



## Kooperation von Forschung und Praxis Ein Schlüssel für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation in der Landwirtschaft?

Co-operation between Research and Practice –  
A key to competitiveness and innovation in agriculture?

### 26. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

26<sup>th</sup> Annual Conference of the  
Austrian Society of Agricultural Economics

## Programm

Tagungsort:  
Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien

Wien, 15.-16. September 2016



### Eröffnung – Opening statements (HS 3bc)

**Thomas Haase**

Rektor der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien

**Jochen Kantelhardt**

Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

### Plenarreferate – Plenary session (HS 3bc)

Moderation: **Markus Hofreither** (Universität für Bodenkultur, AT)

Plenarreferat 1: **Anikó Seregélyi** (Europäische Kommission) „EIP-AGRI - Bridging research and practice“

Plenarreferat 2: **Hiltrud Nieberg** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE) „Wissenschaft und Praxis Hand in Hand?! Erfahrungen, Herausforderungen, Perspektiven“

Plenarreferat 3: **Wilhelm Linder** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien, AT) „Wissen transferieren oder Kompetenzen generieren? Neue Wege in der Bildung für nachhaltige Entwicklung“

### Forschungsforen – Parallel sessions

#### Forschungsforum 1 – Betriebswirtschaft

Ort: HS 3bc

Moderation: Josef Hambrusch (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)

- Ökonomische Betrachtung von Einkommensversicherungen für österreichische Milchproduzenten  
**M. Scharner, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Analyse des strategischen Managements in landwirtschaftlichen Betrieben in Österreich  
**L. Kirner, W. Wagner** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)
- Der Pay-What-You-Want-Mechanismus als Preissetzungsmechanismus für Weinverkostungen  
**A. Hildenbrand, E. Pabst, U. Schilling, L. Bitsch, J. Hanf** (Justus-Liebig-Universität Gießen, DE)
- Production risks on dairy farm level – Differences between pasture and confinement  
**H.D. Schulte, O. Musshoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

#### Forschungsforum 2 – Boden und Handel

Ort: SR5

Moderation: Elfriede Fuhrmann (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, AT)

- The causal effect of free trade for the world's poorest countries  
**C. Ritzel, A. Kohler** (Universität Hohenheim, DE; Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- Agricultural land prices and the law of one price  
**M. Odening, M. Ritter, X. Yang** (Humboldt-Universität zu Berlin, DE)
- Factors influencing German and Italian farmland prices – Equalities and Differences  
**A. Ghidoni, F. Menzel, I. De Noni, E. Bahrs, S. Corsi** (Universität Hohenheim, DE; University of Milan, IT)
- Vergleich landwirtschaftlicher Ertragswertmethoden auf der Basis von Buchhaltungsdaten des Schweizer Testbetriebsnetzes  
**M. Dieterle, D. Schmid, M. Lips** (Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)

**Forschungsforum 3 – Tierhaltung und Gesellschaft** Ort: SR6  
Moderation: Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, AT)

- o Die aktuelle Wahrnehmung der Tiergesundheit in der deutschen Schweinehaltung  
**A-K. Rovers, I. Christoph-Schulz, N. Brümmer, D. Saggau** (Thünen-Institut für Marktanalyse, DE)
- o Die Vermarktung von Tierwohl-Fleisch aus der Perspektive des Fleischerhandwerks  
**W. Pirsich, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Kommunikationsstrategien zur Vermittlung zwischen Verbrauchern und Geflügelhaltern  
**W. Sonntag, M. von Meyer-Höfer, G. Ogan, A. Spiller** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Formen der Kennzeichnung von regionalem Schweinefleisch in den DACH-Staaten und deren Akzeptanz  
**K. Moog, B. Gebhardt** (Universität Hohenheim, DE)

**Forschungsforum 4 – Biogas** Ort: HS 3a  
Moderation: Christoph Walla (Kommunalkredit, AT)

- o Biomethan aus biogenen Abfällen und agrarischen Reststoffen  
**B. Stürmer** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)
- o Benchmarking Biogas – Ein Instrument zur kontinuierlichen Optimierung von landwirtschaftlichen Biogasanlagen  
**V. Anspach, S. Bolli, S. Mutzner** (Genossenschaft Ökostrom Schweiz, Frauenfeld, CH)
- o Marktintegration von Biogasanlagen  
**B. Stürmer** (ARGE Kompost & Biogas Österreich, AT)
- o Economic impacts of integration of a biogas plant in a stockless organic farming system  
**M. Serdjuk, U. Bodmer, K.-J. Hülsenbergen** (Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, DE; Technische Universität München, DE)

**Forschungsforum 5 – Ökonomik des Pflanzenbaus** Ort: HS 3bc  
Moderation: Barbara Steurer (Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung, AT)

- o Crop production costs in Austria: Validation of simulated results using farm observations  
**K. Heinschink, F. Lembacher, F. Sinabell, C. Tribl** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT; Landwirtschaftskammer Niederösterreich, AT; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
- o Integrated modelling of policy scenarios to control Western Corn Rootworm in Austria  
**E. Feusthuber, M. Schönhart, H. Mitter, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Ökonomische Auswirkungen eines Glyphosatverzichts auf einzelbetrieblicher Ebene  
**M. Schulte, T. Kühlmann, T. de Witte, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE; Thünen-Institut für Marktanalyse, DE)
- o Ökonomische Bewertung verschiedener Anbauverfahren in der Kirschproduktion  
**M. Wellner, M. Schulte, F. Kregel, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

**Forschungsforum 6 – Ländlicher Raum** Ort: SR5  
Moderation: Liane Kaipel (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)

- o Lebensqualität in Deutschland – ein Vergleich von städtischen und ländlichen Regionen  
**A. Jantsch, C. Wunder, N. Hirschauer** (Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, DE)
- o Wie nimmt die deutsche Landwirtschaft externe Stakeholder wahr?  
**M. Ermann, I. Christoph-Schulz, A. Spiller** (Thünen-Institut für Marktanalyse, DE; Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Interkommunale Zusammenarbeit als Zukunftsperspektive für ländliche Regionen – eine Fallstudie an den Gemeinden des Lavanttals  
**T.M. Weber** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Regionalgelder zwischen Ökonomie, Ökosozialem und Resilienz  
**G. Hechenberger** (Universität Innsbruck, AT)

**Forschungsforum 7 – Konsumverhalten** Ort: SR6  
Moderation: Sigrid Egartner (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)

- o Regionale Ernährung im Selbstversuch – Motive, Barrieren und Erfahrungen aus Salzburg und der Steiermark  
**L. M. Kirchdorfer, M. Penker** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Die Einstellung von Wiener KonsumentInnen zum Thema Lebensmittelverschwendung  
**B. Kapp, P.L. Sajovitz, C. Strobel, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Die Erwartungen von Weintouristen im Kontext von Winzergenossenschaften  
**J. Rüdiger, J. H. Hanf** (Hochschule Geisenheim, DE)
- o Forest management or greed of gain? – A case study of forest visitors' attitudes on forest operations  
**J. Huber, L. Ranacher, T. Stern** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Universität Graz, AT)

**Forschungsforum 8 – Entwicklung landwirtschaftlicher Betriebe** Ort: HS 3bc  
Moderation: Christian Rosenwirth (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, AT)

- o Nachfrage nach Bildungs- und Beratungsangeboten in der Unternehmensführung: Ergebnisse von Telefon- und Onlinebefragungen  
**A. Payrhuber, L. Kirner** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)
- o Hofübergabe außerhalb der Familie – Ergebnisse österreichweiter Befragungen von LandwirtInnen  
**E. Quendler, M. Brückler, T. Resl** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)
- o Multivariate Analyse der Hofnachfolge in bäuerlichen Familien  
**R. Engelhart, S. Vogel, M. Larcher** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o The specifics of agricultural innovation and their implications for innovation assessment, findings from Austria  
**P. Walder, J. Kantelhardt, F. Sinabell, F. Unterlass** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)

**Forschungsforum 9 – Nachhaltigkeit** Ort: SR5  
Moderation: Otto Hofer (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, AT)

- o Agricultural experts' perceptions on climate change impacts and adaption in Austria  
**H. Mitter, M. Larcher, M. Schönhart, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Transition towards Bio-economy? Evaluating different definitions in Styria  
**T. Stern, N. Haberl, M. Singer, B. Schrempf** (Universität Graz, AT)
- o Synergies and trade-offs between farm local and global environmental performance: A case study of Swiss alpine dairy farms  
**N. Repar, P. Jan, T. Nemecek, D. Dux** (Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Bedeutung von Nachhaltigkeitspreisen in der deutschen Ernährungswirtschaft  
**B. Gebhardt, M. Backes** (Universität Hohenheim, DE)

**Forschungsforum 10 – Wertschöpfungskette** Ort: SR6  
Moderation: Siegfried Pöchtrager (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Auswirkungen einer Verlustreduktion von Kartoffeln auf die Nachhaltigkeit der gesamten Wertschöpfungskette  
**C. Willersinn, S. Möbius, P. Mouron, G. Mack** (Agroscope Reckenholz-Tänikon, CH)
- o Der Anteil der Landwirtschaft an den Ausgaben für Lebensmittel in Österreich  
**E. Quendler, F. Sinabell** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
- o Messung des Vermarktungserfolges bei Weizen  
**J.-P. Loy, P. Holzer** (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- o Key aspects for scaling-up regional food supply chains: An empirical study on Swedish local food producers.  
**E. Fleiß, V. Aggestam** (Universität Graz, AT)

**Postersession I** Ort: Leseraum  
 Moderation: Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, AT)

- o Analyse von Landnutzungssystemen zur Erbringung öffentlicher Güter  
**T. Nigmann, T. Dax, J. Hoppichler, G. Hovorka** (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, AT)
- o Regionaler Nachhaltigkeits-Benefit von Honig  
**R. Bartel-Kratochvil, T. Markkut, I. Gusenbauer, T. Lindenthal** (FiBL – Forschungsinstitut für Biologischen Landbau Österreich, AT)
- o Arbeits- und Lebenszufriedenheit der Erwerbstätigen in der Landwirtschaft in Deutschland  
**A. Jantsch, N. Hirschauer, T. Weirowski** (Universität Halle-Wittenberg, DE)
- o Relation von Pacht- zu Kaufpreisen: Eine Preisblase auf dem Bodenmarkt?  
**J. Langenberg, I. Schasse, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Analyse der Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft in Österreich seit 1995  
**L. Kirner, G. Gahleitner** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, AT)
- o Risiken in der Wertschöpfungskette und dessen Management in der österreichischen Getreidewirtschaft  
**M. Arnreither, M. Larcher, M. Schönhart, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

**Postersession II** Ort: Leseraum  
 Moderation: Ulrich Morawetz (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

- o Corporate Social Responsibility-Aktivitäten: Zwischen Unternehmen und Stakeholdern  
**K. Kraft** (Justus-Liebig-Universität Gießen, DE)
- o Auswirkungen von Eigentumsverhältnissen auf Bodenschutzmaßnahmen in Österreich  
**H. Leonhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Informationsbedürfnis beim Kauf von regionalem Schweinefleisch: Ein Experiment auf Basis der Information-Display-Matrix  
**S. Wille, M. Ermann, A. Spiller** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Welcome to the Jungle? – Einsatz von Gütesiegeln im Lebensmitteleinzelhandel  
**S.N. Güsten** (Justus-Liebig-Universität Gießen, DE)
- o Vegetarianism and Veganism – Connecting multiple motives and behavioural perspectives towards social innovation diffusion  
**H. Petritz, U. Ploil** (Universität Graz, AT)

**Workshops**

- o „Degrowth“ im Sektor Landwirtschaft?  
**H. Leonhardt, U. Morawetz** (Universität für Bodenkultur Wien, AT); **Ort: HS 3a**
- o Wissenstransfer trifft Individuum  
**L. Kaipel** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT); **Ort: SR 5**
- o Promotion of innovative agriculture through co-operative and work-integrated education  
**J. Haas, U. Seebacher** (FH Joanneum – University of Applied Sciences, AT); **Ort: SR 6**
- o Rindfleisch- und Milchproduktion im Spannungsfeld niedriger Preise und hoher Umweltauflagen  
**F. Sinabell, M. Schönhart** (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT; Universität für Bodenkultur Wien, AT); **Ort: HS 3bc**

**Zeitplan – Timetable**

<b>Donnerstag</b> Thursday 15. Sept. 2016	8:00 – 8:45	Registrierung – Registration			
	8:45 – 9:15	Begrüßungen und Eröffnungsreden Welcome address and opening statements			
	9:15 – 9:55	Plenarreferat 1 – Keynote speaker 1			
	9:55 – 10:35	Plenarreferat 2 – Keynote speaker 2			
	10:35 – 11:00	Kaffeepause – Coffee break			
	11:00 – 11:40	Plenarreferat 3 – Keynote speaker 3			
	11:40 – 13:30	Mittagsbuffet – Lunch-buffet			
	13:30 – 15:00	Forum 1 Session 1	Forum 2 Session 2	Forum 3 Session 3	Forum 4 Session 4
	15:00 – 15:30	Posterpräsentation I / Kaffeepause Poster presentation I / Coffee break			
	15:30 – 17:00	Workshops			
19:00	ÖGA-Preisverleihung mit Empfang – ÖGA Award Ceremony				
<b>Freitag</b> Friday 16. Sept. 2016	9:00 – 10:30	Forum 5 Session 5	Forum 6 Session 6	Forum 7 Session 7	
	10:30 – 11:00	Posterpräsentation II / Kaffeepause Poster presentation II / Coffee break			
	11:00 – 12:30	Forum 8 Session 8	Forum 9 Session 9	Forum 10 Session 10	
	12:30 – 12:45	Best Presentation Award			
	13:00 – 22:00	Exkursion – Field trip			

**Programmkomitee – Programme committee**

Michael Eder (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Michaela Grötzer (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Josef Hambrusch (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)  
 Karin Heinschink (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)  
 Otto Hofer (Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft)  
 Jochen Kantelhardt (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Birgit Karre (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik)  
 Stefan Kirchweber (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Leopold Kirner (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik)  
 Ulrich Morawetz (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen)  
 Markus Schermer (Universität Innsbruck)  
 Martin Schönhart (Universität für Bodenkultur Wien)  
 Christoph Tribl (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft)

**Kostenbeitrag – Fee to cover costs**

Tagung – Registration: € 90,-  
 Exkursion – Field trip: € 40,-

**Tagungsort – Venue**

Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik  
 Angermayergasse 1, 1130 Wien-Hietzing  
 University College for Agrarian and Environmental Pedagogy  
 Angermayergasse 1, 1130 Vienna, Austria