



# Versorgungssicherheit im Spannungsfeld steigender Nachfrage und begrenzter Ressourcen

Security of Supply in the Context of Rising Demand  
and Limited Resources

## 35. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

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

## Programm - Programme

### Tagungsort - Venue:

**UNIVERSITÄT GRAZ**

Graz, 18.-19. September 2025



Stand: 12.08.2025



### Registrierung – Registration

Ort: Meerscheinschlössl

### Eröffnung – Opening statements

Ort: Meerscheinschlössl

#### Jochen Kantelhardt

Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

#### Mireille van Poppel

Vize-Rektorin Universität Graz

### Plenarforum – Plenary session

Moderation - Chair: Hermine Mitter (Universität Graz, AT)

Ort: Festsaal im Meerscheinschlössl

Plenarreferat 1: **Petr Havlik** (International Institute for Applied Systems Analysis, AT)  
"Sustainable agricultural sector: A key component of EU economic prosperity and security"

Plenarreferat 2: **Monika Hartmann** (University of Bonn, DE)  
"Sustainable Food Consumption – Relevance, Challenges, and Strategies"

Plenarreferat 3: **Sophie Helaine** (European Commission)  
"The EU's vision on agricultural policy in the face of rising demand and limited resources,  
including labour force"

### Forschungsforen – Parallel sessions

#### Forschungsforum 1 – Modelling (engl.)

Chair: Franz Sinabel

Ort: SR 11.33

- Soil parameters on rented cropland in Austria  
**H. Leonhardt and A. Bajraktarevic** (BOKU University, AT; AGES, AT)
- Comparison of Organic and Conventional Farms in the Economic Effects of Crop Diversity  
**M. Kohrs and K. Salhofer** (BOKU University, AT)
- Modelling trade-offs and synergies of agricultural adaptation and mitigation in Austria  
**V. Kröner, H. Mitter, E. Jost and E. Schmid** (BOKU University, AT; Graz University, AT)
- Three case studies of policy interventions in grassland-based production systems in Europe – An ex-ante analysis using econometric mathematical programming  
**H. Schaak, V. Scherfranz, J. Kantelhardt, F.V. Bodea, C. Costache, R. Popa, R. de Vries, D. Kleijn, A. Kadulin, I. Melts and L. Schaller** (BOKU University, AT; Babeş-Bolyai University, RO; Wageningen University, NL; Estonian University of Life Sciences, EE)
- Farmer's chances to benefit from new incentives enhancing arable ecosystems [Poster]  
**H. Böhner, C. Duden and N. Röder** (Thünen Institute for Rural Areas, Forestry and Fisheries, DE)

## Forschungsforum 2 – Agrarmarketing und Vermarktung

Moderation: tba

Ort: SR 11.11

- Be- und Verarbeitungskapazitäten von Ölsaaten und Eiweißpflanzen in Österreich mit Schwerpunkt auf Soja  
**A. Reitter** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)
- Selbstbedienungsläden in der Direktvermarktung. Auslaufmodell oder Trend mit Bestand?  
**J. Huber, J. Pauer und S. Pöchtrager** (BOKU University, AT)
- Do Environmental Subdimensions Matter? Consumer Preferences for Water Footprint Information  
**M. Schulze und K. Jürkenbeck** (Leuphana University Lüneburg, DE; Georg-August-University Göttingen, DE)
- Interaktionseffekte zwischen gesundheits- und umweltbezogenen Labeln: Ein Scoping Review  
**K. Jürkenbeck, R. Elsner, P. von Phillipsborn, und M. Schulze** (Georg-August-Universität Göttingen, DE; Ludwig-Maximilians-Universität München, DE; Leuphana Universität Lüneburg, DE)
- Schmeckt Verbraucher\*innen das Zweinutzungshuhn? [Poster]  
**B. Gebhardt, J. Maute, und L. Kiefer** (Universität Hohenheim, DE; Duale Hochschule Baden-Württemberg, DE; Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, DE)
- Welchen Beitrag leistet ein mehrstufiges Label zur Erkennung umweltfreundlicherer Produkte? [Poster]  
**M. Schickler und B. Schulze-Ehlers** (Georg-August-University Göttingen, DE)

## Forschungsforum 3 – Betriebswirtschaft

Moderation: tba

Ort: SR 11.32

- Bürokratische Tätigkeiten auf landwirtschaftlichen Betrieben: ein Analyserahmen  
**T. Eichhorn, S. Lappöhn, L. Kirner, F. Hunger, F. Fensl, O. Hofer und S. Pöchtrager** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik; BAB; LK OÖ; LBG; BMLUK; BOKU University, alle AT)
- Arbeitszeitbedarf beim Feldrobotereinsatz zur Beikrautregulierung in Biozuckerrüben  
**F. Handler und M. Haider** (HBLFA Francisco Josephinum, AT)
- Auswirkungen der Lage von Blühstreifen auf die Bewirtschaftungskosten im Ackerbau  
**M. Koch, E. Schütze und S. Lakner** (Universität Rostock, DE)
- Betriebliche Indikatoren für Agrärökosystemleistungen anhand einer Pilotstudie in Oberösterreich  
**C. Fritz, S. Kirchweger und M. Herndl** (HBLFA Raumberg-Gumpenstein, AT; STUDIA Schlierbach, AT)
- Verbesserungspotenzial beim Essen in Mensen? Perspektive des Mensapersonals in Zagreb [Poster]  
**I. Faletar, S. Vidaček Filipek, Z. Šatalić und M. Cerjak** (University Zagreb, HR)
- Diskrepanzen zwischen Theorie und Praxis: Die Umsetzung der naBe-Kriterien in der Gemeinschaftsverpflegung [Poster]  
**M. Daransky, M. Stangl, J. Huber und S. Pöchtrager** (BOKU University, AT)

## Forschungsforum 4 – Zukunftsperspektiven und Szenarien

Chair: Martin Schönhart

Ort: SR 11.13

- Szenarien für die Milch- und Rindfleischversorgung 2050 in Österreich  
**C. Fischer, A. Frangenheim, S. Hörtelhuber, S. Waiblinger, M.L. Schneider, A. Rademann und M. Penker** (BOKU University, AT; VetMed, AT)
- Nachhaltige Transformationsszenarien für die Milch- und Rindfleischversorgung 2050 in Österreich: produktionsseitig analysiert  
**S. Hörtelhuber, S. Kirchweger, S. Waiblinger, A. Rademann, C. Fischer, A. Frangenheim, M.L. Schneider und M. Penker** (BOKU University, AT; STUDIA, AT; VetMed, AT)
- Developing Shared Socio-Economic Pathways for European Livestock Farming Systems  
**H. Mitter, C. Bolkart, K. Karner, M. Moretti und S. Righi** (Graz University, AT; BOKU University, AT; University of Pisa, IT)
- Limits to Green Growth: A Delphi Study on Austrian Bioeconomy Futures  
**J. Wenger, E.A.E. Sveum, J.S. Kramlofsky, H. Mitter, T. Stern und R. Asada** (Graz University, AT)
- Nährstoffrückführung aus menschlichen Fäkalien in den Kreislauf der österreichischen Lebensmittelproduktion [Poster]  
**L. Dietz, S. Engel, L. Kester, P. Rosenberger, M. Springer, F. Traunfellner, C. Falkenberg und S. Pöchtrager** (BOKU University, AT)

## Forschungsforum 5 – Attitudes and Behaviour (engl.)

Moderation: tba

Ort: SR 11.33

- Farmers' perception of eco-schemes - learnings for new implementation models  
**G. Theilen-Loges, G. Dobers und S. Lakner** (University Rostock, DE)
- Attributing Extreme Rainfall Events: Implications for Climate Action in Lower Austria  
**M. Jakobs, L. Fian und H. Mitter** (Graz University, AT)
- Forest Managers' Adaptation Intentions: Empirical Evidence from four European Regions  
**E. Gotschi, A. Lehr, A. Ludvig, M. Marin, N. Tudose, C. Ungurean, I. Hapa, F. Knutzen und H. Mitter** (BOKU University, AT; National Institute for Research and Development in Forestry, RO; GERICS, DE; Graz University, AT)
- Survey on measures for carbon storage in Austrian agriculture  
**K. Reimand und M. Eder** (BOKU University, AT)

## Forschungsforum 6 – Naturschutz und Biodiversität

Ort: SR 11.11

Moderation: Christian Fritz

- Politikziele und -maßnahmen des Biodiversitätsschutzes in Deutschland – Aggregation und Hierarchisierung  
**C. Krämer, N. Röder, L. Raab und M. Birkenstock** (Thünen Institut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, DE)
- Zwischen Ahnung und Wissen: Wie Biodiversität (nicht) verstanden wird  
**N.L. Langanke und M.H. Grunenberg** (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- Stakeholder perspectives on digitalisation and agroecology in Europe  
**K. Reimand, A. Niedermayr, A. Meyer-Aurich et al.** (BOKU University, AT)
- Betriebswirtschaftliche Bewertung biodiversitätsfördernder Landnutzungsmaßnahmen in der Eisenwurzen  
**S. Kirchweger und J. Kantelhardt** (STUDIA Schlierbach, AT; BOKU University, AT)
- Transformation der Landwirtschaft im alpinen Grünland: Eine Analyse praktischer, politischer und persönlicher Einflussfaktoren [Poster]  
**M. Momen, M. Curran, B. Felmer, U. Laa, C. Zosso und C. Altenbuchner** (BOKU University, AT; FIBI, CH; Agroscope, CH)

## Forschungsforum 7 – Modellierung und Daten

Ort: SR 11.32

Chair: Raphael Asada

- Adaptation to Climate Change: A Quantile Perspective  
**J. Zeilinger** (Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)
- Proposal for system dynamics model of the Austrian agricultural Sector  
**E.A.E. Sveum** (Graz University, AT)
- Aufkommens- und Verwendungstabellen für die Landwirtschaft  
**L. Eckart, K. Beyer und C. Mayer** (Statistik Austria, AT)
- Integrierte Modellierung ökonomischer Effekte von Extremtrockenjahren auf die Bewässerungslandwirtschaft in Süddeutschland  
**J. Börner, E. Angenendt, E. Bahrs, R. Schwemmle, M. Weiler und C. Sponagel** (Universität Hohenheim, DE; Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, DE)

## Forschungsforum 8 – Ländliche Regionen und Regionalentwicklung

Ort: SR 11.13

Moderation: tba

- Kleine Ländliche Unternehmen in der Nockregion-Oberkärnten (AT)  
**I. Machold, D. Ernst und K. Schroll** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)
- Wurzeln der Unzufriedenheit - Beweggründe der Bauernproteste 2023/24 in Deutschland  
**I. Joormann, C. Krämer und N. Röder** (Thünen Institut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, DE)
- Erhöht lokale Lebensqualität die Wahlbeteiligung „auf dem Land“?  
**M.H. Grunenberg** (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- Can agricultural art initiatives contribute to vital rural areas?  
**K. Heinschink und I. Machold** (Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)
- Enhancing Rural Communities Resilience through the Social and Solidarity Economy: The case of Silbersberg Association [Poster]  
**K. Hofer und S. Latifi** (Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)

## Forschungsforum 9 – Econometrics (engl.)

Chair: tba

Ort: SR 11.33

- Forecasting Food Price Shocks in Wartime: Evidence from the Gaza War  
**R. Zelingher and J. Crespo Cuaresma** (Vienna University of Economics and Business, AT)
- Revealing the abatement cost of soil erosion  
**A. Eder** (BOKU University, AT)
- The impact of fisheries policy on economic efficiency: A coastal commercial fishery case  
**D. Koemle and C. Tribl** (Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)
- Designing Set-Aside Auctions for Farmland – A Policy Learning Approach  
**L. Schmidt, O. Mußhoff, M. Odening and M. Ritter** (Humboldt-Universität zu Berlin, DE; Georg-August-University Göttingen, DE; School of Business and Economics, Universität Tübingen, DE)

## Forschungsforum 10 – Elemente des GAP-Strategieplans

Ort: SR 11.11

Chair: tba

- Sozioökonomische Rahmenbedingungen für die Anwendung von Maßnahmen zur Kohlenstoffspeicherung in landwirtschaftlichen Böden  
**B. Felmer und H. Leonhardt** (BOKU University, AT)
- Evaluating the Farmer's Position in the Value Chain  
**P. Reschenhofer and F. Sinabell** (Austrian Institute of Economic Research, AT)
- Kooperativer Naturschutz – Erwartungen im deutschen Kontext  
**B. Bardusch und N. Röder** (Thünen Institut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, DE)
- Die Mensch-Tier-Beziehung auf schweinehaltenden Betrieben  
**E. Kager und I. Darnhofer** (BOKU University, AT)

## Forschungsforum 11 – Farm succession and gender / Hofnachfolge und Geschlecht

Ort: SR 11.13

Chair: Heidi Leonhardt

- Hofnachfolge im Wandel: der Einfluss persönlicher und betrieblicher Faktoren  
**C. Rother und N. Zubek** (Hochschule Osnabrück, DE)
- 'I Would Survive Without the Farm, but the Farm Wouldn't Survive Without Me'. Determinants and Barriers of Family Farm Succession in Austria and Poland  
**M. Dudek and E. Quendler** (Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)
- Influence of inheritance traditions on farmland owned by women in Austria  
**M. Hacek, U.B. Morawetz and H. Leonhardt** (BOKU University, AT)
- Die Investitionsförderung des Österreichischen LE-Programms 2014-20 aus Genderperspektive  
**J. Hambrusch, T. Oedl-Wieser, C. Tribl und J. Zeilinger** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)

## Workshops

- Klimawandelanpassung auf Ackerbaubetrieben (KLÖSTA), Ort: SR 11.13  
**H. Grüneis und J. Zeilinger** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)
- Imagining the future of solidarity-based food systems in Austria: taking inspiration from Hansalim (Korea) and Seikatsu Club (Japan), Ort: SR 11.33  
**J. Dolley, A. Frangenheim, M. Blümel and A. Exner** (Mosim and Salim Research Institute, KR; BOKU University, AT; Graz University, AT)
- Nachhaltige Transformation der Land- und Forstwirtschaft: wie stellen wir die Versorgung mit Wissen und Innovation sicher?, Ort: SR 11.32  
**F. Herzog und E.-T. Miron** (Netzwerk Zukunftsraum Land, AT)
- Chancen und Herausforderungen zur Entlohnung von Ökosystemleistungen mittels Agrarumweltprogrammen, Ort: SR 11.11  
**M. Schönhart, J. Hambrusch, A. Reitter und M. Weigl** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)

## Zeitplan – Timetable

Donnerstag 18. Sept. 2025	8:15 – 9:15	Registrierung – Registration			
	9:15 – 9:35	Begrüßungen und Eröffnungsreden Welcome address and opening statements			
	9:35 – 10:10	Plenarreferat 1 – Keynote 1			
	10:10 – 10:45	Plenarreferat 2 – Keynote 2			
	10:45 – 11:20	Plenarreferat 3 – Keynote 3			
	11:20 – 11:50	Kaffeepause – Coffee break			
	11:50 – 12:35	Panel-Diskussion + F&A – Panel discussion + Q&A			
	12:35 – 12:45	Ankündigungen – Announcements			
	12:45 – 14:00	Mittagsbuffet – Lunch-buffet			
	14:00 – 15:30	Forum 1 Session 1	Forum 2 Session 2	Forum 3 Session 3	Forum 4 Session 4
	15:30 – 16:00	Posterausstellung / Kaffeepause Poster exhibition / Coffee break			
	16:00 – 17:30	Workshops			
Freitag 19. Sept. 2025	19:00	Conference dinner			
	9:00 – 10:30	Forum 5 Session 5	Forum 6 Session 6	Forum 7 Session 7	Forum 8 Session 8
	10:30 – 11:00	Posterausstellung / Kaffeepause Poster exhibition / Coffee break			
	11:00 – 12:30	Forum 9 Session 9	Forum 10 Session 10	Forum 11 Session 11	
	12:30 – 13:00	Prämierung der besten Präsentationen – Best Presentation Award Schlussworte – Closing of the conference			
	13:00 – 22:00	Exkursion – Field trip			

## Programmkomitee – Programme committee

Sabrina Dreisenebner-Lanz (Joanneum Research)

Michael Eder (BOKU University)

Christian Fritz (HBLFA Raumberg-Gumpenstein)

Christian Garaus (BOKU University)

Jochen Kantelhardt (BOKU University)

Stefan Kirchweger (STUDIA Schlierbach)

Heidi Leonhardt (BOKU University)

Hermine Mitter (Universität Graz)

Franz Sinabell (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung)

Martin Schönhart (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)

Tobias Stern (Universität Graz)

Bernhard Stürmer (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik)

## Kostenbeitrag – Fee to cover costs

Tagung – Registration: € 130,- | Exkursion – Field trip: € 60,-

## Tagungsort – Venue

Universität Graz

Meerscheinschlössl, Mozartgasse 3, 8010 Graz (Registrierung, Plenarveranstaltungen)

Heinrichstraße 36, 8010 Graz (Seminarräume für Forschungsforen und Workshops)