



# Lebensmittelversorgung, Lebensmittelsicherheit und Ernährungssouveränität

*Food security, safety and sovereignty*

## 24. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

*24th Annual Conference of the  
Austrian Society of Agricultural Economics*

### Programm

**Adolf von Guttenberg Haus  
Universität für Bodenkultur Wien**

Wien, 25.-26. September 2014

### Eröffnung – Opening statements (Großer Hörsaal GH 01 – Room GH 01)

**Martin Gerzabek**  
Rektor der Universität für Bodenkultur

**Jochen Kantelhardt**  
Präsident der ÖGA

### Plenarreferate – Plenary session (Großer Hörsaal GH 01 – Room GH 01)

Moderation: **Edith Klausner** (BMLFUW, AT)

Plenarreferat 1: **Martin Banse** (Thünen Institut, DE) „Western Societies are getting older - developing countries more urbanized and planet earth hotter! What is the future role of international agricultural trade?“

Plenarreferat 2: **Carmel Cahill** (OECD, FR) „The role of trade in food security“

Plenarreferat 3: **Ulrich Ermann** (Universität Graz, AT) „Regionen im Bauch – Regionen im Kopf: Essen, Wissen und die Moral der Regionalität“

### Forschungsforen – Parallel sessions

#### Forschungsforum 1 – Labelling

Ort: HS GH01

Moderation: Siegfried Pöchtrager (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- Werden Öko-Kontrollen in Deutschland einheitlich durchgeführt?  
**A. Zorn, C. Lippert, S. Dabbert** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH; Universität Hohenheim, DE)
- Tierwohl-Label im Vergleich: Bewertung von Initiativen aus Österreich und Deutschland  
**W. Pirsich, H. Heise, L. Janz-Wenstrup, L. Theuvsen** (Universität Göttingen, DE)
- Was erwarten Verbraucher von nachhaltiger Aquakultur?  
**Y. Feucht, K. Zander** (Johann Heinrich von Thünen-Institut, DE)
- Was denken Verbraucher über nachhaltige Aquakulturprodukte?  
**U. Hamm, A. Korn** (Universität Kassel, DE)
- Erklärungsbeitrag subjektiver Einstellungen und objektiver Rauminformationen für die Akzeptanz von Biogasanlagen  
**G.M. Merkle** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

#### Forschungsforum 2, English – Climate Change (Impacts and Adaptation)

Room: SR01

Moderation: Martin Schönhart (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- Productive and economic adaptation of Mediterranean agriculture to climate change  
**G. Dono, R. Cortignani, P. Deligios, L. Doro, N. Lacetera, L. Ledda, M. Pasqui, S. Quaresima, P.P. Roggero, A. Vitali** (University of Tuscia, IT; University of Sassari, IT; Institute of Biometeorology, National Research Council, IT)
- Endogenising yield development through management and crop rotation decisions in dynamic farm level modelling  
**H. Lehtonen, X. Liu, T. Puroila** (MTT Agrifood Research, FI)
- Assessing the impact of drought scenarios on crop production and water demand in Austria  
**H. Mitter, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Climate change impacts on European agriculture: A multi-model perspective  
**S. Frank, P. Witzke, A. Zimmermann, P. Havlík** (IIASA-International Institute of Applied System Analysis, Laxenburg, AT)
- How does climate change adaptation impact GHG emissions – The case of Austrian agriculture  
**M. Kirchner, H. Mitter, M. Schönhart, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 3 – Betriebsstrategien

Ort: SR02

Moderation: Michael Eder (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o GAP bis 2020: Perspektiven und Herausforderungen für typische Betriebe in Österreich  
**L. Kirner** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)
- o Diversifizierung in der Berglandwirtschaft – Chancen und Risiken von Einkommenskombinationen  
**P. Lavèn, A. Boneberger, R. Doluschitz, P. Weinberger-Miller** (Universität Hohenheim, DE; Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, München, DE)
- o Das Werteempfinden von Führungskräften in baden-württembergischen Genossenschaften  
**S. Hill, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o Seasonal Quality Premiums for Wheat: A Case Study for Northern Germany  
**J.-P. Loy, T. Holm, C. Steinhagen, T. Glauben** (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)

### Forschungsforum 4 – Milchproduktion

Ort: SR03

Moderation: Christian Rosenwirth (BMLFUW, AT)

- o Anpassungsstrategien baden-württembergischer Milchviehbetriebe auf bevorstehende Veränderungen auf dem europäischen Milchmarkt  
**P. Lavèn, C. Janas, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o Risikoeinstellung und Risikowahrnehmung von MilchproduzentInnen in Österreich  
**M. Scharner, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Produktivitätsvergleich zwischen Schweizer und Österreicher Bergmilchbetrieben  
**D. Hoop, S. Kirchweyer, P. Jan, J. Kantelhardt, D. Schmid** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH; Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Präferenzen von Ostschweizer Milchproduzenten bezüglich ihrer Arbeitstätigkeit  
**M. Lips, Ch. Gazzarin** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Zwischen Heidi-Idyll und Agrarfabrik - zur Wahrnehmung der Milchviehhaltung  
**I. Christoph-Schulz, D. Weible, P. Salamon** (Johann Heinrich von Thünen-Institut, DE)

### Forschungsforum 5 – Region

Ort: HS GH01

Moderation: Thomas Dax (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, AT)

- o Approaching agro-structural change in the Alps  
**J. Niedermayr, C. Hoffmann, D. Marquardt, T. Streifeneder** (EURAC-European Academy of Bolzano, IT)
- o Changes of economic institutions on Namibian marula fruits as impacts from biotrade  
**S. Watanabe, K. N. Farrell** (Humboldt-Universität zu Berlin, DE)
- o Biolandbau in Salzburg: Warum so erfolgreich?  
**S.M. Schindecker, A. Strauss, I. Darnhofer** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Bewusst gestalten: Eine akteurorientierte Sicht auf die Wahl der Betriebsstrategie  
**A. Strauss, I. Darnhofer** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 6, English – Landscape and Natural Resources

Room: SR01

Moderation: Karin Heinschink (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)

- o From Wood to Food: Will Bio-Economy change sectors?  
**T. Stern** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Green growth and the management of natural capital – Options for agriculture  
**F. Brouwer** (LEI – Onderdeel van Wageningen UR, NL)
- o Analysing stochastic dominance of soybean and maize production in Austria  
**A. Seifried, F. Sinabell, H. Mitter, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; WIFO-Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
- o The role of stakeholder networks in landscape valorisation  
**V. Ehmeier, L. Schaller, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Applying an Analytical Network Process (ANP) to measure the contribution of agricultural landscapes to local development in selected European Union and Candidate countries' study regions  
**L. Schaller et al.** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 7 – Produktion

Ort: SR02

Moderation: Elfriede Fuhrmann (BMLFUW, AT)

- o Anforderungen an die Qualifikation von Fremdarbeitskräften in der deutschen Landwirtschaft  
**N. Gindele, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o Stand und Perspektiven des Sojaanbaues in Serbien  
**U. Nikolić, H. Mitter, E. Schmid, F. Sinabell** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
- o Reduktion von Ammoniak und Partikeln in der deutschen Landwirtschaft: Kosten und Nutzen  
**S. Wagner, O. Beletskaya, E. Angenendt, J. Zeddies** (Universität Stuttgart, DE; Universität Hohenheim, DE)
- o Die Sortenwahl als Maßnahme zur Mykotoxin-Verminderung bei Weizen und deren Kosten  
**A. Zorn, T. Musa, M. Lips** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Eine räumlich-ökonomische Analyse der möglichen Bestimmungsfaktoren des Ölkürbisbaues in Österreich  
**A. Niedermayr, M. Kapfer, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 8 – Agrotreibstoffe und Biodiversität

Ort: SR03

Moderation: Franz Handler (Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Francisco Josephinum, AT)

- o Die Rolle der Gastronomie für den Erhalt von Agrobiodiversität  
**C. Bantle, U. Hamm** (Universität Kassel, DE)
- o Einstellungen von Biogasanlagenbetreibern zur Vergärung von Güllefeststoffen  
**R. Kröger, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Optimization of Biomass Utilisation According to Efficiency Criteria  
**N. Schönleber, J. Zeddies, E. Bahrs** (Universität Hohenheim, DE)
- o Wirtschaftlichkeit der Energieholzproduktion durch Kurzumtriebsplantagen in der Schweiz  
**V. Anspach, A. Roesch** (Ingenieurbüros Anspach, CH)
- o Langfristige klimarelevante Auswirkungen einer verstärkten Energieholznachfrage: Eine Szenarienanalyse  
**M. Braun, P. Schwarzbauer, T. Stern** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 9 – Lebensmittelversorgung

Ort: HS GH01

Moderation: Sophie Pfusterschmid (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)

- o Food self-sufficiency in Austria: Simulation results for 2030 and 2050  
**C. Tribl, J. Hambrusch, K. Mechtler** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT; AGES, AT)
- o Lebensmittelverwertung erwünscht, doch Containern verboten?  
**E.M. Noack, F. Hoffmeister, R. Marggraf** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Die Einstellung städtischer KonsumentInnen gegenüber regionalen Lebensmitteln und Regionalinitiativen am Beispiel Wien  
**C. Strobel, B. Stockinger, C. Duenbostl, S. Pöchtrager, V. Auberger** (Univ. für Bodenkultur Wien, AT)
- o Regionale Erreichbarkeit von Supermärkten und Discountern in Deutschland  
**S. Neumeier** (Johann Heinrich von Thünen-Institut, DE)

### Forschungsforum 10, English – Agri-Environment & Policies

Room: SR01

Moderation: Michaela Schwaiger (BMLFUW, AT)

- o Farming and the environment: Four viewpoints of Austrian farmers  
**P. Walder, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Measuring the influence of landscape on competitiveness of rural areas  
**A. Reindl, L. Schaller, M. Kapfer, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Greening – Anything but green paint?  
**N. Röder, B. Osterburg, T.G. Schmidt, B. Golla** (Johann Heinrich von Thünen-Institut, DE; Julius Kühn-Institut, DE)
- o Evaluation of voluntary agro-environmental schemes adopted by dairy industry in Canterbury, New Zealand  
**S. Coghlan, M. Balzarova, W. McWilliam, R. Haas** (Lincoln University, NZ; Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Forschungsforum 11 – Betriebswirtschaft

Ort: SR02

Moderation: Otto Hofer (BMLFUW, AT)

- o Was auf dem Pachtmarkt zählt – Eine Einschätzung aus Sicht der Verpächter  
**K. Rudow** (Universität Rostock, DE)
- o Differenzierung der Buchführungsergebnisse anhand einer forstlichen Betriebszweigabrechnung  
**P. Toscani, W. Sekot, S. Kirchweger, M. Eder, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Einteilung der Schweizer Buchführungsbetriebe in vier Viertel anhand durchschnittlicher Arbeitsverdienste  
**A. Roesch, M. Lips** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Exportverhalten und Exporterfolg in der Ernährungswirtschaft: Empirische Evidenz am Beispiel deutscher Bier- und Weinexporte  
**H. Dreyer, S. Nadezda Güsten, R. Herrmann, S. Nerreter** (Justus-Liebig-Universität zu Gießen, DE)

### Forschungsforum 12 – KonsumentInnenpräferenzen

Ort: SR03

Moderation: Ulrich Morawetz (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Zielgruppenspezifische Kommunikation für nachhaltige Produktionsverfahren von Rindfleisch  
**A. Korn, U. Hamm** (Universität Kassel, DE)
- o Mykotoxine in Getreideprodukten – Determinanten der Zahlungsbereitschaft für eine erhöhte Lebensmittelsicherheit  
**C. Niens, R. Marggraf** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o How green is your Grüner? Young adult wine consumers' preferences and willingness-to-pay for eco-labelled wine  
**B. Gassler** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Öko und/oder regional: Eine Studie zu Zahlungsbereitschaften für ökologische Lebensmittel und Lebensmittel verschiedener Herkünfte  
**C. Feldmann, U. Hamm** (Universität Kassel, DE)

### Postersession I

Ort: HS GH01

Moderation: Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, AT)

- o Motive für den Konsum von Fairtrade-Produkten  
**M. Modzelewski** (Biohof Adamah, AT)
- o Eine Imageanalyse von Weinen Württemberger Herkunft – Selbst- und Fremdbild  
**S. Hieber, S. Hill, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o Motive zum Kauf ausgewählter österreichischer Bio-Gütesiegel  
**C. Strobel, C. Duenbostl, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Indikatorenbasiertes Zielsystem für Südtirols Land- und Forstwirtschaft  
**T. Streifeneder, C. Hoffmann** (EURAC-European Academy of Bolzano, IT)

### Postersession II

Ort: HS GH01

Moderation: Lena Schaller (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Weniger Fleischverzehr – Gut für Ernährungs- und Energiesicherheit, Natur, Luft und Klima?  
**S. Wagner, J.P. Lesschen, O. Oenema** (Alterra – Wageningen UR, Soil Science Centre, NL)
- o Schweinepest in der EU – Status Quo aus ökonomischer Sicht  
**M. Näther, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Strukturen, Marktbedingungen und Strategien in der Weihnachtsbaumproduktion  
**M. Schulte, H. Brandt, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Personalmanagement in der Milchviehhaltung  
**J. Stratmann, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Eine verhaltensökonomische Analyse moralischer Risiken in Lebensmittelunternehmen  
**A. Fietz, M. Bavorová** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, DE)

### Postersession III

Ort: HS GH01

Moderation: Jochen Kantelhardt (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Opportunities for agricultural job creation in rural Hungary  
**K. Rácz** (Research Institute of Agricultural Economics, Budapest, HU)
- o Income Elasticity of Demand for Food in the Households of Retired and Pensioners in Poland  
**P. Wyrzykowski** (Institute of Agricultural and Food Economics – National Research Institute (IAFE-NRI), PL)
- o Nachhaltiges Landmanagement für Deutschland: Ein inter- und transdisziplinärer Diskurs  
**J. Fick, H. Gömann, R. Goetzke, A. Steinführer, P. Kreins, M. Hellmich, J. Hoymann** (Johann Heinrich von Thünen-Institut, DE)
- o Der Wald in Frauenhänden: Ein Status Quo  
**V. Rohrer-Vanzo, F. Ettwein** (Kompetenzzentrum Holz GmbH, AT; Universität für Bodenkultur Wien, AT)

### Postersession IV

Ort: HS GH01

Moderation: Stefan Kirchweger (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Nahrungsmittel-Versorgungssicherheit aus der Sicht der Agrarmarkt Austria  
**A. da Silva Teixeira, A. Winkler** (AMA-Agrarmarkt Austria, AT)
- o Verwendungsmöglichkeiten eines Pflanzenwachstumsmodells auf betrieblicher Ebene  
**G. Kemény, A. Kiss, J. Fogarasi, A. Nemes** (Forschungsinstitut für Agrarökonomie, HU)
- o Entwicklung in der Krise am Beispiel der schweizerischen Schweinemastbetriebe  
**D. Schmid, D. Dux** (ART-Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Die Balanced Scorecard als Steuerungsinstrument in der Landwirtschaft  
**M. Paustian, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

### Workshops

- o Food security and food sovereignty in the East-European- and the Western-Balkan-Countries  
**J. Vas** (AMA-Agrarmarkt Austria, AT). Room: SR01, English
- o Das Ökosystemdienstleistungskonzept – Preisstempel für die Natur oder Aushängeschild für ihren Schutz?  
**R. Marggraf, S. Schüler, A.-K. Rovers** (Georg-August-Universität Göttingen, DE). Ort: HS GH01
- o Lokale Lebensmittelnetzwerke: Wachstum, Kooperation, Vernetzung – Strategien zur nachhaltigen Transition unseres Lebensmittelsystems?  
**J. Lutz, J. Schachinger** (Universität Klagenfurt, AT). Ort: SR02
- o Preis und Wert von landwirtschaftlichem Boden und landwirtschaftlichen Betrieben  
**A. Leidwein, T. Resl** (Ages, AT; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT). Ort: SR03

## Zeitplan – Timetable

<b>Donnerstag – Thursday 25. Sept. 2014</b>	8:00 bis 8:45	Registrierung - Registration			
	8:45 bis 9:15	Begrüßungen und Eröffnungsreden Welcome address and opening statements			
	9:15 bis 9:55	Plenarreferat 1 – Keynote speaker 1			
	9:55 bis 10:35	Plenarreferat 2 – Keynote speaker 2			
	10:35 bis 11:00	<i>Kaffeepause – Coffee break</i>			
	11:00 bis 11:40	Plenarreferat 3 – Keynote speaker 3			
	11:40 bis 13:10	<i>Mittagsbuffet – Lunch-buffet</i>			
	13:10 bis 15:00	Forum 1 Session 1	Forum 2 Session 2	Forum 3 Session 3	Forum 4 Session 4
	15:00 bis 15:30	<i>Posterpräsentation I &amp; II/ Kaffeepause Poster presentation I &amp; II/ Coffee break</i>			
	15:30 bis 17:00	Workshops			
19:00	ÖGA-Preisverleihung mit Empfang – ÖGA Award Ceremony				
<b>Freitag – Friday 26. Sept. 2014</b>	8:40 bis 10:30	Forum 5 Session 5	Forum 6 Session 6	Forum 7 Session 7	Forum 8 Session 8
	10:30 bis 11:00	<i>Posterpräsentation III &amp; IV/ Kaffeepause Poster presentation III &amp; IV / Coffee break</i>			
	11:00 bis 12:30	Forum 9 Session 9	Forum 10 Session 10	Forum 11 Session 11	Forum 12 Session 12
	12:30 bis 12:45	Best Presentation Award			
	13:00	Exkursion – Field trip Freitag 13:00 bis 22:00			

*Note: Sessions exclusively in English and the workshop in English take place in room SR01.*

### Programmkomitee – Programme committee

Christoph Grohsebner (BMLFUW)

Michaela Grötzer (Universität für Bodenkultur Wien)

Josef Hambrusch (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)

Karin Heinschink (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)

Jochen Kantelhardt (Universität für Bodenkultur Wien)

Stefan Kirchweger (Universität für Bodenkultur Wien)

Ulrich Morawetz (Universität für Bodenkultur Wien)

Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen)

Markus Schermer (Universität Innsbruck)

Martin Schönhart (Universität für Bodenkultur Wien)

Franz Sinabell (WIFO)

Tobias Stern (Wood Kplus)

### Gebühren – Fees

Tagung – Registration: € 90,-

Exkursion – Field trip: € 35,-

### Tagungsort – Venue

Universität für Bodenkultur Wien, Department für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Feistmantelstraße 4, 1180 Wien

University of Natural Resources and Life Sciences, Department of Economics and Social Sciences

Feistmantelstrasse 4, 1180 Vienna, Austria