



# Strategien für den Agrar- und Ernährungssektor und den ländlichen Raum in Zeiten multipler Krisen

Strategies for the agricultural and food sector and rural areas  
in times of multiple crises

## 31. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

31st Annual Conference of the  
Austrian Society of Agricultural Economics

### Programm – Programme

Online Conference, 16.-17. September 2021

*Datum des Programmstandes: 13. Juli 2021*

#### Eröffnung – Opening statements

**Jochen Kantelhardt**

Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie

#### Plenarforum – Plenary session

**Plenarreferat 1:** Ika Darnhofer (Universität für Bodenkultur Wien): Krisen aus Resilienz-Perspektive

**Plenarreferat 2:** Peter Feindt (Humboldt-Universität zu Berlin): Titel tbd

#### Forschungsforen – Parallel sessions

##### Forschungsforum 1 – Covid-19 Krise Ernährungswirtschaft I

- Die Betroffenheit land- und forstwirtschaftlicher Betriebe in Österreich durch Covid-19  
**L. Kirner, J. Mayr, M. Winzheim** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien, AT; KeyQUEST Marktforschung GmbH, AT)
- Die Gastronomie vor Covid-19 in Österreich  
**W. Ziniel, T. Zlatev, A. Robubi** (KMU Forschung Austria, AT)
- People's awareness to the concept of 'one health' during the COVID-19 pandemic  
**A. Risius, A. Schütz, E. Bayer, G. Busch** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- Veränderungen des Ernährungs- und Bewegungsverhaltens sowie des Stressempfindens während der COVID-19-Pandemie 2020 in Deutschland: Betroffenheit unterschiedlicher Altersgruppen im Vergleich  
**C. Rubach, K. Ullmann, C. Mehlhose, A. Risus** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

##### Forschungsforum 2 – Ländliche Sozialforschung

- Die Landwirtschaft als Bild im Kopf – Eine Imageerhebung in der Steiermark  
**A. Gotthardt, E. Veronika, H. Michael, V. Kandlhofer** (HBLFA Raumberg-Gumpenstein, AT)
- Was jungen Hofnachfolgerinnen und Hofnachfolgern in der Landwirtschaft wichtig ist  
**L. Kirner** (Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik, AT)
- The rural inhabitants and aging population from viewpoint of public finance (un)sustainability  
**I. Faltová Leitmanová, J. Šetek, J. Alina** (University of South Bohemia, CZ)
- Existenzgründung im ländlichen Raum – Frauen als Wegbereiterinnen für rurale und soziale Innovationen  
**T. Oedl-Wieser, E. Loibl, L. Bauchinger, S. Pfusterschmid** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)

##### Forschungsforum 3 – Marketing und Einstellung von VerbraucherInnen I

- Wie wettbewerbsfähig sind deutsche Winzergenossenschaften?  
**R. Hansen, S. Hess** (Universität Hohenheim, DE)
- Opportunities and Challenges of A Traditional Product Ambassador Format: The German Wine Queen  
**B. Gebhardt, C. Kloeckner** (Universität Hohenheim, DE)
- The use of collective marks for protecting geographical indications in Germany and Austria  
**A. Wirsig, W. Heisrath** (MBW Marketing- und Absatzförderungsgesellschaft für Agrar- und Forstprodukte aus Baden-Württemberg mbH, DE; KLEINER Rechtsanwälte, Stuttgart, DE)
- Meinungsumfrage unter deutschen SchweinehalterInnen zum Baustoff Holz  
**A. Dauermann, D. Thielecke, S. Ammer, C. Winkel** (Hochschule Osnabrück, DE; Georg-August-Universität Göttingen, DE)

#### Forschungsforum 4 – Covid-19 Krise Ernährungswirtschaft II

- Sustainability “Heroes” in Times of Crisis – The Food Sector’s Perspective  
**B. Gebhardt, A. Neumann** (Universität Hohenheim, DE)
- Resilience in COVID-19 crisis through Value Stream Mapping: a food industry case study  
**P. Loacker, S. Poechtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Marktkonzentration in Österreich am Beispiel Rind- und Schweinefleisch  
**S. Pröll, F. Sinabell, S. Linder, H. Grüneis** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO), AT)
- Die Nahrungsmittelindustrie im Würgegriff von Covid-19 im internationalen Vergleich  
**W. Hölzl, F. Sinabell** (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO), AT)

#### Forschungsforum 5 – Regionale Entwicklung und Wertschöpfungsketten

- Interkommunale Zusammenarbeit im rural-urbanen Kontext – eine qualitative Analyse im Steirischen Zentralraum  
**K. Hausegger-Nestelberger, T. Oedl-Wieser, L. Bauchinger, T. Dax** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT)
- Ein Ansatz zur Bestimmung regionalwirtschaftlicher Effekte in Österreich – am Beispiel von Maßnahmen der Energiewende im ländlichen Raum  
**W. E. Baaske, S. Kirchweger** (Studienzentrums für internationale Analysen (STUDIA) in Schlierbach, AT)
- Unselbständig Beschäftigte aus dem Ausland entlang der Wertschöpfungskette von Agrargütern und Lebensmitteln  
**J. Bock-Schappelwein, F. Sinabell** (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO), AT)
- Die öffentliche Beschaffung von Lebensmitteln: eine Bestandsaufnahme für Österreich  
**M. Klien, F. Sinabell** (Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung (WIFO), AT)

#### Forschungsforum 6 – Marketing und Einstellung von VerbraucherInnen II

- Randomised controlled experiment on the effect of disclosing ‘true’ prices on food choice  
**I. Schröter, C. Wildraut, F. Maronn, C. Möhlenhaskamp, T. Hoppe, M. Mergenthaler** (Fachhochschule Südwestfalen, DE)
- Chancen und Risiken einer verpflichtenden Herkunftskennzeichnung von Eiern in der österreichischen Gastronomie  
**V. Kasperek-Koschatko, H. Doppler, B. Kapp, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Den BIG4 machtlos ausgeliefert? Kritik am deutschen Lebensmitteleinzelhandel  
**I. Faletar, M. Erler, J. Berkes, C. Ollier, M. Mergenthaler, I. Christoph-Schulz** (Thünen-Institut für Marktforschung, DE; Fachhochschule Südwestfalen, DE)
- Werbebotschaften für Bio-Lebensmittel von 1985 bis 2018 – Eine Zeitreihenanalyse  
**B. Gebhardt** (Universität Hohenheim, DE)

#### Forschungsforum 7 – Climate change

- Exploring the Weather-Yield Nexus with Artificial Neural Networks  
**L. Schmidt, M. Odening, M. Ritter** (Humboldt-Universität zu Berlin, DE)
- Yield losses due to extreme weather events in Germany  
**J. Schmitt, R. Finger, F. Offermann, M. Söder** (ETH Zürich, CH)
- An assessment of climate change adaptation  
**J. Zeilinger, A. Niedermayr, A. Quddoes, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Government College University Faisalabad, Pakistan)
- A Bayesian Network to support agricultural land and groundwater management under climate change in the Seewinkel region  
**K. Falkner, B. Kropf, E. Schmid, H. Mitter** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

#### Forschungsforum 8 – Landmanagement

- Exploring farmers spatial planning related interests: A mixed methods approach  
**M. Wachter, H.K. Wytrzens** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Realteilung und geschlossene Hofweitergabe: Auswirkungen auf Landfragmentierung und Eigentumsverhältnisse  
**H. Leonhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Structural differences of farms managing peatlands in Austria  
**L. Eckart, L. Schaller, J. Kantelhardt, S. Glatzel, K. Hognl, C. Kroisleitner, R. Nordbeck** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Universität Wien, AT)
- Der Kohleausstieg als Modell zur Förderung der Wiedervernässung von Mooren?  
**P. Sommer, S. Lakner** (Universität Rostock, DE)

#### Forschungsforum 9 – Landwirtschaftliche Produktion und Betriebsmanagement I

- Sind Kulturschutznetze im Einsatz gegen Möhrenfliegen wirtschaftlich?  
**D. Dux, K. Heitkämper** (Agroscope, CH)
- Internalisierung von Resilienzleistungen im Unternehmenskontext – Praktische Umsetzung eines abstrakten Konzepts  
**J. Walkiewicz, J. Lay-Kumar, C. Herzig** (Universität Kassel, DE)
- «Milchvieh und Aufzucht» in der Schweiz. Erfolgsfaktoren und Entwicklung 2010 bis 2019  
**D. Schmid** (Agroscope, CH)
- Understanding farmers’ intention to use herbicide resistance tests  
**M. Michels, M. Meyer, V. Bonke, J.-B. Poppe, O. Musshoff, J. Wagner** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

#### Forschungsforum 10 – Umwelt-/Klimaschutz, Krisen

- A literature review of farmers’ climate change mitigation and adaptation behavior  
**B. Kropf, H. Mitter** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Indikator- und Frühwarnsystem für die Ernährungssicherheit  
**A. von Ow, C. Ritzel** (Agroscope, CH)
- Carbon footprints of Austrian and South American beef  
**M. Kirchner, W. Pölz, H. Mayrhofer, M. Hickersberger, F. Sinabell** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Umweltbundesamt, AT; Ökosoziales Forum, AT)
- Die Tierhaltung im Spannungsfeld von Klima und Wertschöpfung - Eine regionale Modellkopplung  
**S. Kirchweger, C. Lauk, A. Mayer, L. Kaufmann, S. Hörtenhuber, W. E. Baaske, J. Kantelhardt** (Studienzentrums für internationale Analysen (STUDIA) in Schlierbach, AT; Universität für Bodenkultur Wien, AT)

#### Forschungsforum 11 – Agrarpolitik

- Thematisierung von N-Minderungsstrategien in Wissenschafts- und Fachpresse  
**A. Artner-Nehls, R. Méité** (Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF), DE)
- Wirkungen von politischen Massnahmen zur Begrenzung der Proteinzufuhr in der Rinderhaltung  
**G. Mack, F. Schori, D. Bretscher, M. Bystricky** (Agroscope, CH)
- Ergebnisbasierte Agrarumweltverträge erfolgreich gestalten  
**T. Eichhorn, L. Schaller, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- Bereitschaft von LandwirtInnen auf veränderte Ernährungsweise in Wien zu reagieren  
**F. Wittmann, M. Eder** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)

#### Forschungsforum 12 – Landwirtschaftliche Produktion und Betriebsmanagement II

- Investigating the adoption timing of smartphones in German agriculture  
**M. Michels, O. Musshoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- Total Economy of Farm: eine forstökonomische Annäherung  
**P. Toscani, W. Sekot, C. Hoffmann** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; EURAC Research, IT)
- On the effect of direct payments on farm machinery investments  
**D. Hoop** (Agroscope, CH)
- Direct Payments and On-farm Employment: Evidence from a Spatial Regression Discontinuity Design  
**F. Zimmert, A. Zorn** (Agroscope, CH)

### Forschungsforum 13 – Tierhaltung und Tierwohl

- o Gesellschaftliche Wahrnehmung der Agrarpolitik zur Tierhaltung – Kritische Perspektiven  
**C. Ollier, J. Berkes, I. Faletar, M. Mergenthaler, I. Christoph-Schulz** (Fachhochschule Südwestfalen, DE; Thünen-Institut für Marktforschung, DE)
- o Analyse und Optimierung der Darstellung von Tierwohl-Kennzeichnungen auf Lebensmittelverpackungen in Deutschland  
**C. Gidde, M. Schulten, I. Schröter** (Fachhochschule Südwestfalen, DE)
- o Economic performance and animal welfare in dairy farming: Does one hamper the other?  
**A. Niedermayr, A., L. Eckart, L. Schaller, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Wirkung von Medienframes zu Tierhaltung auf Mediennutzende  
**M. Erler, C. Kothe, M. Mergenthaler, I. Christoph-Schulz** (Thünen-Institut für Marktanalyse, DE; Fachhochschule Südwestfalen, DE)

### Forschungsforum 14 – Lebensmittelverarbeitung

- o Einsatz von Nisin zur Biokonservierung von wärmebehandelten Fleischerzeugnissen – Evaluierung der Einstellung von österreichischen KonsumentInnen  
**S. Göschlberger, C. Armbrucker, S. Pöchltrager** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Sustainability assessment of the food supply chain from a food manufacturing perspective  
**R. Küchler, C. Herzig** (Hochschule Flensburg, DE; Universität Kassel, DE)
- o Economic comparison of typical dairy production systems in Ghana  
**A. Gunarathne, L. Behrendt, M. Isam Almadani, C. Chibanda** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE)
- o A comparative analysis of green nudges among students and professionals in the context of observing waiting periods in apple production  
**P. Weller von Ahlefeld, M. Michels, J. Gröngröft, O. Musshoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

### Workshops

Bewertung der Nachhaltigkeit des Einsatzes von digitalen Technologien in der Landwirtschaft  
**C. Fritz, M. Herndl, B. Schwarzl, A. Bartel, A. Baumgarten** (HBLFA Raumberg-Gumpenstein, AT; Umweltbundesamt GmbH, AT; AGES GmbH, AT)

Regionalentwicklung ländlicher Räume in Krisenzeiten – Gender & Daseinsvorsorge  
**I. Trame, A. Saak** (Bundesarbeitsgemeinschaft kommunaler Frauenbüros und Gleichstellungsstellen, DE)

Weiterentwicklung der IDB-Anwendung („Interaktive Deckungsbeiträge“)  
**G. Gahleitner, K. Heinschink, S. Linder, R. Maria, T. Skidmore, F. Hunger, G. Biedermann** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, AT; LK Oberösterreich Dienstleistungs GmbH, AT; Landwirtschaftskammer Oberösterreich, AT; Landwirtschaftskammer Niederösterreich, AT)

Strukturen für ein klimafreundliches Leben: Handlungsfeld Ernährung  
**C. Plank, M. Penker, K.-M. Brunner** (Universität für Bodenkultur Wien, AT; Wirtschaftsuniversität Wien, AT)

Ohne Frauen ist kein Land zu machen – Frauen als Arbeitskräfte in der Landwirtschaft  
**A. Bolten, Z. von Davier, M. Nack, C. Niens, S. Padel, J. L. Pieper, D. Wicklow** (Universität Göttingen, DE; Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE)

### Zeitplan – Timetable

Donnerstag Thursday 16. Sept. 2021	8:45 – 9:00	Begrüßungen und Eröffnungsreden Welcome address and opening statements		
	9:00 – 10:30	Plenarreferate – Keynote speaker		
	10:30 – 10:45	Pause – Break		
	10:45 – 12:15	Forum 1 Session 1	Forum 2 Session 2	Forum 3 Session 3
	12:15 – 13:15	Mittagspause – Lunch break		
	13:15 – 14:45	Forum 4 Session 4	Forum 5 Session 5	Forum 6 Session 6
	14:45 – 15:00	Pause – Break		
	15:00 – 16:30	Forum 7 Session 7	Forum 8 Session 8	Forum 9 Session 9
Freitag Friday 17. Sept. 2021	8:30 – 10:00	Forum 10 Session 10	Forum 11 Session 11	Forum 12 Session 12
	10:00 – 10:15	Pause – Break		
	10:15 – 11:45	Forum 13 Session 13	Forum 14 Session 14	
	11:45 – 12:00	Pause – Break		
	12:00 – 13:30	Workshops		
	13:30	Schlusswort – Closing of the conference		

### Programmkomitee – Programme committee

Michael Eder (Universität für Bodenkultur Wien)  
Sigrid Egartner (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)  
Michaela Grötzer (Universität für Bodenkultur Wien)  
Christoph Grohsebner (Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus)  
Jochen Kantelhardt (Universität für Bodenkultur Wien)  
Andreas Niedermayr (Universität für Bodenkultur Wien)  
Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen)  
Josefa Reiter-Stelzl (Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus)  
Markus Schermer (Universität Innsbruck)

### Kostenbeitrag – Fee to cover costs

Tagung – Registration: € 50,-