



Globale Herausforderungen für Agrar- und Ernährungssysteme in Europa

Global challenges for European agri-food systems

34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

34th Annual Conference of the
Austrian Society of Agricultural Economics

Programm - Programme

Tagungsort - Venue:

BOKU University, Wien

Wien, 19.-20. September 2024



Stand: 10.09.2024



Registrierung – Registration

Ort: Wilhelm-Exner-Haus, Peter-Jordan-Straße 82, 1190 Wien ([Vor Eingang zu EXNH-02/64](#))

Eröffnung – Opening statements

Ort: [EXNH-02/64, Wilhelm-Exner-Haus](#)

Jochen Kantelhardt

Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

Christian Obinger

Vize-Rektor für Forschung der BOKU University

Plenarforum – Plenary session

Ort: [EXNH-02/64, Wilhelm-Exner-Haus](#)

Moderation - Chair: Franz Sinabell (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)

Plenarreferat 1: **Gabriel Felbermayr** (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
"Geopolitical challenges for agricultural and food systems in Europe"

Plenarreferat 2: **Christine Wieck** (Universität Hohenheim, DE)
"Shaping global supply chains using the example of the new due diligence obligations for companies in the agricultural and food sector"

Plenarreferat 3: **Ernst Langthaler** (Johannes Kepler Universität, AT)
"Europe's positions in agro-globalization, 1870-2020"

Forschungsforen – Parallel sessions

Ort: [Gregor-Mendel-Haus](#), Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien

Forschungsforum 1 – Econometrics (engl.)

Ort: [MENH-03/08](#)

Chair: Julian Zeilinger (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)

- Assessing technical efficiency and technology gaps among crop farms in the EU under different management systems
F. Addo and T. Krisztin (International Institute for Applied Systems, AT)
- The Effects of the Corona Pandemic on Food Retail Sales in Germany
W. Liu, J.-P. Loy and J. Scharnhop (University of Kiel, DE)
- Spatial agricultural labour productivity and the CAP
A. Renhart, T. Krisztin and P. Piribauer (Austrian Institute of Economic Research, AT; International Institute for Applied Systems, AT)
- Crop diversification, labor productivity and climatic shocks
A. Eder and K. Salhofer (BOKU University, AT)
- Assessing the Effectiveness of Price Observation Policies on Food Inflation in Europe: A Difference-in-Differences Approach [Poster]
A. Renhart and F. Sinabell (Austrian Institute of Economic Research, AT)

Forschungsforum 2 – Landwirtschaft und Regionen

Ort: [MENH-03/36](#)

Moderation: Andreas Niedermayr (BOKU University)

- Warum nicht mehr regionale Produkte in Südtirols Gastronomie verwendet werden
V. Kircher, L. N. Glücker, C. Horvath, T.P. Streifeneder und C. Hoffmann (Eurac Research, Institut für Regionalentwicklung, IT)
- Streuobstbau im Biosphärenpark Wienerwald: Obstsortenvielfalt, Erhaltungsmaßnahmen, Herausforderungen und Potenzial
J. Huber, H. Barvinek und S. Pöchtrager (BOKU University, AT)
- Auswirkungen von Bodenverbrauch und Ernährungsverhalten auf den Selbstversorgungsgrad in Österreich
K. Falkner und F. Sinabell (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung, AT)
- Qualitative Analyse der Anpassungskapazität von Nutztierhalter*innen an Klimaveränderungen in Graubünden, Schweiz
B. Felmer, M. Buchsteiner, H. Mitter und C. Altenbuchner (BOKU University, AT)
- Cluster der Agrar- und Ernährungswirtschaft im Vergleich zwischen Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Köln und München [Poster]
J. Harsche (Justus-Liebig-Universität Gießen, DE)
- Exploring the impact of spatial exclusion on social innovation in Höllental, Lower Austria [Poster]
K. Hofer and S. Latifi (Federal Institute of Agriculture Economics, Rural and Mountain Research, AT)

Forschungsforum 3 – Einstellungen von Landwirt*innen

Ort: [MENH-03/39](#)

Moderation: Heidi Leonhardt (BOKU University)

- Wer sollte die Rechnung zahlen? Die Sicht deutscher Landwirte auf die Bereitstellung öffentlicher Güter der Landwirtschaft
N.L. Langanke, M.E. Noack, M.H. Grunenberg und U. Latacz-Lohmann (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- Wer sollte die Rechnung zahlen? Die Sicht deutscher Verbraucher auf die Bereitstellung öffentlicher Güter der Landwirtschaft
M.E. Noack, N.L. Langanke, M.H. Grunenberg und U. Latacz-Lohmann (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- Akzeptanzanalyse zu Grundwasserschutz im Ackerbau im Kontext von Dürrestress
J. Börner, E. Angenendt, E. Bahrs und C. Sponagel (Universität Hohenheim, DE)
- Einstellungen von Betriebsleiter*innen zur Umsetzung und Inwertsetzung biodiversitätsfördernder Maßnahmen auf Grünlandbetrieben
K. Klinglmayr, H. Politor und S. Kirchwegger (STUDIA Schlierbach, AT)
- Einstellungen und Motivation zum Tierwohl auf ökologischen Masthühnerbetrieben [Poster]
A. Bolten, M. Krieger und U. Knierim (Universität Kassel, DE)
- Umsetzung von Cross-Marketing in der Weinwirtschaft [Poster]
F. Röhrig und J. Rüdiger (IU Internationale Hochschule, Mannheim, DE)

Forschungsforum 4 – Farmers' opinions (engl.)

Ort: [MENH-03/08](#)

Chair: Hermine Mitter (BOKU University & Universität Graz)

- Austrian farmers' utility to participate in a collective agri-environmental scheme on grasslands
K. Karner, V. Fahrni, R. Huber and M. Schönhart (BOKU University, AT; ETH Zürich, DE; Federal Institute of Agricultural Economics, Rural and Mountain Research, AT)
- Farmers' reaction to stricter nutrient legislation: an empirical analysis in Germany
A. Agu, A. Artner-Nehls, R. Méité and S. Uthes (Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research, DE)
- The attractiveness of agri-environmental measures in times of changing markets
M. Koch, G. Theilen and S. Lakner (University of Rostock, DE)
- Exploring the adaptive capacity of female dairy farmers in the Tyrolean Alps
M. Buchsteiner, B. Felmer, H. Mitter and C. Altenbuchner (University of Natural Resources and Life Sciences, AT)
- Economic Benefits of Digitization – the Case of Pork Production in Austria [Poster]
A. Kügler and F. Sinabell (Austrian Institute of Economic Research, AT)
- Beyond milk: food conversion efficiency as additional indicator for farm's services [Poster]
S. Pabst, S. Wieser, M. Herndl and C. Fritz (Raumberg-Gumpenstein, AT)

Forschungsforum 5 – Ernährungsbildung

Ort: [MENH-03/36](#)

Moderation: Tobias Plankensteiner (BOKU University)

- Bewertung von Studiengängen in den Haushalts- und Ernährungswissenschaften an deutschen Hochschulen
F. Mittag und J.-P. Loy (Universität Hohenheim, DE; Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- Klimaschutz auf dem Teller: Motivationen und Schwierigkeiten bei der Umsetzung
R. Derstappen, F. Mathias und I. Christoph-Schulz (Thünen Institut für Marktanalyse, DE)
- Welchen Einfluss hat der Schulunterricht auf das Wissen von Jugendlichen über Landwirtschaft?
N. Bublik, F. Mittag und S. Hess (Universität Hohenheim, DE)
- Transparenz von Mengenströmen am Beispiel des österreichischen Schweinefleischsektors
J. Hambrusch und C. Löscher (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT; Agrarmarkt Austria, AT)
- Express-Lieferung vs. Click & Collect: Ein Vergleich für Lebensmittel bei Flink und Rewe [Poster]
J. Scharnhop und J.-P. Loy (Christian-Albrecht-Universität zu Kiel, DE)
- Das Einsparpotential von Kassenbelegen in Form von Thermopapier im stationären Lebensmitteleinzelhandel [Poster]
J. Huber, J. Wiedenhofer und S. Pöchtrager (BOKU University, AT)

Forschungsforum 6 – Betriebsführung

Ort: [MENH-03/39](#)

Moderation: Benedikt Fritz (Bundesministerium für Finanzen)

- Hedgingeffektivität von Weizen-Futures – Ergebnisse einer Simulationsanalyse in 2.197 Landwirtschaftsbetrieben in Deutschland
L. Sigl und N. Hirschauer (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, DE)
- Betriebswirtschaftliche Beurteilung abgestufter Übergangsfristen in der Schweinehaltung
J. Zeilinger, G. Gahleitner und F. Hunger (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT; Landwirtschaftskammer Oberösterreich, AT)
- Modellbasierte Bewertung von landwirtschaftlichen Klimaschutzmaßnahmen in Baden-Württemberg
C. Sponagel, J. Weik, A. Winter, R. Geier, E. Gallmann, I. Lewandowski, J. Seifert, E. Bahrs und E. Angenendt (Universität Hohenheim, DE)
- Was wir von erfolgreichen Landwirtinnen und Landwirten lernen können
L. Kirner, T. Eichhorn, F. Hunger, F. Fensl, F. Schuster, G. Gahleitner und O. Hofer (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT; Landwirtschaftskammer OÖ, AT; LBG Österreich, AT; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT; Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft, AT)
- Monetarisierung von Biodiversitätsmaßnahmen: Entwicklung eines Geschäftsmodells für Ackerbaubetriebe [Poster]
J. M. Lang (Fachhochschule Oberösterreich, Campus Steyr, AT)
- Neue regulatorische Rahmenbedingungen für das Nachhaltigkeitsmanagement von Unternehmen – neue Möglichkeiten Ökosystemleistungen der Berglandwirtschaft zu vermarkten? [Poster]
H. Politor, K. Klinglmayr und S. Kirchwegger (STUDIA Schlierbach, AT)

Forschungsforum 7 – Agriculture/Technology (engl.)

Ort: [MENH-03/08](#)

Chair: Theresa Eichhorn (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik)

- The effect of wind turbine installations on farm household income in Austria
A. Niedermayr, G. Kostandini and J. Schmidt (BOKU University, AT; University of Georgia, USA)
- Ecological and Economic Benefits of Variable Rate Fertilisation – the Case of Winter Wheat Production in Austria
F. Sinabell, S. Geyer and P. Prankl (Austrian Institute of Economic Research, AT; Josephinum Research, AT)
- AI camera systems in pig health management - A systematic review
A. Kühnemund, S. Gerseemann and G. Recke (University of Applied Sciences Osnabrück, DE)
- Treatment effects of an infographic video-based financial literacy intervention in Kenya
A. Nsengumuremyi, V. Bonke, M. Michels and O. Musshoff (Georg-August-Universität Göttingen, DE; Humboldt-Universität, DE)

Zeitplan – Timetable

Forschungsforum 8 – Soziologie/Bilder von Landwirtschaft

Ort: [MENH-03/36](#)

Moderation: Georg Wiesinger (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)

- o Die Kehrseite der Medaille - Fehler, Scheitern und Versagen in der Landwirtschaft
A. Bolten (Universität Kassel, DE)
- o Agrarische Medien als Impulsgeber für landwirtschaftliche Imagepflege? Eine inhaltsanalytische Untersuchung
C. Rother und N. Zubek (Hochschule Osnabrück, DE)
- o Who do you strive to be? Investigating farmers' ideals and symbols of good farming in the Weinviertel region
M. Schreiber, M. Braitto and H. Leonhardt (BOKU University, AT)
- o Wo Licht ist, ist auch Schatten? Erste empirische Befunde zu offen und verdeckt geäußerten Belastungen pflegender Landwirtinnen
C. Niens (Universität Göttingen, DE)

Forschungsforum 9 – Markt/Konsum

Ort: [MENH-03/39](#)

Moderation: Petra Riefler (BOKU University)

- o Preisgefüge bei Lachsprodukten im deutschen Lebensmitteleinzelhandel: Ein hedonischer Modellansatz
J.-P. Loy und J. Scharnhop (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, DE)
- o Erkennbarkeit und Verfügbarkeit klimafreundlicher Lebensmittel aus Verbrauchersicht
F. Mathias, R. Derstappen und I. Christoph-Schulz (Thünen Institut für Marktanalyse, DE)
- o Teilstücke der Mastpute: Kauf- und Konsumverhalten österreichischer Verbraucher*innen unter Beachtung des Nachhaltigkeitsansatzes "Nose-to-Tail"
T. S. Wieckhorst, C. Falkenberg und S. Pöchtrager (BOKU University, AT)
- o Konsumabsicht von Kultiviertem Fleisch in Österreich
S. B. Mark und P. Riefler (BOKU University, AT)

Workshops

- o Daten und Indikatoren für ein sozial nachhaltiges Lebensmittel- und Ernährungssystem (Ort: [MENH-02/37](#))
K. Fister, M. Helmlinger und J. Kunz (AGES, AT)
- o Regionale & nachhaltige Lebensmittelwertschöpfungsketten: Bewertung von Effekten auf die Region (Ort: [MENH-02/08](#))
I. Gusenbauer und A. Dietl (FIBL, AT)
- o Identifying targeted support measures for different farmer types: fostering sustainable soil management practices in Europe (Ort: [MENH-03/39](#))
H. Leonhardt, M. Braitto, M. Hacek and M. Schreiber (BOKU University, AT)
- o Do Digital Technologies Make Agriculture More Productive and Sustainable? (Ort: [MENH-03/36](#))
F. Sinabell (Austrian Institute of Economic Research, AT)

Donnerstag Thursday 19. Sept. 2024	8:00 – 9:00	Registrierung – <i>Registration</i>		
	9:00 – 9:20	Begrüßungen und Eröffnungsreden <i>Welcome address and opening statements</i>		
	9:20 – 9:55	Plenarreferat 1 – Keynote 1		
	9:55 – 10:30	Plenarreferat 2 – Keynote 2		
	10:30 – 11:05	Plenarreferat 3 – Keynote 3		
	11:05 – 11:35	Kaffeepause – <i>Coffee break</i>		
	11:35 – 12:20	Panel-Diskussion + F&A – Panel discussion + Q&A		
	12:20 – 12:30	Ankündigungen – Announcements		
	12:30 – 13:45	Mittagsbuffet – <i>Lunch-buffet</i>		
	13:45 – 15:15	Forum 1 <i>Session 1</i>	Forum 2 <i>Session 2</i>	Forum 3 <i>Session 3</i>
	15:15 – 15:45	Posterausstellung / Kaffeepause <i>Poster exhibition / Coffee break</i>		
	15:45 – 17:15	Workshops		
	17:15 – 18:30	Vollversammlung ÖGA - <i>General Assembly</i> MENH-03/08		
19:00	Verleihung ÖGA Preis – <i>Award Ceremony</i> MENH-03/01			
Freitag Friday 20. Sept. 2024	9:00 – 10:30	Forum 4 <i>Session 4</i>	Forum 5 <i>Session 5</i>	Forum 6 <i>Session 6</i>
	10:30 – 11:00	Posterausstellung / Kaffeepause <i>Poster exhibition / Coffee break</i>		
	11:00 – 12:30	Forum 7 <i>Session 7</i>	Forum 8 <i>Session 8</i>	Forum 9 <i>Session 9</i>
	12:30 – 13:00	Prämierung der besten Präsentationen - <i>Best Presentation Award</i> MENH-03/01 Schlussworte – <i>Closing of the conference</i>		
	13:00 – 18:00	Exkursion – Field trip		

Programmkomitee – Programme committee

Michael Eder (BOKU University)
 Christian Garaus (BOKU University)
 Heidi Grüneis (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)
 Josef Hambrusch (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)
 Jochen Kantelhardt (BOKU University)
 Stefan Kirchwegger (STUDIA Schlierbach)
 Heidi Leonhardt (BOKU University)
 Hermine Mitter (BOKU University)
 Andreas Niedermayr (BOKU University)
 Johanna Huber (BOKU University)
 Franz Sinabell (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung)
 Julian Zeilinger (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)

Kostenbeitrag – Fee to cover costs

Tagung – Registration: € 120,-
 Exkursion – Field trip: € 50,-

Tagungsort – Venue

BOKU University, [Wilhelm-Exner-Haus](#) / [Gregor-Mendel-Haus](#)
 Peter-Jordan-Straße 82, 1190 Wien / Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien