Der Anblick* 4/07.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., STEINECK, T., BAGO, Z., HOFER, E., AUER, I., BÖHM, R., 2009: Untersuchung zur Verbreitung der Tularämie in Österreich unter dem Aspekt des Klimawandels. *Wiener Tierärztliche Monatsschrift*, 96. Jahrgang 2009 / Heft 5-6, 107-113.
- FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., 2015: Ökobilanzierung: Entscheidung unter Ambivalenz. *Kommunikation in der Beratungspraxis*. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, farmlife.at, 12 pp.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., GUGGENBERGER, T., 2008: Measuring Rumen pH and Rumen Temperature by an Indwelling and Wireless Data Transmitting Unit-Application under different Feeding Conditions. XXV. World Buiatrics Congress 2008 Budapest.
- GASTEINER, J., BOSWERGER, B., GUGGENBERGER, T., 2012: Erfahrungen zum praktischen Einsatz des Pansensensors auf Milchviehbetrieben. *Praktischer Tierarzt* 93: Ausgabe 8, Seite 730-739 (2012).

- GASTEINER, J., BOSWERGER, B., KLEEN, J., GUGGENBERGER, T., 2012: Long-term measurement of rumen pH in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. World Buaitrics Congress 2012.
- GASTEINER, J., EINGANG, D., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER J., PODSTATZKY, L., 2004: Feeding anionic salts - Effects on health status of dairy cows and their calves. Proc. World Buiatrics Congress, p. 64.
- GASTEINER, J., EINGANG, D., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., 2005: Verfütterung saurer Salze zur Verhinderung von Gebärparese - Das DCAB-Konzept und die Auswirkungen auf die Gesundheit von Milchkühen und ihre Kälber. Proc. 4. Boku Symposium Tierernährung, 234-238.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2008: Measuring Rumen pH and Temperature with an Indwelling and Wireless Data Transmitting Unit and Application under Different Feeding Conditions. American Association of Bovine Practitioners Newsletter 8-08.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, M., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., SCHWAB, M., GUGGENBERGER, T., 2008: Möglichkeiten zur Messung des pH-Wertes im Pansen. Nutztierpraxis aktuell 25/2008; 14-22.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., SCHWAB, M., GUGGENBERGER, T., 2008: Möglichkeiten zur Messung des pH-Wertes im Pansen. 35. Viehwirtschaftliche Fachtagung, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., GUGGENBERGER, T., 2009: Messung des Pansen-pH-Wertes. Tagungsband ÖTGD Fortbildungsveranstaltung Monatsse 2009, 1-8.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2009: Zum Einsatz einer intraruminalen pH-Datenmesseinheit mit kabelloser Datenübertragung bei Rindern unter verschiedenen Fütterungsbedingungen. Tagungsband Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2009, S. 9-15.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2008: Measuring rumen pH and temperature by an indwelling and wireless data transmitting unit and application under different feeding conditions. Proceedings on the 17th International Scientific Symposium on Nutrition of Domestic Animals.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2009: Measuring ruminal pH in cattle by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. Hung. Buiatrics Congress 2009.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2009: Measuring rumen pH and temperature by an indwelling and wireless data transmitting unit and application under different feeding conditions. Precision Livestock Farming 2009, Wageningen Publishers, 127-133.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., SCHNEIDER, K., SCHWAB, M., GUGGENBERGER, T., 2008: Möglichkeiten zur Messung des pH-Wertes im Pansen. Tierärztliche Herdenbetreuung, Tagungsband LFZ Raumberg-Gumpenstein.
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2008: Messung des Pansen-pH-Wertes und der Temperatur mit einer intraruminalen Messeinheit und Datenübertragung per Funk. Proceedings BOKU Symposium 2008.
- GASTEINER, J., FRANZ, S., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., STEINWIDDER, A., 2006: Clinical and Analytical Study in Cows with Enzootic Calcinosis Triggered by Intake of Golden Oat Grass. Proc. 24th World Buiatrics Congress.
- GASTEINER, J., FRANZ, S., SCHILCHER, F., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, H., PODSTATZKY, L.,

- STEINWIDDER, A., 2006: Die Enzootische Kalzinose-Auswirkungen hoher Goldhafergehalte in der Grassilage auf die Tiergesundheit und Futteraufnahme. Proc. 15. Tagung Zdravec-Erjavec.
- GASTEINER, J., GRUBER, L., URDL, M., FALLAST, M., ROSENKRANZ, M., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2008: Möglichkeiten zur Messung des pH-Wertes im Pansen. Fütterungsreferententagung 2008.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proceedings 23rd International Congress of Hungarian Association for Buiatrics, 16.-19.9.2013 Siofok, p. 33-39.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2013: Long-term measurement of reticuloruminal pH-value in dairy cows under practical conditions by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. XXIII Int. Congress Hungarian Ass. Buiatrics 2013; pp. 33-39.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, H., PODSTATZKY, L., EINGANG, D., STEINWIDDER, A., 2006: Die Verfütterung saurer Salze zur Verhinderung der Gebärparese-Das DCAB-Konzept und seine Auswirkungen auf die Gesundheit von Kühen und Kälbern. Proc. 15. Zdravec-Erjavec-Tagung 2006, Murska Sobota.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., EINGANG, D., STEINWIDDER, A., 2006: Die Verfütterung saurer Salze zur Verhinderung von Gebärparese. Homepage TGD Kärnten: [www.gdn.karnten.at](http://www.gdn.karnten.at).
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., SCHILCHER, F., STEINWIDDER, A., 2006: Klinische Verlaufsuntersuchungen bei Kühen mit Enzootischer Kalzinose. Proceedings VI. Int. Fortbildungsveranstaltung "Der Wiederkäuer und seine Probleme" S. 79-80.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., STEINWIDDER, A., 2012: Continuous and long term measurement of reticuloruminal pH in grazing dairy cows by an indwelling and wireless data transmitting unit. Hindawi Publishing Corporation Veterinary Medicine International Volume 2012, Article ID 236956, 7 pages doi:10.1155/2012/236956.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., 2015: Telemetrische pH-Wert- und Temperatur-Messungen im Vormagen von Rindern - Einsatzmöglichkeiten in der Bestandsbetreuung und Präventivmedizin. Proc. Laborfachtagung Leipzig 2015.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., 2016: Telemetrische pH-Wert- und Temperatur-Messungen im Vormagen von Rindern. VetJournal März 2016, S. 40-46.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., 2016: Telemetrische pH-Wert- und Temperatur-Messungen im Vormagen von Rindern - Einsatzmöglichkeiten in der Bestandsbetreuung und Präventivmedizin. Proc. Laborfachtagung Leipzig 2016.
- GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., HUBMER, I., SCHACHNER, E., HAGMÜLLER, W., GRUBER, R., STEINWIDDER, A., MÖSTL, E., 2007: Chirurgische Ferkelkatration - eine neuartige Methode der Schmerzausschaltung. Unterlagen zu VETAK-Veranstaltung 16. Juni 2007, Sattledt.
- GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., HUBMER, I., SCHACHNER, E., STEINWIDDER, A., HAGMÜLLER, W., GRUBER, R., MÖSTL, E., 2008: Ein neuartige Methode zur Schmerzreduktion bei der Ferkelkastration. Nutztierschutztagung 2008 Tagungsband LFZ Raumberg-Gumpenstein.
- GASTEINER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., URDL, M., STEINER, S., NEIDL, A., LINHARD, N., BAUMGARTNER, W., 2011: Comparative measurements on ruminal pH in cattle. Proceedings 6th European Congress of Bovine Health Management.
- GASTEINER, J., STEINWIDDER, A., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., 2010: Long-term measurement of rumen pH in grazing dairy cows by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. World Buiatric Congress 2010.

- GASTEINER, J., STEINWIDDER, A., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., 2010: Long-term measurement of rumen pH in grazing dairy cows by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proc. ICPD Congress 2010 Gent, 181.
- GASTEINER, J., VELIK, M., GUGGENBERGER, T., 2012: Long-term measurement of rumen pH in fattening bulls by an indwelling and wireless data transmitting unit. Proceeding World Buiatrics Congress 2012.
- GRUBER, L., GASTEINER, J., RECHBERGER, M., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., 2012: Einfluss von Vegetationsstadium und Konservierungsart von Wiesenfutter auf Verdaulichkeit, Futteraufnahme und Leistung von Milchkühen bei unterschiedlichem Kraftfutteranteil. ALVA-Tagung (4.-5. Juni 2012, Wien), Tagungsbericht 384-386.
- GRUBER, L., GASTEINER, J., RECHBERGER, M., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., URDL, M., GUGGENBERGER, T., 2011: Einfluss von Konservierungsart und Vegetationsstadium des Wiesenfutters auf Verdaulichkeit, Futteraufnahme und Leistung von Milchkühen bei unterschiedlichem Kraftfutteranteil. 123. VDLUFA-Kongress, 13.-16. September 2011, Speyer (D), Kurzfassung der Referate, 55.
- GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., HÄUSLER, J., SCHAUER, A., STEINWENDER, R., WENZL, W., STEINER, B., 2001: Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen auf Basis der Fütterungsversuche der BAL Gumpenstein. 28. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 2.-3. Mai 2001, Bericht BAL Gumpenstein, 11-28.
- GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., 2001: Voraussage der Futteraufnahme von Milchkühen auf Basis von Tier- und Futterfaktoren ( Datengrundlage BAL Gumpenstein). Tagungsunterlage Forum angewandte Forschung 21.-22.03.2001, Fulda (D), 39-42.
- GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., 2001: Prediction of feed intake of dairy cows by statistical models using animal and nutritional factors. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 10 (2001), 125.
- GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., 2003: Effect of stage of lactation and live weight change on regression coefficients of milk yield, NEL content and concentrate level for predicting DMI of dairy cows. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 12 (2003), 21.
- GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., 2007: Einfluss von Rübenmenge und Rübensorte auf Futteraufnahme und Leistung von Kühen bei unterschiedlicher Grundfutterqualität. 119. VDLUFA-Kongress Göttingen, 18.-21. September 2007, Kurzfassungen der Referate, 114.
- GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., 2007: Einfluss von Rübenmenge und Rübensorte auf Futteraufnahme und Leistung von Kühen bei unterschiedlicher Grundfutterqualität. 119. VDLUFA-Kongress Göttingen, 18.-21. September 2007, Kongressband.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F., MEYER, U., RUTZMOSE, K., GUGGENBERGER, T., 2009: Validation of German energy requirements for fattening cattle based on extensive data from feeding trials. Proc. Soc. Nutr. Physiol. (2009) 18, 120.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2004: Futteraufnahme-Schätzformeln für Milchkühe. Tagungsband 3. BOKU-Symposium Tierernährung, 4. November 2004, Wien, 13-28.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2004: Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen - Datenbasis von 10 Forschungs- und Universitätsinstituten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. 116. VDLUFA-Kongress, Rostock (D), Kongressband 2004, 484-504.

- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2008: Die Futteraufnahme von Milchkühen: Regulation, Vorhersage und Anwendung in der Rationsberechnung. Bericht Fortbildung für Tierärzte: Boden - Pflanze - Tier und Mensch. Tierärztliche Bestandsbetreuung von Milchviehbetrieben in Österreich, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 05.-07.06.2008, 29-38.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2005: Prediction equations for feed intake of lactating dairy cows. Proc. Soc. Nutr. Physiol. 14 (2005), 42.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2004: Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen - Kooperation von 10 Forschungs- und Universitätsinstituten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Bericht 31. Viehwirtschaftliche Fachtagung der BAL Gumpenstein, 27.-28. April 2004, 21-39.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2004: Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen. Tagungsband Forum Angewandte Forschung, Fulda (D), 24.-25. März 2004, 86-102.
- GRUBER, L., SCHWARZ, F.J., ERDIN, D., FISCHER, B., SPIEKERS, H., STEINGASS, H., MEYER, U., CHASSOT, A., JILG, T., OBERMAIER, A., GUGGENBERGER, T., 2002: Ableitung von Futteraufnahmeschätzformeln für Milchkühe aus einer Kooperation von Forschungsinstituten Deutschlands, Österreichs und der Schweiz (Zwischenergebnisse). Tagungsband Forum Angewandte Forschung, Fulda (D), 20.-21. März 2002, 86-102.
- GRUBER, L., SPIEKERS, H., GUGGENBERGER, T., SCHWARZ, F.J., 2007: Vorhersage der Futteraufnahme von Milchkühen: Futteraufnahmeschätzformel - Grundlagen und praktische Anwendung in der Rationsberechnung. Fortschritt. Landw. 85 (2007, Heft 23), ÖAG-Sonderbeilage, 49-56.
- GRUBER, L., STEINWENDER, R., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., SCHAUER, A., 2001: Vergleich zwischen biologischer und konventioneller Wirtschaftsweise im Grünlandbetrieb. 2. Mitteilung: Futteraufnahme, Milchleistung, Gesundheit und Fruchtbarkeit. Die Bodenkultur 52 (2001), 55-70.
- GRUBER, L., STEINWENDER, R., GUGGENBERGER, T., PLAKOLM, G., 2001: Vergleich zwischen biologischer und konventioneller Wirtschaftsweise im Grünlandbetrieb. 3. Mitteilung: Nährstoffbilanzen auf Feld/Stall-Basis und Hoftor-Basis. Die Bodenkultur 52 (2001), 183-195.
- GRUBER, L., STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., 2001: Futteraufnahme von Milchkühen (Regulation - wichtige Einflussfaktoren - Vorhersage). Der fortschrittliche Landwirt 79 (2001, Heft 10), ÖAG-Sonderbeilage, 25-36.
- GRUBER, L., STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., STEINWENDER, R., STEINER, B., 2000: Einfluss der Grünlandbewirtschaftung auf Ertrag, Futterwert, Milcherzeugung und Nährstoffausscheidung. 27. Viehwirtschaftliche Fachtagung, Bericht BAL Gumpenstein, 6.-8. Juni 2000, 41-88.
- GUGGENBERGER, T., 2006: Nährstoffbilanzierung in den österreichischen Grünlandbetrieben. 12. Alpenländisches Expertenforum, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 30. März 2006, Tagungsband ,43 - 50.
- GUGGENBERGER, T., 2008: Energieströme und Energiebilanzen in der Landwirtschaft. Wintertagung 2008, Grünland- und Viehwirtschaftstag, Kurzfassungen, S. 12-14.
- GUGGENBERGER, T., 2011: Ennstaler helfen im Sölkta - Einsatzhandbuch 2011. Eigenverlag Raumberg-Gumpenstein.
- GUGGENBERGER, T., 2015: Woher kommt Ihr Wissen? Business-Talk-Ennstal 2/2015.
- GUGGENBERGER, T., 2010: Der kommunale Energiepfad. Tagungsband, 2. Energietagung Raumberg-Gumpenstein 7.-8. Oktober 2010.

- GUGGENBERGER, T., 2012: Tourismus und Landwirtschaft - verträgt sich das? 7. Fachtagung für Schafhaltung 2012, 1-6.
- GUGGENBERGER, T., 2010: Energiewende oder Ende! Der Ennstaler, Nr 18.
- GUGGENBERGER, T., 2014: Aus eigener Kraft wachsen: Der Energiereport der Kleinregion Gröbming. Business-Talk-Ennstal,2/2014.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Zukunft Windkraft ?! Business Talk Ennstal, 4/2012.
- GUGGENBERGER, T., 2016: Ökonomie und Umweltwirkungen – Gegner oder Partner? Business Talk Ennstal.
- GUGGENBERGER, T., 2006: Nährstoffbilanzierung im Grünland; Methoden und deren praktische Umsetzung in Österreich. HBLFA Seminar Brunn.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Management und Fütterung von Masttieren unter österreichischen Bedingungen. 5. Tierärztetagung 2012, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 43-48.
- GUGGENBERGER, T., 2006: Befunde zur österreichischen Grünlandwirtschaft: Gutes ökologisches Verhalten bei hoher Energieabhängigkeit der Tierproduktion. Landkalender 2007, 98-103.
- GUGGENBERGER, T., 2016: Ökoeffiziente Landwirtschaft im Konzept Landwirtschaft 4.0. Klubenquete des ÖVP Parlamentsklub.
- GUGGENBERGER, T., 2008: Automatisierte Abschätzung des notwendigen Tierbesatzes zur Vermeidung klimabedingter Sukzessionen alpiner Weideflächen. Zentrum für Geoinformatik der Universität Salzburg, Master Thesis.
- GUGGENBERGER, T., 2016: Nur für Geübte: Klettersteig Energiewende, Einstufung D. Business Talk, 3/2016.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Unser Energie-Rating: CCC - die Wahrheit ist zumutbar. Business-Talk Ennstal, 1/2012, 9.
- GUGGENBERGER, T., 2013: Auf dem Holzweg? Business-Talk Ennstal, Ausgabe 1/2013.
- GUGGENBERGER, T., 2013: Energieabhängigkeit im Hinterbergertal und Steirischen Salzkammergut. Business-Talk Ennstal Ausgabe 3/2013.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Energetisches Netzwerk im Bezirk Liezen wächst! Business Talk Ennstal, 2/2012.
- GUGGENBERGER, T., 2011: Fallstudie zur Anwendbarkeit und Vollständigkeit der „Handlungsempfehlungen zur Anpassung an den Klimawandel“ am Beispiel der Katastrophe im steirischen Kleinsölketal vom Sommer 2010. AustroClim.
- GUGGENBERGER, T., 2006: Low-Cost Modell zur Integration von Geodatenbeständen in objektorientierte Fachinformationssysteme. Angewandte Geoinformatik 2006, S. 195-201.
- GUGGENBERGER, T., 2011: Die Energiewende im Bezirk Liezen hat begonnen - auch im Kopf ?! Business Talk Ennstal, Ausgabe 4, 2011.
- GUGGENBERGER, T., 2013: Regeln oder Steuern? Business-Talk Ennstal Ausgabe4/2013.
- GUGGENBERGER, T., 2014: Wachstum für Immer? Business-Talk-Ennstal,4/2014.
- GUGGENBERGER, T., 2015: Ohne Kundenbewusstsein keine Nachhaltigkeit! Business-Talk-Ennstal 1/2015.
- GUGGENBERGER, T., 2010: Anleitung zur Energiewende mit dem Beispiel einer Wohnhaussanierung. Der Ennstaler, Nr. 34.
- GUGGENBERGER, T., 2016: Ist die Milchwirtschaft im Ennstal noch zu retten? Business Talk Ennstal, 2/2016.
- GUGGENBERGER, T., 2005: GIS gestützte Modellierung der Nährstoffbilanzen Teil1: Erstellung eines

- geographischen Informationssystem zur Beurteilung ökologischer Zusammenhänge. Veröffentlichungen HBLFA Heft 43 (2005), 1-60.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Süß oder sauer? Business Talk Ennstal, 3/2012.
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., LEITHOLD, A., 2009: Agricultural-GIS-Sphere – An innovative expert system for national renewable energy and food planning. Joint international agricultural conference, 6th-8th July, University Wageningen, Conference Proceedings.
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., LEITHOLD, A., 2009: Erneuerbare Energie und Lebensmittel - weniger Konkurrenz durch räumliche Planung. Proceedings zur 29. GIL. Jahrestagung, 9. - 10. März 2009, Universität Rostock.
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., STEINWIDDER, 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.
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., STEINWIDDER, 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., BAUMGARTNER, D., HERNDL, M., BYSTRICKY, M., 2016: Verwertung wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der Ökobilanzierung durch die Bereitstellung von Informationssystemen. Tagungsband der 71. ALVA-Tagung, Bildungshaus Schloss Krastowitz 2016, 164-166.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2009: Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotenzials auf Almen. Österreichischen Almwirtschaftstagung, 26.-28. 08.2009 Puchberg am Schneeberg, Tagungsband 55-58.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2009: Satellitengestützte Almbewertung – Potentiale und Risiken alpiner Weideflächen. Symposium und Fachmesse für angewandte Geoinformatik, AGIT 2009, Tagungsband.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2009: Vom Satellitenbild zur Weideintensität. Der Alm- und Bergbauer, 12/09, 13-15.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., 2008: Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotentials auf Almen. Klimaerwärmung im Alpenraum - Auswirkungen und zukünftige Konzepte zur Bewirtschaftung des Almbereiches, Fachtagung LFZ Raumberg Gumpenstein 04. September 2008, 21-90.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., 2008: Almwirtschaft und Weltraumtechnik - Innovative Methoden für die almwirtschaftliche Planung. Der Alm- und Bergbauer, 2008, 8-9, 18-23.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., HÄUSLER, J., 2015: Vorbereitung der Tiere auf die Alpung. Almen mit unterschiedlichen Weidetieren bewirtschaften. Almwirtschaft Österreich und Ländliches Fortbildungsinstitut, 55 Seiten.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., RINGDORFER, F., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., HÄUSLER, J., 2015: Ernährung der Wiederkäuer auf der Almweide. Almen mit unterschiedlichen Weidetieren bewirtschaften. Almwirtschaft Österreich und Ländliches Fortbildungsinstitut, 55 Seiten.
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., BYSTRICKY, M., 2015: Datenverarbeitung für die Ökobilanzierung. Abschlusstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Tagungsband.
- GUGGENBERGER, T., HOFER, O., FAHRNER, W., SUCHER, B., WIEDNER, G., BADER, R., 2015: Fachatlas Landwirtschaft - Tabellenteil. Veröffentlichungen HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Band 49, 183

## Seiten.

- GUGGENBERGER, T., HOFER, O., FAHRNER, W., SUCHER, B., WIEDNER, G., BADER, R., 2015: Fachatlas Landwirtschaft. Veröffentlichungen HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Band 49, 331 Seiten.
- GUGGENBERGER, T., HOFER, O., FAHRNER, W., SUCHER, B., WIEDNER, G., BADER, R., 2012: Geographical-Grid-System Austria Agrar (Rohfassung). Veröffentlichungen LFZ Raumberg-Gumpenstein, Band 49.
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., 2014: Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe. Tagungsband zur 8. Fachtagung für Schafhaltung, 7.11.2014, HBLFA Raumberg-Gumpenstein.
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., 2014: Praxishandbuch zur Rekultivierung von Almen mit Schafen. Lehr- und Forschungszentrum Raumberg-Gumpenstein, Irnding.
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., HUBER, R., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., 2015: Influence of management and environmental factors on the movement of sheep on alpine pasture. Book of abstracts of the 66 th annual meeting of the european federation of animal science., No. 21.
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, R., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., 2014: Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe. KTBL-Schrift 505 zur 46. Internationale Tagung Angewandte Ethologie, Freiburg, 239-241.
- GUGGENBERGER, T., SCHIEFER, B., 2010: Energiewende Ennstal: Gemeinsam statt einsam! Der Ennstaler, Nr. 23.
- GUGGENBERGER, T., STEINER, C., 2015: Einzelbetriebliche Rückmeldung. Abschlussstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Tagungsband.
- GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., SCHAUMBERGER, A., 2008: Räumliche Verteilung der Futtermittelinhaltsstoffe im Österreichischen Grundfutter. Tagungsband zur ALVA - Jahrestagung 2008, S 62-64.
- HERNDL, M., BAUMGARTNER, D., GAILLARD, G., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., 2012: Konzept und Methodik zur einzelbetrieblichen Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. ALVA-Tagungsbericht 2012, 152-154.
- HERNDL, M., BAUMGARTNER, D., GUGGENBERGER, T., BYSTRICKY, M., 2016: Umweltwirkungen von ausgewählten Ackerbaubetrieben in Österreich: Beitragsanalyse und Verbesserungsoptionen. 71. ALVA-Tagung, Bildungshaus Schloss Krastowitz, 30.-31.5.2016, 155-157.
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., ANDREAS, S., 2016: Ökobilanzierungsergebnisse von Milchviehbetrieben in Österreich - Welche Faktoren sind für Verbesserungen auf Bio-Betrieben besonders wichtig. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2016, 41 – 46.
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., GAILLARD, G., 2013: Entwicklung und Umsetzung eines Ökobilanzierungskonzeptes für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. VDLUFA-Schriftenreihe 69, Kongressband 2013, 688-694.
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., GAILLARD, G., 2013: Ökobilanzierungskonzept für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 81 – 82, ISBN: 978-3-902559-97-5.
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., GAILLARD, G., 2013: Ökobilanzierungskonzept für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 81 – 82, ISBN: 978-3-902559-97-5.
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., GAILLARD, G., 2016: Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich: Umweltwirkungen der Projektbetriebe. VDLUFA Kongressband 2016, 266-274.

- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, 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., STEINWIDDER, 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.
- HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., RESCH, R., WILDLING, J., 2008: Ergebnisse zur Ergänzungsfütterung bei Ganztagesweidehaltung. Tagungsband der 4. Bio-Fachtagung, 81-95.
- HÄUSLER, J., RESCH, R., GRUBER, L., STEINWIDDER, A., PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., 2009: Einfluss der Ergänzungsfütterung auf Futteraufnahme und Milchleistung bei der Weidehaltung von Milchkühen. Tagungsband der 36. Viehwirtschaftlichen Fachtagung, 99-128.
- HÄUSLER, J., RESCH, R., GRUBER, L., STEINWIDDER, A., PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., 2009: Einfluss der Ergänzungsfütterung auf Futteraufnahme und Milchleistung bei der Weidehaltung von Milchkühen. Tagungsband der 18. Internationalen Tagung über die Ernährung von landwirtschaftlichen Nutztieren "Zadravec-Erjavec Tage, 2009".
- J. GASTEINER, M. FALLAST, M. ROSENKRANZ, J. HÄUSLER, SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., 2008: Chronische Pansenazidose, ein Wegbereiter für subklinische Mastitiden. Tagungsband Tagung des ÖGT Mondsee 2008.
- LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., 2008: Einfluss von Rasse, Grundfutterqualität und Kraftfuttereinsatz auf die Wirtschaftlichkeit der Schafhaltung. Tagungsband der 5. Tagung für Schafhaltung, LFZ Raumberg-Gumpenstein.
- LEITHOLD, A., HÄUSLER, J., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., 2009: Wirtschaftlichkeit, Wettbewerbsfähigkeit und Perspektiven der rationsoptimierten Weidehaltung. 36. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 16.-17. April 2009, Bericht LFZ Raumberg-Gumpenstein 2009.
- MARTON, S., GUGGENBERGER, T., 2015: Umweltanalyse am Beispiel Milch. Abschlussstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Tagungsband.
- MAYER, R., PLANK, C., BOHNER, A., BLASCHKA, A., STADLER, M., AXMANN, P., STEINWIDDER, A., THOMSON, B., GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., GJOKAJ, E., POLJUHA, D., SLADONJA, B., 2015: Agri-Environment: Sustainable Agriculture in the Light of European Environment Targets. ISBN: 978-3-902849-25-0.
- OFNER-SCHRÖCK, E., HUBER, G., GUGGENBERGER, T., 2015: Kombi-Liegeboxenbeläge im Vergleich. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2015, 21. Mai 2015, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2015, S. 21-24.
- OFNER-SCHRÖCK, E., HUBER, G., GUGGENBERGER, T., 2015: Vergleich zwischen Stroh-Mist-Matratze und einer kombinierten Tiefboxvariante mit Gummiunterlage. Tagungsband zur 12. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 8.-10.9.2015, Freising, KTBL.
- OFNER-SCHRÖCK, E., PREINERSTORFER, A., LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., HUBER, G., 2010: Beurteilung der Tierschutzmaßnahme im österreichischen Programm für die Ländliche Entwicklung 07 - 13 (vorläufige Ergebnisse). Tagungsband zur Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2010, S. 21 - 26.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2015: Compost Barns for Dairy Cows - Aspects of Animal Welfare. Open Journal of Animal Science, 5, 124-131, <http://www.scirp.org/Journal/PaperInformation.aspx?PaperID=55276>.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompoststall: Ein System mit hohem Kuhkomfort. Der fortschrittliche Landwirt 13/2013, S. 14 - 15.

- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompostställe für die Milchviehhaltung - Beurteilung aus Sicht der Tiergerechtigkeit. Tagungsband zur 11. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 24. - 26. September 2013 in Vechta (D).
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2015: Kompostová stáj – inovativní systém pro chov. Chov strakatého skotu, Mendelova univerzita v Brně, Brno, S. 256-267.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2014: Compost barns for dairy cows - design criteria and animal welfare. In: Book of Abstracts (CD): 18th World Congress of CIGR, Sept. 16-19, 2014, Beijing, China.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompostställe - Alternative für die Milchviehhaltung im Grünland. Tagungsband zur Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, 7. November 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irnding, S. 99 - 100.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Kompoststall - funktionell und tiergerecht? In: Tagungsband zur Bautagung Raumberg-Gumpenstein, 15.-16. Mai 2013, LFZ-Raumberg-Gumpenstein, Irnding.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Tiergerechtigkeit von Kompostställen für die Milchviehhaltung. In: Tagungsband zur 18. Internationalen Fachtagung zum Thema Tierschutz, DVG-Fachgruppe Tierschutz, 21. - 22.2.2013, Nürtingen, S. 105 - 116.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2015: The compost barn - an innovative housing system for dairy cows. Book of abstracts, 66th EAAP-Meeting 2015, Warschau.
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2013: Der Kompoststall - ein neues und tiergerechtes System für die Milchviehhaltung. Tagungsband: 22nd International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, 14th - 15th November 2013, Radenci, S. 87-92.
- PÖLLINGER, A., GUGGENBERGER, T., ZENTNER, E., 2007: Raufutterbergung: Ladewagen oder Häcksler? ÖKL 11/2007.
- RESCH, R., BUCHGRABER, K., PÖTSCH, E., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., 2009: Mineralstoffe machen das Grund- und Kraftfutter wertvoll. Der Fortschrittliche Landwirt (15) 2009, 59-66.
- RESCH, R., GRUBER, L., BUCHGRABER, K., PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., 2009: Mineralstoffgehalt des Grund- und Kraftfutters in Österreich. Bericht über die 36. Viehwirtschaftliche Fachtagung, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 16.-17.04.2009, 31-39.
- RESCH, R., GRUBER, L., BUCHGRABER, K., PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., 2009: Mineralstoffgehalt des Grund- und Kraftfutters in Österreich. Bericht über die 36. Viehwirtschaftliche Fachtagung zum Thema Milchmarkt, Bestandesbetreuung, Mineralstoffversorgung, Forschungsergebnisse LFZ, Mutterkuhhaltung und Weidehaltung von Milchkühen, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 16. und 17. April 2009, S 31-39.
- RESCH, R., GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., KASAL, A., WURM, K., GRUBER, L., RINGDORFER, F., BUCHGRABER, K., 2006: Futterwerttabellen für das Grundfutter im Alpenraum. Der Fortschrittliche Landwirt 84 (Heft 24, 2006), Sonderbeilage 1-20.
- RINGDORFER, F., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., 2014: Sustainable, innovative grazing system with sheep on alpine meadows. Tagungsband zum int. Workshop "Revitalization of abandoned agricultural land using sustainable farming method and animal

- health", Ljubljana 19.-21.6.2014.
- RINGDORFER, F., GUGGENBERGER, T., GRAISS, W., BLASCHKA, A., ET AL., 2008: Der geeignete Platz - Ein integriertes Modell zur Eignungsprüfung und Potentialabschätzung alpiner Weiden für Schafe und Ziegen. HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Veröffentlichung Nr. 47. Dreisprachige Ausgabe, 186 pp.
- RINGDORFER, F., GUGGENBERGER, TH., HUBER, R., 2008: Innovatives Almmangement durch gezielte Beweidung mit Schafen zur nachhaltigen Bewirtschaftung der alpinen Kulturlandschaft. Tagungsband Klimaerwärmung im Alpenraum, S. 41-44.
- RINGDORFER, F., HUBER, R., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2015: Innovative Grazing System With Sheep For Sustainable Management of The Alpine Cultural Landscape. Book of abstracts of the 66 th annual meeting of the european federation of animal science. No. 21.
- RINGDORFER, F., HUBER, R., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., 2015: Alpwirtschaft in Österreich. Forum Kleinwiederkäuer, November 2015.
- RINGDORFER, F., HUBER, R., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., 2015: Estivage en Autriche. Forum petits ruminants, November 2015.
- RINGDORFER, F., HUBER, R., TERLER, G., VELIK, M., BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., HASLGRÜBLER, P., 2014: Lammfleischqualität von Almlämmern. Tagungsband 8. Fachtagung für Schafhaltung.
- SCHARDINGER, I., GUGGENBERGER, T., 2008: Biogas durch die Geobrille. VEÖ-Journal (5), S. 40-42.
- SCHEBECK, M., DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., 2001: Zur Zeckenfauna von Wildtieren in Ostösterreich (Ixodida, Ixodidae). Entomologica Austriaca, 21, 209-222.
- SCHMIDT, J., SCHÖNHART, M., BIBERACHER, M., GUGGENBERGER, T., HAUSL, S., KALT, G., LEDUC, S., SCHARDINGER, I., SCHMID, E., 2012: Regional energy autarky: potentials, costs and consequences for an Austrian region. Energy Policy (2012), <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421512003643>.
- SCHNEIDER, K., GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., URDL, M., STEINER, S., NEIDL, A., LINHART, N., BAUMGARTNER, W., 2010: Vergleichende Untersuchungen zur Messung des pH-Wertes im Vormagensystem von Rindern. Berl Münch Tierärztl Wochenschr 123, 10-16.
- STEINWENDER, R., GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., SOBOTIK, M., 2000: Vergleich zwischen biologischer und konventioneller Wirtschaftsweise im Grünlandbetrieb 1. Mitteilung: Grünlandertrag, Futterwert und Gülleanfall. Die Bodenkultur 51 (2000), 267-281.
- STEINWIDDER, A., ERTL, P., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., STARZ, W., 2017: Analysen zur Netto-Lebensmittelproduktion und zum Ackerflächenbedarf von Rindermastsystemen. Züchtungskunde 89, 205-218.
- STEINWIDDER, A., FRICKH, J., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., 2006: Einfluss der Rohprotein- und Energieversorgung von Fleckvieh-Jungbullen. II. Schlachtleistung, Fleischqualität und N-Ausscheidungen. Züchtungskunde, 78, 218-229.
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., 2005: Einfluss des Protein/Energie-Verhältnisses auf die Mast- und Schlachtleistung von Fleckviehtieren. Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung. 6.-7. April 2005, Fulda, Tagungsband, 52-54.
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., 2006: Einfluss der Rohprotein- und Energieversorgung in der Fleckvieh-Jungbullenmast. I. Mastleistung. Züchtungskunde 78, 136-152.
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., 2006: Einfluss der Protein- und Energieversorgung auf die Mast- und Schlachtleistung von Fleckvieh-Stieren. Zdravec-Erjavec Tagung, 09-10.11.2006 in Radenci,

## Tagungsband 136-152.

- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., 2006: Einfluss der Rohprotein- und Energieversorgung in der Fleckvieh-Jungbullenmast. Züchtungskunde, 78, (2) 136-152.
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., MAIERHOFER, G., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., FRICKH, J., GASTEINER, J., 2006: Einfluss der Rohprotein- und Energieversorgung auf die Mast- und Schlachtleistung, Fleischqualität sowie ökonomische und ökologische Parameter in der Fleckvieh-Stiermast. 33. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 26.-27. April 2006. Tagungsbericht, 63-93.
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., STEINWENDER, R., GUGGENBERGER, T., GREIMEL, M., SCHAUER, A., 1996: Einfluß der Fütterungsintensität und der Lebendmasse zum Zeitpunkt der Schlachtung auf die Mast- und Schlachtleistung von Fleckvieh-Kalbinnen. Die Bodenkultur, 47(1), 49-64.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., 2009: Stiermast - wie gut sind die derzeitigen Fütterungsnormen? Rind Gewinnt, April 09, 4-5.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., 2003: Erhebungen Zur Futteraufnahme und Nährstoffversorgung von Milchkühen sowie Nährstoffbilanzierung auf Grundlandbetrieben in Österreich. Die Bodenkultur, 54 (1), 2003, 49-66.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., GALLNBÖCK, M., GASTEINER, J., GRUBER, L., HÄUSLER, J., KROPSCH, M., MAIERHOFER, G., PODSTATZKY, L., SCHAUER, A., STEINER, B., 2008: Proteinversorgung von Milchkühen in den ersten 100 Laktationstagen - Ergebnisse eines Forschungsprojektes am LFZ Raumberg-Gumpenstein. Bericht, 35. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 9.-10. April 2008, LFZ Raumberg-Gumpenstein, 65-98.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., PODSTATZKY, L., GRUBER, L., HÄUSLER, J., GALLNBÖCK, M., SCHAUER, A., 2009: Einfluss der Proteinversorgung auf Futteraufnahme, Milchleistung, Pansen- und Blutparameter sowie N-Ausscheidung von Milchkühen. Züchtungskunde, 81, 106-124.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., 2007: Kalbinnenmast mit Grassilage. Der Fortschrittliche Landwirt (1), 14-15.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., RÖMER, A., IBI, G., FRICKH, J., 2007: Einfluss von Rationsgestaltung, Geschlecht und Genetik auf die Mastleistung von Jungrindern aus der Mutterkuhhaltung. Züchtungskunde 79, 128-141.
- STEINWIDDER, A., ZEILER, E., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., SCHAUER, A., GRUBER, L., 2003: Einfluss von Partikellänge und Trockenmassegehalt von Grassilage bei unterschiedlichem Kraftfutterniveau auf Pansenparameter, Verdaulichkeit und Futteraufnahme von Rindern 1. Mitteilung. Züchtungskunde, 75 (3), 176-189.
- STEINWIDDER, A., ZEILER, E., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., SCHAUER, A., GRUBER, L., 2003: Einfluss von Partikellänge und Trockenmassegehalt von Grassilage bei unterschiedlichem Kraftfutterniveau auf Pansenparameter, Verdaulichkeit und Futteraufnahme von Rindern 2. Mitteilung. Züchtungskunde, 75 (3), 190-203.
- TERLER, G., HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., 2017: Ökologie verbessern - Effizienz steigern - Wo können Milchviehalter sparen? Landwirt 12/2017, 18-19.
- URDL, M., GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., MAIERHOFER, G., 2007: Einfluss der Energieversorgung vor und nach der Abkalbung auf die Stoffwechselsituation von Milchkühen - Teilbereich Produktionsdaten. Proceedings of the 16th International Science Symposium on Nutrition of Domestic Animals "Zadavec-Erjavec Days", Radenci, 8.-9. November 2007, 111-123.
- URDL, M., GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., MAIERHOFER, G., 2007: Einfluss

- der Energieversorgung vor und nach der Abkalbung auf die Stoffwechselsituation von Milchkühen - Teilbereich Produktionsdaten. ALVA-Jahrestagung 2007, Stadtschlaining, Tagungsbericht 2007, 97-99.
- URDL, M., GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., STEINWIDDER, A., 2007: Einfluss der Energieversorgung vor und nach der Abkalbung auf die Stoffwechselsituation von Milchkühen - Teilbereich Produktionsdaten. 34. Viehwirtschaftliche Fachtagung, 19.-20. April 2007, Bericht HBLFA Raumberg-Gumpenstein 2007, 15-18.
- ZENTNER, E., HEIDINGER, B., GUGGENBERGER, T., 2013: Einfluss des Lüftungssystems auf die Gesundheit von Mastschweinen. VÖS Heft Nr. 2/2013, Stallklima, S. 20-22.
- ZENTNER, E., HEIDINGER, B., GUGGENBERGER, T., 2013: Einfluss des Lüftungssystems auf die Gesundheit von Mastschweinen. Bautagung Raumberg-Gumpenstein 2013, S. 53-68.
- ZÄHNER, M., OFNER-SCHRÖCK, E., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., 2014: Tiergerechtigkeit von Kompostställen für die Milchviehhaltung. In: Tagungsband 9. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, Oldenburg, 20. - 21. März 2014, S. 8 - 18.

### *Vorträge*

- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., Untersuchungen zur Verbreitung der Tularämie unter dem Aspekt des Klimawandels. 48. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 25. – 28. September, Garmisch-Partenkirchen, 27.09.2007; ,
- DEUTZ, A., STEINECK, T., GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, J., GASTEINER, J., Einfluss des Klimawandels auf die Ausbreitung ausgewählter Haus- und Wildtierkrankheiten. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte, Sektion Wildtiere und Umwelt, 14.12.2007; ,
- GRESSMANN, G., GUGGENBERGER, G., SCHAUMBERGER, J., SCHARDT, M., DEUTZ, A., GASTEINER, J., Einflüsse des Klimawandels auf die Lebensräume ausgewählter Wildtiere. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte, Sektion Wildtiere und Umweltforschung, 14.12.2007; ,
- GRESSMANN, G., GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, J., DEUTZ, A., SCHARDT, M., GASTEINER, J., Einflüsse des Klimawandels auf die Lebensräume ausgewählter Wildtierarten. Wissenschaftliche Sitzung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte, Sektion Wildtiere und Umweltforschung, 14.12.2006; ,
- GUGGENBERGER, T., My Way - Mobilität in der Schule. Forschungs- und Erlebnisswerkstatt Liezen: Energie, 07.12.2011; 8950 Stainach, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Weiterbildungsveranstaltung HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 04.11.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Farm-Life“ – Modellregion für den Bezirk Liezen. Bauernbund Vollversammlung Bezirk Liezen, 02.05.2016; 8940 Liezen, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Automatisierte Abschätzung des optimalen Weideviehbesatzes als Gegenmaßnahme zur klimabedingten Sukzession alpiner Weideflächen. Master Thesis Präsentationen Uni Salzburg, 29.09.2007; 5020 Salzburg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Pruggern. Klima, 11.10.2013; 8965 Pruggern, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie um die Kulturlandschaft der Gemeinde Palfau. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 13.09.2012; 8923 Palfau, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Ökoeffiziente Landwirtschaft. Enquete des ÖVP Parlamentsklub, 11.10.2016; 1010 Wien, Österreich

- GUGGENBERGER, T., Energiewende - Gefahren und Herausforderungen für die Landwirtschaft. Landwirteveranstaltung RB Gurktal, 15.05.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Chancen und Gefahren der Energieversorgung der Gemeinde Kalwang. Klima-, 12.11.2014; 8775 Kalwang, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einsatz geographischer Informationssysteme in der landwirtschaftlichen Forschung. Geokolloquium der Technischen Universität Graz, 25.04.2007; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe. 8. Fachtagung für Schafhalter, 07.11.2014; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Abhängiger oder Lieferant? Der Bauernhof im Brennpunkt der Energiefrage. 5. Südtiroler Berglandwirtschaftstagung 2012, 03.02.2012; 39100 Bozen, Italien
- GUGGENBERGER, T., Pressekonferenz. 7. Steirisches Almlammfest am Hauser Kaibling, 27.07.2014; 8967 Haus im Ennstal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Kristallisationspunkt Forschung: Bedeutung der Biomasse für die regionale Energieautarkie. Fachseminar für Rauchfangkehrer. WKO Steiermark, 24.04.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkes Stainach? Gegenwart und Zukunft der Energieversorgung. Bürgerversammlung der Marktgemeinde Stainach, 25.11.2010; 8950 Stainach, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkes Irdning. Bürgerversammlung der Gemeinde Irdning, 01.12.2010; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Sankt Martin am Grimming. Klima, 02.10.2013; 8954 Sankt Martin am Grimming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energiewende im ländlichen Raum. Energieinformationstag 2009, Energieagentur Enns-Grimmingland, 25.09.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., Chancen und Gefahren der Energieversorgung der Gemeinde Kammern. Klima-, 10.11.2014; 8773 Kammern im Liesingtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Sustainable spatial supply of food an energy for social societies using GI-Systems - Data assembling and homogenization. Doctoral School - TU Graz, 17.06.2008; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., N-Bilanzierung im Grünland. Grünlandtag Brünn, 30.09.2006; Brünn, Tschechien
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Sankt Nikolai im Sölkta. Klima, 04.10.2013; 8963 Sankt Nikolai im Sölkta, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Potenzialanalyse und Energiebilanz Lassing. Energiewende Ennstal LEADER, 16.03.2011; 8903 Lassing, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Gemeinde Ramsau am Dachstein. Klima, 08.05.2012; 8972 Ramsau am Dachstein, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkes Weißenbach bei Liezen? Bürgerversammlung der Gemeinde Weißenbach, 03.11.2010; 8940 Weißenbach bei Liezen, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Regionale Chancen und Gefahren in der Energieversorgung des Ausseerland-Salzkammergut. Klima-, 22.11.2012; 8990 Bad Aussee, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energy-Concept A municipal tool planning regional energy supply. Doctoral school TU Graz, 31.01.2011; 8010 Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde Wildalpen. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 19.09.2012; 8924 Wildalpen, Österreich

- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Stadt Schladming. Klima, 25.04.2012; 8970 Schladming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Großsölk. Klima, 10.10.2013; 8961 Stein an der Enns, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Demonstration neuer GIS bezogener Entwurfsmuster für Entwickler. 18. Agit Symposium Salzburg, 05.07.2006; 5020 Salzburg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Regionale Chancen und Gefahren in der Energieversorgung des Ausseerland-Salzkammergut. Klima, 21.11.2012; 8983 Bad Mitterndorf, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Arbeitssitzung der LK Vorarlberg, 18.09.2015; 6901 Bregenz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Kleinsölk. Klima, 01.10.2013; 8961 Kleinsölk, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Farm-Life“ – Modellregion für den Bezirk Liezen von Thomas Guggenberger. Kammervollversammlung Bezirk Liezen, 24.03.2016; 8940 Liezen, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Geographical Grid System AGRAR. Abschlusspräsentation BMLFUW, 28.02.2012; 1010 Wien, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Erzwingen Energie- und Umweltfragen ein Umdenken in der Landwirtschaft? St. Andräer Agrartage 2009, 29.01.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., Tourismus und Landwirtschaft - verträgt sich das? 7. Fachtagung für Schafhaltung 2012, 09.11.2012; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde Altenmarkt bei St. Gallen. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 20.09.2012; 8934 Altenmarkt bei St. Gallen, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Nährstoffbilanzierung in den österreichischen Grünlandbetrieben. 12. Alpenländisches Expertenforum, 30.03.2006; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Gemeinde Pichl-Preunegg. Klima, 19.04.2012; 8973 Pichl-Preunegg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Low-cost Modell zur Integration von Geodaten in Fachinformationssysteme. Doctoral School Geodäsie, Graz, 15.05.2006; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Feldstücke und homogenisierte Landnutzungszellen für LISA. 4. Nutzerkonferenz LISA 21. - 22. April 2010, 21.04.2010; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Gemeinde Haus im Ennstal. Klima, 02.05.2012; 8071 Haus im Ennstal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde Weißenbach an der Enns. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 25.09.2012; 8934 Weißenbach an der Enns, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Multiple Ressourcennutzung in kommunizierenden Raumstrukturen - Fokus Energie. Rigorosum Doktoratsstudium, 19.09.2016; 8010 Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energetische Grenzen der Milchproduktion im Land Tirol. Seminar "Standortgerechte Milchproduktion" der Landwirtschaftskammer Tirol und des Tiroler Rinderzuchtverbandes, 08.11.2008; ,

- GUGGENBERGER, T., Der kommunale Energiepfad. 2. Energietagung Raumberg-Gumpenstein, 07.10.2010; 8952 Irnding, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotenzials auf Almen. Klimaerwärmung im Alpenraum - Auswirkungen und zukünftige Konzepte der Almbewirtschaftung, 04.09.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Bildungstag Agrarpädak Ober St. Veit, 30.09.2015; 1130 Wien, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Tourismus und Landwirtschaft - verträgt sich das? Generalversammlung Ennstal Lamm, 03.05.2012; 9150 Aich/Assach, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Chancen und Gefahren der Energieversorgung der Gemeinde Mautern in der Steiermark. Klima-, 19.11.2014; 8774 Mautern in der Steiermark, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Stadt Schladming. Klima- und Energiemodellregion Schladming, 12.09.2012; 8970 Schladming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Data assembling and homogenization for the sustainable spatial supply of food and energy using GI-Systems. Doctoral School, TU Graz, 17.06.2008; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Potenzialanalyse und Energiebilanz - Aigen im Ennstal. Energiewende Ennstal LEADER, 14.03.2011; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Kärntner Landwirtschaft im Spannungsfeld von Lebensmittel- und Energieproduktion. Fortbildungsveranstaltung des Kärntner Bauernbundes, 15.03.2007; ,
- GUGGENBERGER, T., Energiezukunft Grenzen-Lösungen. Jahreshauptversammlung Maschinenring, 16.04.2010; 8971 Rohrmoos, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Methodische Übersicht des Overlay von Zellstrukturen über landwirtschaftliche Datenmodelle. Zellinformation - Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten, BMLFUW Wien, 14.09.2007; Wien, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft im oberen Ennstal. 1. Workshop "Klima- und Energiemodellregion Schladming", 23.11.2011; 8970 Schladming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Nährstoffversorgung von Mastrindern. Bestandesbetreuung in der Praxis, 22.11.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Arbeitssitzung der LK Oberösterreich, 07.09.2015; 4021 Linz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Technical introduction into APVM - C#. Workshop EU-Projekt, 03.04.2007; ,
- GUGGENBERGER, T., Lineare Verknüpfungsstrukturen in der Landwirtschaft. Doktorat-School TU Graz, 24.01.2007; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Mitterberg. Klima, 15.10.2013; 8962 Mitterberg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Umsetzungen der 3. Hilfssäule im Almgebiet Kleinsölk. Aktion Ennstaler helfen im Sölkta, 01.03.2011; 8961 Stein an der Enns, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde St. Gallen. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 18.09.2012; 8933 St. Gallen, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Gröbmng. Klima, 16.10.2013; 8962 Gröbmng, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Chancen und Gefahren der Energieversorgung in der Klima- und

- Energiemodellregion Liesingtal. Klima-, 17.11.2014; 8775 Kalwang, Steiermark
- GUGGENBERGER, T., Chancen und Gefahren der Energieversorgung der Gemeinde Wald am Schoberpass. Klima-, 14.11.2014; 8781 Wald am Schoberpass, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Öblarn. Klima, 09.10.2013; 8960 Öblarn, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Umweltwirkungen und Wirtschaftlichkeit auf einen Blick. 9. Ökobilanzierungsplattform: Nachhaltigkeitsmanagement auf dem Landwirtschaftsbetrieb, 21.09.2016; 8046 Zürich, Schweiz
- GUGGENBERGER, T., Potenzialanalyse und Energiebilanz - Pürgg-Trautenfels. Energiewende Ennstal LEADER, 15.03.2011; 8951 Pürgg-Trautenfels, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Gemeinde Aich-Gössenberg. Klima, 13.04.2012; 8966 Aich-Gössenberg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieströme und Energiebilanzen in der Landwirtschaft. Wintertagung 2008, 07.02.2008; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., INVEKOS Rasterzellen für die Energieplanung. Workshop BIOSPACEOPT, 12.04.2010; 5020 Salzburg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Räumliche Verteilung der Futtermittelinhaltsstoffe im Österreichischen Grundfutter. ALVA - Jahrestagung 2008, 26.05.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Zukünftige Anforderungen an die Schafhaltung und Almbewirtschaftung im Ennstal. Generalversammlung Ennstal Schafzuchtverband, 07.05.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Remote sensing in alpine areas. Workshop EU-Projekt, 02.04.2007; ,
- GUGGENBERGER, T., Landwirtschaftliche Nahrungsproduktion mit einer Option auf Bioenergie ?! Ergebnisspräsentation BIOSPACEOPT, 06.12.2011; 4783 Wernstein am Inn, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energie aus Biomasse. Energiemesse Aigen im Ennstal, 26.02.2011; 8943 Aigen im Ennstal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde Landl. Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 17.09.2012; 8931 Landl, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Michaelerberg. Klima, 03.10.2013; 8965 Michaelerberg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Management und Fütterung von Masttieren unter österreichischen Bedingungen. 5. Tierärztetagung Raumberg-Gumpenstein, 01.06.2012; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Arbeitssitzung der LK Steiermark, 14.09.2015; 8010 Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Konzept der Datenerfassung und Weitergabe der Ergebnisse an den Anwender. Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe, 04.09.2012; 8952 Irdning, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Bioenergie in Österreich. Doctoral School, TU Graz, 22.01.2010; Graz, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Innovatives Almmanagement durch gezielte Beweidung mit Schafen zur nachhaltigen Bewirtschaftung der alpinen Kulturlandschaft. Leader+ Projektpräsentation, 28.04.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., Nationale Schulung für KLima- und Energiemodellregionsmanager. Klima-, 05.03.2014; 8992 Gröbming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Energieautarkie der Kulturlandschaft um die Gemeinde Gams bei Hieflau. Klima-

- und Energiemodellregion Eisenwurzen, 26.09.2012; 8922 Gams bei Hieflau, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfe und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftliche geprägten Kulturlandschaft der Gemeinde Niederöblarn. Klima, 08.10.2013; 8960 Niederöblarn, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Vom Maximum zum Optimum in der Rinderfütterung. Fütterungsfachtag, Wasserbauer, 04.04.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft Gemeinde Rohrmoos-Untertal. Klima, 09.05.2012; 8970 Rohrmoos-Untertal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Potenzialanalyse und Energiebilanz Donnersbach. Energiewende Ennstal LEADER, 23.03.2011; 8953 Donnersbach, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Einführung in den Fachatlas Landwirtschaft. Arbeitssitzung der LK Österreich, 07.09.2015; 1014 Wien, Österreich
- GUGGENBERGER, T., Multifunktionale Almwirtschaft - Ausblick in die Zukunft. Klimaerwärmung im Alpenraum - Auswirkung und zukünftige Konzepte zur Bewirtschaftung des Almbereiches, 04.09.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., LEITHOLD, A., Agricultural-GIS-Sphere – An innovative expert system for national renewable energy and food planning. Joint international agricultural conference 2009, Wageningen, 07.07.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., BARTELME, N., LEITHOLD, A., Erneuerbare Energie und Lebensmittel - weniger Konkurrenz durch räumliche Planung. 29. GIL Jahrestagung, 9.-10. März 2009, Universität Rostock, 09.03.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., Satellitengestützte Almbewertung – Potentiale und Risiken alpiner Weideflächen. AGIT 2009, Paris Lodron Universität Salzburg, 10.07.2009; 5020 Salzburg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotenzials auf Almen. Österreichische Almwirtschaftstagung 2009, 26.08.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., Vom Satellitenbild zur Weideintensität - eine großräumige Analyse des Weidepotenzials auf Almen. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft der steirischen Bergbauern, Hirscheck, 14.01.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HUBER, R., KRIMBERGER, K., Phänologische Reife und Klimadaten des Höhenprofils Johnsbach im 20jährigen Beobachtungszeitraum. Tagung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte, Sektion Wildtierkunde und Umweltforschung, 27.05.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., LACKNER, K., Objektive Bewertung der bestehenden Almflächen und deren Gefährdung durch den Klimawandel. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft steirischer Bergbauern Lobming-Rachau, 29.03.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., DEUTZ, A., Untersuchung zur Verbreitung der Tularämie unter dem Aspekt des Klimawandels. StartClim 2005 - Abschlusspräsentation, 04.10.2006; ,
- GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., GIS-gestützte Ermittlung der Veränderung des Lebensraums gefährdeter Wildtierarten. Workshop Startclim, 08.03.2006; ,
- GUGGENBERGER, T., GRAISS, W., RINGDORFER, F., Methodik zur Klassifizierung von Almweide hinsichtlich ihrer Eignung für Schafe und Ziegen. Workshop WP6 - GHEEP, 05.04.2006; ,
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., Ökobilanz österreichischer Bauernhöfe. Infoveranstaltung THG-Bilanzierung, BMLFUW, 19.04.2010; 1010 Wien, Österreich
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., Einzelbetriebliche Rückmeldung von FarmLife in der Praxis.

- Exkursion zur Abschlusstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 23.09.2015; 8960 Gröbming, Österreich
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., BYSTICKY, M., Datenverarbeitungskonzept für die Ökobilanzierung. Abschlusstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 22.09.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., LACKNER, K., Klimaerwärmung - Neue Herausforderungen für die Almbauern. Tagung der Arbeitsgemeinschaft der steirischen Bergbauern, Hirscheck, 14.01.2009; ,
- GUGGENBERGER, T., LEITHOLD, A., Energiewende der Milchproduktion: Grenzen des regionalen Energieverbrauches. Fütterungsreferentenseminar 2008, 25.09.2008; ,
- GUGGENBERGER, T., NUSSBAUMER, E., Energieplan - Niederöblarn. Endpräsentation VS Niederöblarn, 26.06.2007; ,
- GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, A., GIS in der landwirtschaftlichen Forschung - Integration und Fallstudien. Geoinformatik Kolloquium Universität Salzburg, 20.11.2007; 5020 Salzburg, Österreich
- GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, A., GIS in der landwirtschaftlichen Forschung. GIS-JF des BMLFUW, 18.09.2007; ,
- GUGGENBERGER, T., STEINER, C., Einzelbetriebliche Rückmeldung. Abschlusstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 22.09.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich
- GUGGENBERGER, T., WIEDNER, G., Ist eine lokale Schätzung der Grundfutterqualität möglich? Fütterungsreferentenseminar 2006 des BMLFUW, Vorarlberg, 19.09.2006; ,
- MARTON, S., GUGGENBERGER, T., Umweltanalyse am Beispiel Milch. Abschlusstagung des Projekts Farmlife, 22.-23. September 2015, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 22.09.2015; 8952 Irdning-Donnersbachtal, Österreich

*Poster (inkl. Posterpräsentation)*

- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., Einsatz des Global Positioning System (GPS) im Projekt AGRAM. Info-Tag am UZR Rottenmann, 16.04.2010;
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., Almrekuivierung mit Schafen durch gezielte Beweidung. Feldtage der Europäischen Sektion der Gesellschaft für Renaturierungsökologie: Renaturierungsvorhaben zur Verbesserung der Lebensraumqualität und Wiederansiedlung von floristischen Zielarten in Offenlandlebensräumen, 18.05.2011;
- BLASCHKA, A., GUGGENBERGER, T., DEUTZ, A., GRESSMANN, G., Futterwert und Bestandesstruktur von Almweiden in einem 20-jährigen Vergleich. 17. Österreichischer Klimatag (DOI: 10.13140/RG.2.1.1623.8322), 06.04.2016;
- BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., NEMECEK, T., GAILLARD, G., GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., Adapting Swiss emission models for the use in other countries: LCA of farms in Austria. LCA Food 2014, 08.10.2014;
- GASTEINER, J., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., SCHNEIDER, K., GUGGENBERGER, T., Messung des Pansen-pH-Wertes und der Temperatur mit einer intraruminalen Messeinheit und Datenübertragung per Funk. BOKU Symposium 2008, 04.12.2008;
- GASTEINER, J., FRANZ, S., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., SCHILCHER, F., STEINWIDDER, A., Klinische Verlaufsuntersuchungen bei Kühen mit enzootischer Kalzinose. VI. Internationale Fortbildungsveranstaltung "Der Wiederkäuer und seine Probleme", VMU Wien, 20.04.2006;
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., EINGANG, D., PODSTATZKY, L., Feeding anionic salts and effects on health status of dairy cows and their calves. III. Int. Boku Symposium Wien,

- 27.09.2005;
- GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., HUBMER, I., SCHACHNER, E., HAGMÜLLER, W., GRUBER, R., STEINWIDDER, A., MÖSTL, E., Chirurgische Ferkelkastration - eine neuartige Methode zur Schmerzreduktion. Seminar Bioforschung für die Praxis, 08.04.2008;
- GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., HUBMER, I., SCHACHNER, E., HAGMÜLLER, W., GRUBER, R., STEINWIDDER, A., MÖSTL, E., Chirurgische Ferkelkastration - eine neuartige Methode zur Schmerzreduktion. Seminar ProSchwein, 13.11.2007;
- GASTEINER, J., OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., HUBMER, I., SCHACHNER, E., HAGMÜLLER, W., GRUBER, R., STEINWIDDER, A., MÖSTL, E., Zur chirurgischen Ferkelkastration. HBLFA Tag der offenen Tür, 10.11.2007;
- GASTEINER, J., STEINWIDDER, A., FALLAST, M., ROSENKRANZ, S., HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., Long-term measurement of rumen pH in grazing dairy cows by an indwelling and wireless data transmitting unit. International Conference on Production Diseases ICPD 2010, 21.05.2010;
- GASTEINER, J., VELIK, M., GUGGENBERGER, T., Long-term measurement of rumen pH in fattening bulls by an indwelling and wireless data transmitting unit. World Buiatrics Congress 2012 Lisboa, 04.06.2012;
- GRUBER, L., GASTEINER, J., RECHBERGER, M., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., GUGGENBERGER, T., Einfluss von Vegetationsstadium und Konservierungsart von Wiesenfutter auf Verdaulichkeit, Futteraufnahme und Leistung von Milchkühen bei unterschiedlichem Kraftfutteranteil. ALVA-Tagung 2012, 04.06.2012;
- GRUBER, L., GASTEINER, J., RECHBERGER, M., SCHAUER, A., HÄUSLER, J., URDL, M., GUGGENBERGER, T., Einfluss von Konservierungsart und Vegetationsstadium des Wiesenfutters auf Verdaulichkeit, Futteraufnahme und Leistung von Milchkühen bei unterschiedlichem Kraftfutteranteil. 123. VDLUFA-Kongress, 13.-16. September 2011, Speyer (D), 13.09.2011;
- GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., Einfluss von Rübenmenge und Rübensorte auf Futteraufnahme und Leistung von Kühen bei unterschiedlicher Grundfutterqualität. 119. VDLUFA-Kongress Göttingen, 18.-21. September 2007, 18.09.2007;
- GRUBER, L., SCHAUER, A., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., Einfluss von Rübenmenge und Rübensorte auf Futteraufnahme und Leistung von Kühen bei unterschiedlicher Grundfutterqualität. Tag der offenen Tür an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, 27.01.2007, 27.01.2007;
- GRUBER, L., SCHWARZ, F., MEYER, U., RUTZMOSER, K., GUGGENBERGER, T., Validation of German energy requirements for fattening cattle based on extensive data from feeding trials. 63. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 10.03.2009;
- GUGGENBERGER, T., Räumliche Verteilung der biologischen Landwirtschaft in Österreich. 1. Biotagung, 09.11.2005;
- GUGGENBERGER, T., Wie viele Schafe brauchen die Schladminger Tauern? Klimaerwärmung im Alpenraum - Auswirkungen und zukünftige Konzepte der Almbewirtschaftung, 05.09.2008;
- GUGGENBERGER, T., Tatsächliche und potentielle Weideflächen in Österreich. 1. Biotagung, 09.11.2005;
- GUGGENBERGER, T., Landwirtschaftlicher Fachdatenverbund. GIS-Event 2004, 08.10.2004;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., Einsatz von GPS für ein optimiertes Herden- und Landschaftsmanagement. AGIT 2010. Angewandtes Symposium und Fachmesse für angewandte Geoinformatik, 07.07.2010;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., Almbewertung mit Fernerkundungsdaten. GIS Event 2008, 25.12.2008;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., Modell zur Eingungsprüfung und Potenzialabschätzung alpiner Weiden mittels EneAlp 1.0 beta Planungssoftware. Bioforschung für

- die Praxis, 08.04.2008;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., GRAISS, W., RINGDORFER, F., Am geeigneten Platz - Ein integriertes Modell zur Eignungsprüfung und Potenzialabschätzung alpiner Weiden für Schafe und Ziegen. Bioforschung für die Praxis, 08.04.2008;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., RINGDORFER, F., HUBER, R., HASLGRÜBER, P., Einsatz verschiedener Sensoren für die Bewertung von Verfahren zur Wiederbelegung von Almen mit Schafen. 7. Steirisches Almlammfest, 27.07.2014;
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASELGRÜBLER, P., Einfluss von Management und Umweltfaktoren auf die Bewegung alpiner Weideschafe. 46. Internationale Tagung Angewandte Ethologie der DVG, 21.11.2014;
- HERNDL, M., BAUMGARTNER, D., GUGGENBERGER, T., GERARD, G., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., NEMECEK, T., VIERBACH, R., Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. 8. Ökobilanzplattform, Agroscope Zürich, 03.11.2015;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., BAUMGARTNER, D., BYSTRICKY, M., STEINWIDDER, A., FASCHING, C., GAILLARD, G., Ökobilanzierungskonzept für landwirtschaftliche Betriebe in Österreich. Österreichische Fachtagung für Biologische Landwirtschaft 2013, 07.11.2013;
- LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., Einflussnahme des Ölpreises auf die Milchproduktion. Fachsitzung LK Stmk., 18.06.2008;
- OFNER-SCHRÖCK, E., HUBER, G., GUGGENBERGER, T., Vergleich zwischen Stroh-Mist-Matratze und einer kombinierten Tiefboxvariante mit Gummiunterlage. 12. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 8.-10.9.2015, Freising, Deutschland, 08.09.2015;
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., Kompostställe - Alternative für die Milchviehhaltung im Grünland. Fachtagung für biologische Landwirtschaft 2013, LFZ Raumberg-Gumpenstein, Irnding, 07.11.2013;

### *Forschungsberichte*

- DEUTZ, A., GREBMAN, G., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2015: Zur Bedeutung des Klimawandels für die Ernährung und Krankheiten alpiner Wildarten. Endbericht von StartClim2014: Anpassung an den Klimawandel in Österreich - Beiträge zur Umsetzung der österreichischen Anpassungsstrategie, Auftraggeber: BMLFUW, BMWF, Öbf, Land Oberösterreich.
- DEUTZ, A., GUGGENBERGER, T., 2006: Untersuchung zur Verbreitung der Tularämie unter dem Aspekt des Klimawandels. .
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2014: Langzeitmessung des Vormagen-pH-Wertes bei Milchkühen. PanSens III Abschlussbericht.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 2014: Einsatz von Pansenpuffern in der Rindermast unter praktischen Bedingungen. Abschlussbericht Mast-pH.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., 2009: Abschlussbericht Pansens: Zusammenhänge zwischen dem Pansen-pH-Wert und der Fütterung sowie Bedeutung für die Tiergesundheit-Untersuchungen zum Einsatz einer intraruminalen, kabellosen pH-Messeinheit. Pansensensor.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., 2009: Einfluss des Goldhaferanteils in der Ration auf die Futteraufnahme und Blutparameter bei Milchkühen. Goldhafer Enzoologische Kalzinose.
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., EINGANG, D., PODSTATZKY, L., 2006: Abschlussbericht zu Projekt 2315. .
- GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., HÄUSLER, J., PODSTATZKY, L., 2006: Abschlussbericht zu Projekt 2930. .
- GUGGENBERGER, T., 2012: Teilbericht II: Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren

- Energiepotentiale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft in der Kleinregion Schladming. Foliensammlung der Klima.
- GUGGENBERGER, T., 2013: Betriebsdatenerfassung und Vorprüfung für die Ökobilanzierungsschnittstelle SALCA mit FarmLife-Capture (CAP) und FarmLife-Control (CON). 2. Zwischenbericht zum Projekt 100800.
- GUGGENBERGER, T., 2012: Vollanalyse des Energiebedarfes und der erneuerbaren Energiepotenziale der land- und forstwirtschaftlich geprägten Kulturlandschaft der Klima- und Energiemodellregion Eisenwurzen. Teilbericht im Rahmen des Projektes SUPGIS.
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., HUBER, R., HASLGRÜBLER, P., RINGDORFER, F., 2013: Zur Ertragsfeststellung auf den Versuchsflächen im Projekt AGRAM. Arbeitspapier AGRAM.
- GUGGENBERGER, T., FINOTTI, E., 2011: Generation Innovation - Forschungs- und Erlebniswerkstatt Liezen: Energie. Homepage: [www.gi-liezen.com](http://www.gi-liezen.com).
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., 2013: Auswahl an Testbetrieben. 1. Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 100800.
- GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., BYSTRICKY, M., BAUMGARTNER, D., 2012: 1. Zwischenbericht - Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 100800.
- GUGGENBERGER, T., HOGREBE, D., DIETRICH, J., TAFERL, M., ASTNER, O., KIND, B., 2007: Erneuerbare Energie - Analyse des Errichtungsprozesses neuer Anlagen mit dem Focus auf der Integration von Geographischen Informationssystemen. .
- GUGGENBERGER, T., NUSSBAUMER, E., PÖTSCH, T., FINOTTI, E., SCHIEFER, B., POLLHAMMER, R., 2013: ENERGIEWENDE ENNSTAL. Endbericht Leader Projekt A16-47.645-44/2009-1.
- GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., HUBER, R., BLASCHKA, A., HASLGRÜBLER, P., 2013: Über die Auswirkung verschiedener Alm-Weidemethoden auf die Gewichtsentwicklung und die Tiergesundheit von Lämmern und adulten Tiere im Projekt AGRAM. Arbeitspapier AGRAM.
- HASLGRÜBLER, P., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2014: SWOT-Analyse. AGRAM Proekt.
- HASLGRÜBLER, P., GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., 2014: Ökonomische Bewertung am Hauser Kaibling. AGRAM -Projekt.
- HEIDINGER, B., ZENTNER, E., GUGGENBERGER, T., BRETTSCUH, S., WEIBNEGGER, A., 2015: Zusammenfassender Abschlussbericht Projekt CCM-Auto. Praxistest: CCM-Futterautomaten für die Ferkelaufzucht.
- HEIDINGER, B., ZENTNER, E., GUGGENBERGER, T., BRETTSCUH, S., WEIBNEGGER, E., 2015: Umfassender Abschlussbericht des Projekts CCM-Auto. Praxistest: CCM-Futterautomaten für die Ferkelaufzucht.
- HERNDL, M., BAUMGARTNER, D.U., BYSTRICKY, M., GUGGENBERGER, T., MARTON, S.M.R.R., 2015: Abschlusstagung des Projektes FarmLife. Abschlussbericht Teil 2, BMLFUW.
- HERNDL, M., BAUMGARTNER, D.U., GUGGENBERGER, T., BYSTRICKY, M., GAILLARD, G., LANSCHKE, J., FASCHING, C., STEINWIDDER, A., NEMECEK, T., 2016: Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. Abschlussbericht, BMLFUW.
- HÄUSLER, J., RESCH, R., GRUBER, L., GASTEINER, J., PODSTATZKY, L., STEINER, B., KAUFMANN, J., WILDLING, J., EINGANG, D., STEINWIDDER, A., PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., 2010: Einfluss der Ergänzungsfütterung auf Futteraufnahme und Milchleistung bei der Weidehaltung von Milchkühen. Abschlussbericht Projekt Rationsoptimierung.
- OFNER-SCHRÖCK, E., GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., HÄUSLER, J., KRIMBERGER, B., ZAINER, I., ZAINER, J., FINOTTI, E., BACHLER, C., 2009: Vergleich der Bewertung der Tiergerechtheit von Rinderhaltungssystemen mit dem Tiergerechtheitsindex TGI

- 35 L und mit Hilfe von ethologischen und tiergesundheitslichen Parametern. Abschlussbericht Projekt Nr. BAL 03 2324.
- OFNER-SCHRÖCK, E., GUGGENBERGER, T., MAYER, M., ZENTNER, E., SCHRÖCK, E., FINOTTI, E., 2007: Selbstevaluierung Tierschutz im TGD 2005 - Zusatzuntersuchung Luxmessung, Endbericht zur wissenschaftlichen Tätigkeit Nr. 3465, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Irnding. .
- OFNER-SCHRÖCK, E., HUBER, G., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., HÄUSLER, J., WILDLING, J., RUDORFER, B., KRIMBERGER, B., BRETTSCUHL, S., WECHSLER, N., ROHRER, M., BACHLER, C., 2016: Beurteilung einer neuartigen Tiefboxvariante mit Gummiunterlage unter Anwendung eines Animal Positioning Systems. Abschlussbericht BoxPos, Projekt Nr. 3623.
- OFNER-SCHRÖCK, E., PREINERSTORFER, A., LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., HUBER, G., KRIMBERGER, B., BRETTSCUHL, S., VOCKENHUBER, D., RUDORFER, B., ZAINER, I., 2010: Evaluierung der Tierschutzmaßnahme im Programm LE 07-13. Abschlussbericht zum Projekt Nr. 2366.
- OFNER-SCHRÖCK, E., PREINERSTORFER, A., LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., HUBER, G., KRIMBERGER, B., SUCHANEK, S., VOCKENHUBER, D., RUDORFER, B., ZAINER, I., 2010: Bericht über die Fragebogenerhebung zur Evaluierung der Wirkung und Akzeptanz der Tierschutzmaßnahme im österreichischen Programm für die Ländliche Entwicklung 07 - 13. Zwischenbericht zum Projekt "Evaluierung der Tierschutzmaßnahme im Programm LE 07-13".
- OFNER-SCHRÖCK, E., ZÄHNER, M., GASTEINER, J., HUBER, G., GULDIMANN, K., GUGGENBERGER, T., VOCKENHUBER, D., RUDORFER, B., KRIMBERGER, B., 2014: Rahmenbedingungen für den Einsatz von Kompostställen in der Milchviehhaltung. Abschlussbericht, Projekt Nr. 3599.
- PREINERSTORFER, A., GUGGENBERGER, T., 2009: ÖPUL-Maßnahmen 69106-69111, 69134, 69135, 69175 (Tierhaltung) Aktuelle Inanspruchnahme und Ziehung einer nationalen Stichprobe für die Evaluierung. Teilbericht für die Evaluierung der Tierschutzmaßnahme aus dem ÖPUL.
- SCHAUMBERGER, J., SCHARDT, M., GUGGENBERGER, T., GALLAUN, H., SCHAUMBERGER, A., DEUTZ, A., GREßMANN, G., GASTEINER, J., 2006: GIS-gestützte Ermittlung der Veränderung des Lebensraumes alpiner Wildtierarten (Birkhuhn, Schneehuhn, Gamswild, Steinwild) bei Anstieg der Waldgrenze aufgrund Klimaveränderung. .
- STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., GASTEINER, J., SCHAUER, A., MAIERHOFER, G., HÄUSLER, J., 2005: Einfluss des Protein\_Energie-Verhältnisses auf die Mast- und Schlachtleistung von Fleckviehtieren. Einfluss.
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., GALLNBÖCK, M., GASTEINER, J., GRUBER, L., HÄUSLER, J., MAIERHOFER, PODSTATZKY, L., SCHAUER, A., 2008: Einfluss der Proteinversorgung auf Futteraufnahme, Milchleistung, Pansen- und Blutparameter, Tiergesundheit sowie N-Ausscheidungen von Milchkühen. .
- STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., SCHAUER, A., RÖMER, A., IBI, G., FRICKH, J., 2006: Einfluss der Fütterungsintensität, Genetik sowie der Kategorie auf die Mastleistung und Wirtschaftlichkeit intensiv gemästeter Kälber aus der Mutterkuhhaltung. Einfluss der Fütterungsintensität, Genetik sowie der Kategorie auf die Mastleistung und Wirtschaftlichkeit intensiv gemästeter Kälber aus der Mutterkuhhaltung.
- ZAINER, I., GUGGENBERGER, T., 2015: Funktionelle Beziehung zwischen Maschinengewichten und deren Leistungsdaten in der Landwirtschaft. Teilbericht zum Forschungsprojekt FarmLife.
- ZENTNER, E., HEIDINGER, B., GUGGENBERGER, T., SCHLEICHER, W., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., BACHLER, C., MAYER, M., ZAINER, J., 2013: Untersuchung von Lüftungsanlagen in Schweinestallungen im Hinblick auf die Tiergesundheit. Abschlussbericht.
- ZENTNER, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., LEITHOLD, A., VELIK, M., BACHLER, C., HUBER, G., MAYER, M., ZAINER, J., KITZER, R., 2009: Untersuchung eines

Stallluftgenerators auf eine emissionsmindernde Wirkung im Tierbereich. Abschlussbericht Stallluftgenerator.

- ZENTNER, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., LEITHOLD, A., VELIK, M., KAUFMANN, J., STEINER, B., BACHLER, C., BRETTSCUH, S., HUBER, G., MAYER, M., ZAINER, J., KITZER, R., 2010: Einsatz von phytogenen Futterzusätzen im Hinblick auf Ammoniak- und Geruchskonzentration, Leistungsdaten und Fleischqualität in der Mastschweinehaltung. Abschlussbericht Fresta F Plus (Fa. Delacon).
- ZENTNER, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., HUBER, G., GASTEINER, J., BACHLER, C., BRETTSCUH, S., MAYER, M., ZAINER, J., GUGGENBERGER, T., LEITHOLD, A., SCHAUER, A., URDL, M., VELIK, M., KAUFMANN, J., STEINER, B., KITZER, R., 2011: Untersuchung eines Futtermittelzusatzes im Hinblick auf Emissionsminderung und Leistungsdaten. Forschungsbericht, Projekt Biomin Futterzusätze.
- ZENTNER, E., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., HUBER, G., GASTEINER, J., BACHLER, C., MAYER, M., ZAINER, J., BRETTSCUH, S., VELIK, M., SCHAUER, A., LEITHOLD, A., GUGGENBERGER, T., KITZER, R., KAUFMANN, J., STEINER, B., 2011: Untersuchung eines Futtermittelzusatzes im Hinblick auf Emissionsminderung und Leistungsdaten unter Berücksichtigung der IPPC-Richtlinie. Abschlussbericht Futterzusatz Fresta F Plus (Fa. Delacon).
- ZENTNER, E., SCHLEICHER, W., MÖSENBACHER-MOLTERER, I., BACHLER, C., MAYER, M., ZAINER, J., GASTEINER, J., SCHAUER, A., KAUFMANN, J., STEINER, B., GUGGENBERGER, T., LEITHOLD, A., 2008: Einsatz von phytogenen Futterzusätzen im Hinblick auf Ammoniak-, Kohlendioxidreduktion und tägliche Zunahmen in der Mastschweinehaltung. .

### *Anträge Forschungsprojekte*

- BIBERACHER, M., GADOCHÉ, S., SCHARDINGER, I., ZOCHER, D., OBERSTEINER, M., LEDUCE, S., SCHMIED, E., SCHMIDT, J., KRANZEL, L., KALT, G., GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, A., SCHAUMBERGER, J., Regional integrative assessment of bioenergy utilisation paths based on spatial aspects – development of a model framework and a case study. BioSpaceOpt. 3rd Call Climate, 06.10.2009;
- DEUTZ, A., GRESSMANN, G., GUGGENBERGER, T., Zur Bedeutung des Klimawandels für Ernährung und Krankheiten alpiner Wildarten – eine Literatur- und Feldstudie. StartClim2014.D. 1, 15.01.2014;
- GRAEFF-HÖNNINGER, S., LINK-DOLEZAL, J., GUGGENBERGER, T., HERNDL, M., REIDELSTÜTZ, P., Unmanned Aerial Systems (UAS) for improved Agricultural Decision Support. UAV. 2011-1-9436, 29.07.2011;
- GUGGENBERGER, T., Forschungs- und Erlebniswerkstatt Liezen: ENERGIE. GIENERGIE. 3, 24.02.2010;
- GUGGENBERGER, T., Toolbox Ökoeffizienz für die landwirtschaftlichen Beratungs- und Bildungspraxis. FarmLife II. 2016, 01.05.2016;
- GUGGENBERGER, T., PLANK, C., Bio Energy Regional Network in Central Europe. BERENICE. 2. Call, 18.03.2009;
- GUGGENBERGER, T., PLANK, C., MAYER, R., Renewable Energy Sources in the Alps. RESALPs. 2. Call, 21.11.2008;
- HEIDINGER, B., HAUSLEITNER, A., ZENTNER, E., GASTEINER, J., HAGMÜLLER, W., GUGGENBERGER, T., OFNER-SCHRÖCK, E., Evaluierung von Abferkelbuchten mit der Möglichkeit zur temporären Fixierung der Sau. Eval. AFB. , 07.08.2013;
- HEIDINGER, B., ZENTNER, E., GUGGENBERGER, T., Praxistest: CCM-Futterautomaten für die Ferkelaufzucht. CCM-Auto. , 14.10.2013;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., OFNER-SCHRÖCK, E., Praktische Anwendung des Betriebsmanagement-Werkzeuges „FarmLife“ in der Modellregion „Bezirk Liezen“.

- FarmLifeApp. , 08.03.2016;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., URDL, M., STEINWIDDER, A., LEITHOLD, A., Einzelbetriebliche Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. FARMLIFE. , 15.07.2011;
- HÄUSLER, J., GASTEINER, J., EINGANG, D., STEINWIDDER, A., URDL, M., GRUBER, L., RESCH, R., GUGGENBERGER, T., Futtermittel- und Milchleistung von Milchkühen in Stallhaltung bzw. auf Halbtagsweide mit dem Ziel der Einsparung von Proteinkraftfutter. Halbtagsweide. , 13.01.2010;
- MAYER, R., GUGGENBERGER, T., PLANK, C., COMMUNICATION AND PROMOTION IN ENERGY DATA FOR INNOVATIVE ACTIONS. COMPENDIA. 2. Call, 21.12.2009;
- MECHTLER, K., LEIDWEIN, A., GUGGENBERGER, T., LEITGEB, E., HAINFELLNER, J., WAGNER, K., HANDLER, F., BACHLER, A., Energetische Aspekte der Nutzung von Bodenflächen. Flächennutzung. 2. CALL, 23.01.2009;
- OFNER-SCHRÖCK, E., HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Entwicklung eines Beurteilungssystems für Tiergerechtigkeit zur Implementierung in das Betriebsmanagement-Werkzeug FarmLife. FarmLifeWF. , 08.03.2016;
- PÖTSCH, E., SCHAUMBERGER, A., GUGGENBERGER, T., Innovative farmland management systems in the Alps. INNOVALP. 1st call 2008, 28.01.2008;
- STEINWIDDER, A., STARZ, W., LEITHOLD, A., PODSTATZKY, L., GUGGENBERGER, T., DANNER, M., PÖCKL, E., RUDLSTORFER, S., SCHROECKER, R., Betriebsangepasste Strategien zur Reduktion des Kraftfuttermittelverbrauchs auf Bio-Milchviehbetrieben. Kraftfütterredukt. , 30.03.2009;
- STEINWIDDER, A., VELIK, M., GUGGENBERGER, T., Optimisation of local resources to build an environmental and sustainable agriculture. SOLID. 2010-4, 14.01.2010;

### *Expertentätigkeiten*

- GUGGENBERGER, T., 2011: Almbewertung und Weidepotenzial der Grafenbergalm. Anfrage Agrarbehörde Stainach,
- GUGGENBERGER, T., 2011: Studienprofil Regionalmanager. Auftragsarbeit UZR Rottenmann,
- GUGGENBERGER, T., DE ROS, G., VENERUS, S., 2007: The Right Place - An integrated Model for the suitability and estimation of potential on alpine pastures for sheep and goats. ,

### *Expertisen und Review-Tätigkeiten (vertraulich)*

- GUGGENBERGER, T., 2012: Die Eignung der Bodenklimazahl zur Beschreibung der Produktivität eines landwirtschaftlichen Betriebes. BMLFUW.
- GUGGENBERGER, T., 2011: Bodenbedarf zur Ernährungssicherung in Österreich. BMLFUW.

### *Lehre: Universität und sonstige*

- GUGGENBERGER, T., 2012: Nachhaltige Energie. FH Joanneum Kapfenberg,
- GUGGENBERGER, T., 2011: Geoinformatik 2. Daten - Werkzeuge - Funktionen. Universitätszentrum Rottenmann SS2011,

### *Betreuungsarbeiten (Universität, Schule, Meister)*

- BLASCHKA, A.: 2014: Mit Zähnen und Klauen: Erhalt und Wiederherstellung von Ökosystemleistungen einer alpinen Kulturlandschaft. Institut für Artgemäße Tierhaltung und Tiergesundheit Organisation und Fachbereich für Organismische Biologie der Universität Salzburg
- FORSTNER, C.: 2012: Aspekte zum Heumilchkonsum im ländlichen Raum. Diplommaturaarbeit am LFZ Raumberg-Gumpenstein, 47 pp.
- FUCHSBICHLER, A., RÜHRLECHNER, A.: 2013: Untersuchung der Vitalität und der projektiven Deckung

- von wachsenden Grünlandbeständen mit Methoden der Nahbereichsphotogrammetrie. Diplomarbeit Schüler LFZ Raumberg-Gumpenstein
- FUCHSBICHLER, A., RÜHRLECHNER, A.: 2012: Untersuchung der Vitalität und projektive Deckung von wachsenden Grünlandbeständen mit Methoden der Nahbereichsphotogrammetrie. Diplommatura LFZ Raumberg-Gumpenstein
- HAGN, A.: 2008: Vegetationskundliche Untersuchung im Waldgrenzökoton im Gebiet der Schladminger Tauern. Fachbereich für Organismische Biologie, Paris Lodron-Universität Salzburg
- HOFER, H., KLAMPFL, M.: 2014: Aspekte der standortgerechten Milchproduktion. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- KLÖCKL, C.: 2014: Anwendung der Theorie zu Management, Fütterung und Haltung von Milchrindern in der Praxis. HBLFA Raumberg-Gumpenstein/Diplommatura
- MODER, J.: 2015: Nutzt die Direktvermarktung die Ökobilanz? HBLFA Raumberg-Gumpenstein/Diplommatura
- OTTMANN, J.: 2007: Energiebilanzierung im Grünland. HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- SCHLAGER, M., PAULITSCH, V.: 2014: Rinderstallbauten Aus der Praxis - Für die Praxis. HBLFA Raumberg-Gumpenstein/Diplommatura
- STEINER, C.: 2015: Ökobilanzierung in der Rindfleischerzeugung – Ergebnisse eines Ochsenmastbetriebes im Grünlandgebiet. HBLFA Raumberg-Gumpenstein/Diplommatura
- WEISSNEGER, A.: 2009: Einfluss von Benzoesäure und PCV2-Impfung auf Leistungsparameter in der Schweinemast. Diplommatura LFZ Raumberg-Gumpenstein
- ZAINER, I.: 2008: Energiebilanzen der Landwirtschaft - Konzept und Fallbeispiel. Meisterarbeit

### *Organisatorische Tätigkeiten*

- FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., Workshop "My Way" (Mobilitätsanalyse) für BG/BRG Stainach und LFZ Raumberg-Gumpenstein. Organisation dzt. lfd. 2 Tage, 01.12.2011;
- FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., Workshop "Geoinformationssysteme zur Potenzialanalyse" für Schüler des BG/BRG Stainach und LFZ Raumberg-Gumpenstein. Organisation dzt. lfd. 2 Tage, 15.12.2011;
- FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., Schülerexkursion "So wird ein Windpark errichtet" mit Schülern vom LFZ Raumberg-Gump., LFS Grabnerhof, LFS Gröbming und BG/BRG Stainach. 1 Tage, 27.09.2011;
- FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., ZAINER, I., Forschungs- u. Erlebniswerkstatt Liezen: Energie - Kick-off-Meeting. 1 Tage, 17.11.2010;
- GAILLARD, G., BAUMGARTNER, D., NEMECEK, T., BYSTRICKY, M., HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., GRUBER, L., STEINWIDDER, A., Workshop, Wissenschaftliche Begleitgruppe FarmLife. 1 Tage, 28.11.2012;
- GRUBER, L., STEINWIDDER, A., GASTEINER, J., GUGGENBERGER, T., 29. Viehwirtschaftliche Fachtagung der BAL Gumpenstein 2002. 2 Tage, 24.04.2002;
- GRUBER, L., STEINWIDDER, A., GUGGENBERGER, T., 28. Viehwirtschaftliche Fachtagung der BAL Gumpenstein 2001. 2 Tage, 02.05.2001;
- GUGGENBERGER, T., Rindermast in Österreich - Agrarpädagogisches Institut Ober St. Veit. 1 Tage, 29.05.2006;
- GUGGENBERGER, T., Ennstaler helfen im Sölktal. 2 Tage, 11.09.2010;
- GUGGENBERGER, T., BOKU Naturschutzprojekt Söltäler - Snapshot. 1 Tage, 07.05.2012;
- GUGGENBERGER, T., Energieinformationstag. 1 Tage, 25.09.2009;

- GUGGENBERGER, T., Spezialseminar Rindermast. 1 Tage, 14.12.2006;
- GUGGENBERGER, T., 2. Aktionstag "Ennstaler helfen im Sölktaal". 1 Tage, 14.05.2011;
- GUGGENBERGER, T., BLASCHKA, A., Rückkehr der Kulturlandschaft im Kleinsölktaal. 1 Tage, 11.06.2016;
- GUGGENBERGER, T., FINOTTI, E., 4. LISA-Nutzer-Meeting. 2 Tage, 21.04.2010;
- GUGGENBERGER, T., FINOTTI, E., Klimaerwärmung im Alpenraum - Auswirkungen und zukünftige Konzepte zur Bewirtschaftung des Almbereiches (Klima - Pflanzen - Wald - Almwirtschaft - Jagd - Tourismus). 2 Tage, 04.09.2008;
- GUGGENBERGER, T., FINOTTI, E., SCHUSTER, M., 2. Energietagung Vom Naturpotenzial zur Produktion erneuerbarer Energie. Chancen - Strategien - Werkzeuge. 2 Tage, 07.10.2010;
- GUGGENBERGER, T., POETSCH, T., SULZENBACHER, N., 1. Workshop "Klima- und Energiemodellregion Schladming". 1 Tage, 23.11.2011;
- HASLGRÜBLER, P., GUGGENBERGER, T., RINGDORFER, F., Pressekonferenz: Vorstellung des Praxishandbuches zur Wiederbelebung von Almen mit Schafen Pressekonferenz:. 1 Tage, 27.07.2014;
- HERNDL, M., FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe. 1 Tage, 04.09.2012;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Kurs zur Ergebnissrückmeldung, FarmLifeApp, Bad Mitterndorf. 1 Tage, 21.03.2017;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Workshop-Betriebsrückmeldung FarmLife Weinbau. 1 Tage, 10.11.2015;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Kurs zur Ergebnissrückmeldung, FarmLifeApp, Liezen. 1 Tage, 15.03.2017;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Ökobilanzierung in der Landwirtschaft II. 1 Tage, 06.11.2015;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Kurs zur Ergebnissrückmeldung, FarmLifeApp, Irdning1. 1 Tage, 29.03.2017;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Ökobilanzierung in der Landwirtschaft. 1 Tage, 05.08.2015;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Workshop-Betriebsrückmeldung FarmLife Ackerbau. 1 Tage, 12.11.2015;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Kurs zur Ergebnissrückmeldung, FarmLifeApp, Irdning2. 1 Tage, 03.04.2017;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., STEINWIDDER, A., "Farmlife" - Ökobilanzierung landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich. 2 Tage, 22.09.2015;
- HERNDL, M., MAROLD, B., GUGGENBERGER, T., Nutzen und Anwendung der Ökobilanzierung für die Praxis. 1 Tage, 27.11.2013;
- ZAINER, I., FINOTTI, E., GUGGENBERGER, T., Workshop "Experimentallabor Energie" für Volksschulen und höhere Schulen der Region. 11 Tage, 15.01.2011;

### *Teilnahme in Fachgruppen*

- GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., Ausschuss für Bedarfsnormen der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie - Arbeitsgruppe Rindermast, 2008;
- GUGGENBERGER, T., StartClim, 2006;
- GUGGENBERGER, T., GIS-Koordination im Lebensministerium, 2008;
- GUGGENBERGER, T., GIS-Koordination des Lebensministeriums, 2007;
- HERNDL, M., GUGGENBERGER, T., Consumption based GHG accounts for Austria“, 2016;

PÖTSCH, E., GUGGENBERGER, T., SCHAUMBERGER, A., Handlungsempfehlungen zur Anpassung an den Klimawandel, 2008:

STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., Gesellschaft für Ernährungsphysiologie - Ausschuss für Bedarfsnormen, Neuauflage Rindermast, 2007:

STEINWIDDER, A., GRUBER, L., GUGGENBERGER, T., Gesellschaft für Ernährungsphysiologie - Ausschuss für Bedarfsnormen, Neuauflage Rindermast, 2006:

*Exkursionsführungen*

GUGGENBERGER, T., Ökobilanzierung FarmLife. 02.05.2016; 30 Teilnehmer

GUGGENBERGER, T., Ökobilanzierung FarmLife. 13.05.2016; 30 Teilnehmer