



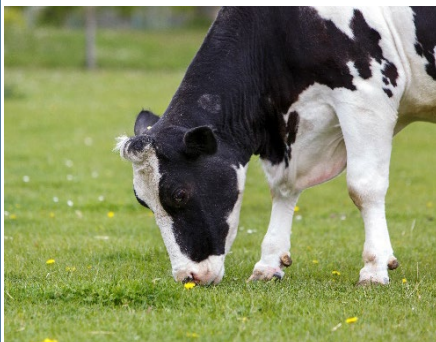
UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

# Report 2022

Institute of Agricultural Policy  
and Markets

&

Research Center on Cooperatives



- Prof. Dr. Sebastian Hess
- Prof. Dr. Christine Wieck
- Jun.-Prof. Arndt Feuerbacher
- Jun.-Prof. Ramona Weinrich

# Table of Contents

---

1. Welcome and overview.....	2
2. People.....	3
3. Publications.....	5
Prizes, awards, extraordinary scholarships, editorships	
Peer-review	
Without peer-review	
Conference contributions	
Agricultural Economics Working Paper Series	
4. Knowledge transfer.....	11
Membership of advisory bodies and boards	
Media coverage	
Invited scientific presentations	
Other activities	
5. Research.....	19
Third-party funding (new acquisitions)	
Current third-party fundings	
Dissertation projects	
Research seminar	
6. Teaching.....	25
Excursions	
Lectureship & guest lectures	
Teaching	
7. Graduation theses.....	28
Dissertations	
Master theses	
Bachelor theses	
8. Contact.....	32

# 1 Welcome and overview

---

Dear Friends and Colleagues,

Welcome to our Report 2022. The past year and its many tragic and worrying global events have once again clearly emphasized the relevance of our field. We felt very strongly that the central research topics of our institute are also directly linked to the most pressing global challenges, and that we as scientists not only have to find the best possible answers, but are also required to provide decision-makers in policy and business with answers and advice.

This report summarizes our various activities in the form of an overview. Our institute consists of four departments and a research centre:

- Agricultural and Food Policy (420a)
- Agricultural Markets (420b)
- Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)
- Ecological – Economic Policy Modeling (420d)
- Research Centre of Cooperatives (421)

In research, teaching and knowledge transfer, we focus on policy, markets and consumer behaviour in the agricultural and food industry and bioeconomy. We develop inter- and transdisciplinary solutions within the framework of efficient and sustainable markets in order to balance between the provision of sufficient and high-quality food, the economic viability and the protection of natural resources including biodiversity and animals. The increasing differentiation of agricultural markets based on quality, safety and regionally different social acceptance leads to an increase in the importance of information, communication, cooperation and innovations. We address these challenges through a strong focus on knowledge transfer into the political sphere and to society. The basis for achieving this goal is our empirically based, interdisciplinary and methodologically innovative research and research-led teaching.

We wish you an interesting reading and look forward to continuous and new interactions in 2023.

## 2 People

### Agricultural and Food Policy (420a)

**Prof. Dr. Christine Wieck**

Beate Hammer  
Dr. Arezou Babajani  
Dr. Olayinka Kareem  
M.Sc. Ayoub Barissoul  
M.Sc. Craig Chibanda  
M.Sc. Carlo Schmid

M.Sc. Sara Dusel  
M.Sc. Mark Kofi Fynn  
M.Sc. Gideon Mawenge  
M.Sc. Kristina Mensah  
Dipl.-Vw. Julia Reimers

### Agricultural Markets (420b)

**Prof. Dr. Sebastian Hess**

Silke Wegst  
Esin Vidin  
Dr. Gabriela Bermejo Dominguez  
Dr. Beate Gebhardt  
M.Sc. Dominik Baaken  
M.Sc. Marvin Berndt  
M.Sc. Fardous Ara Happy  
M.Sc. Yar Mohammad Hedayat

M.Sc. Laura Hellstern  
M.Sc. Svetlana Kresova  
M.Sc. Franziska Mittag  
M.Sc. Liridona Shkodra  
M.Sc. Janina Knuck  
M.Sc. Tomke Lindena  
M.Sc. Corinna Weissgerber

### Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)

**Jun.-Prof. Dr. Ramona Weinrich**

Beate Hammer  
M.Sc. Ellen Mielinger

M.Sc. Marie-Catherine Wendt

### Ecological – Economic Policy Modeling (420d)

**Jun.-Prof. Dr. Arndt Feuerbacher**

Silke Wegst  
M. Sc. Hannah Bücheler  
M. Sc. Jonathan Gerlach

M.Sc. Falk Krumbe  
M.Sc. Saskia Osterkamp

# 2 People

---

## Research Centre of Cooperatives (421)

### Prof. Dr. Sebastian Hess

Dr. Tessa Jensen-Auermann  
Dr. Nicola Bühler  
Dr. Pamela Laven

M.Sc. Michael Gscheidle  
M.Sc. Rebecca Hansen

## Visiting scientists

Prof. Dr. Scott McDonald (formerly Oxford Brookes University, UK)

Dr. Joachim Herbold (formerly Munich Re)

Anjeza Bekolli, PhD Student, Tirana Agricultural University. May 2022 - October 2022

Pranvera Troka, PhD Student, Tirana Agricultural University. July 2022 - October 2022

## Former Staff of Institute 420

Dr. Edda Thiele (retired since 30.09.2022)

# 3 Publications

---

## Prizes, awards, extraordinary scholarships, editorships

- **Isabel Adams**  
Kooperative Lösungsansätze zur Begegnung der Herausforderungen im ländlichen Bereich  
Dissertation – Geno Research Award 2022
- **Dominik Baaken**  
Regionale Milchmengenprognose: Regressionsmodelle und Maschinelles Lernen im Vergleich  
Gewisola Best Presentation Award 2021
- **Theresa Bäuml**  
Kooperative Lösungsansätze zur Begegnung der Herausforderungen im ländlichen Bereich  
Master thesis – Geno Research Award 2022
- **Craig Chibanda**  
Selected to be part of the 2022 Young Scientists Group of the Food and Agriculture  
Organization of the United Nations (FAO) and World Food Forum (WFF).
- **Sara Dusel, Christine Wieck**  
Policy Beliefs, Argumentationen & Akteur-Koalitionen. Eine vergleichende Analyse der Debatten  
zur Kastenstandhaltung von Sauen in den Jahren 2019 und 2003  
Gewisola Best Poster Award 2022
- **Arndt Feuerbacher**  
Economic and agronomic impacts of agrivoltaics on arable land use at the example of the  
Stuttgart Region  
Gewisola Best Paper Award 2022 (together with other co-authors)
- **Rebecca Hansen**  
European Demand for Plant-Based Dairy Substitutes: Hype or Hope for a Broader  
Transformation of the Food System?  
Gewisola Best Presentation Award 2022
- **Sebastian Hess**  
Editor, *German Journal of Agricultural Economics*  
Editorial Board: *European Review of Agricultural Economics*, *Zeitschrift für das gesamte  
Genossenschaftswesen*
- **Tessa Jensen-Auermann**  
Verhaltensökonomische Aspekte in der strategischen Entwicklung von Mitgliederbeziehungen in  
ländlichen Genossenschaften  
Dissertation - Geno Research Award 2022
- **Olayinka Kareem**  
Selected into the G20 Think20 (T20) Task Force 4: Food Security and Sustainable Agriculture,  
Indonesian Presidency, January 2022.
- **Franziska Mittag**  
Der Markt für Körnerleguminosen in Deutschland - ein fragmentierter Markt?  
Gewisola Best Presentation Award 2022

# 3 Publications

## Publications with peer-review

1. **Berndt, M.**, Boysen-Urban, K., Ehjeij, S., Espey, A., **Feuerbacher, A.**, Flaig, D., Heimann, T., **Hess, S.**, Kempen, M., Schünemann, F., **Wieck C.** (2022): Implications of Russia's War in Ukraine for the Global Agri-Food Sector – An Ex-Ante Assessment using Different Simulation Models. *German Journal of Agricultural Economics*, Volume 71 (2022), Number 3, 134-149. DOI: [10.30430/gjae.2022.0310](https://doi.org/10.30430/gjae.2022.0310)
2. **Chibanda, C.**, Almadani, M.I., Thobe, P., **Wieck, C.** (2022): Broiler production systems in Ghana: economics and the impact of frozen chicken imports. *International Food and Agribusiness Management Review* 25 (4): 619-634. <https://doi.org/10.22434/IFAMR2021.0142>
3. Cruz, R. M. S., Krauter, V., Krauter, S., Agriopoulou, S., **Weinrich, R.**, Herbes, C., Scholten, P. B. V., Uysal-Unalan, I., Sogut, E., Kopacic, S., Lahti, J., Rutkaite, R., Varzakas, T. (2022). *Foods*, 11, 3087. <https://doi.org/10.3390/foods11193087>
4. **Feuerbacher, A.**, Herrmann, T., Neuenfeldt, S., Laub, M., Gocht, A. (2022): Estimating the economics and adoption potential of agrivoltaics in Germany using a farm-level bottom-up approach". *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volume 168. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2022.112784>
5. **Gebhardt, B.** and Kloeckner, C. (2022): The German Wine Queen: Opportunities and challenges of a product ambassador between tradition and modernity. In: Grethe, H. et al. (Eds): The Transformation of Agricultural and Food Systems: Challenges for Economics and Social Sciences, *Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.*, No.57, Landwirtschaftsverlag: Münster, 379-381.
6. **Hansen, R.**, **Hess, S.** (2022): Vermarkten Winzergenossenschaften weniger erfolgreich als andere Unternehmensformen? Hedonische Preisanalysen im Modellvergleich. In: Grethe, H. et al. (Eds): Transformationsprozesse im Agrar- und Ernährungssystem: Herausforderungen für die Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, *Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.*, No.57, Landwirtschaftsverlag: Münster, 245-256.
7. Hildago, L.M.G., de Faria, R.N., **Wieck, C.** (2022): Multiplicity of sustainability standards and potential trade cost in the palm oil industry. *Agribusiness: An International Journal*. Forthcoming. <https://doi.org/10.1002/agr.21768>
8. **Kareem, O. I.** (2022). Fruit Safety Regulations in the Transatlantic Region: How are Africa's Exports Faring with the Regulations. *Journal of Policy Modelling*, Vol. 44(5), pp. 886-902. <https://doi.org/10.1016/j.jpolmod.2022.09.001>
9. Knuck, J., **Hess, S.** (2022). Who buys regional fresh milk brands? An analysis of German household data. *Agribusiness*, 1– 21. <https://doi.org/10.1002/agr.21776>
10. **Kresova, S.**, **Hess S.** (2022): Identifying the Determinants of Regional Raw Milk Prices in Russia Using Machine Learning. *Agriculture*; 12(7):1006. <https://doi.org/10.3390/agriculture12071006>
11. **Kresova, S.**, Gutjahr, D., **Hess, S.** (2022): German consumer evaluations of milk in blind and non-blind tests. *Journal of Dairy Science*, ISSN 0022-0302, [doi.org/10.3168/jds.2021-20708](https://doi.org/10.3168/jds.2021-20708).
12. Laub, M., Pataczek, L., **Feuerbacher, A.**, Zikeli, S., Högy, P. (2022): Contrasting yield responses at varying levels of shade suggest different suitability of crops for dual land-use

# 3 Publications

systems: a meta-analysis. *Agronomy for Sustainable Development*, Volume 42.  
DOI:<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.03.081>

13. Lindena, T., **Hess, S.** (2022): Is animal welfare better on smaller dairy farms? Evidence from 3,085 dairy farms in Germany, *Journal of Dairy Science*, 2022,ISSN 0022-0302, <https://doi.org/10.3168/jds.2022-21906>.
14. Schuenemann, F., **Hess, S.** (2022): Livestock support and water depletion in Turkey. *Water Resources Research*, 58, e2020WR028860. <https://doi.org/10.1029/2020WR028860>
15. Tshotsho, T., Lippert, C., **Feuerbacher, A.** (2022): Organic agriculture, labour exchange, and social networks: a case study of smallholder farming in Bhutan. Forthcoming in *Organic Agriculture*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13165-022-00416-z>
16. Weickert, S., Grahl, S., **Weinrich, R.** (2021). Framing algae production technology in terms of the environment vs. resource use: effect on consumer acceptance. *Algal Research*. [doi.org/10.1016/j.algal.2021.102401](https://doi.org/10.1016/j.algal.2021.102401).
17. **Weinrich, R.**, Busch, G. (2021). Consumer knowledge about protein sources and consumers' openness to feeding micro-algae and insects to pigs and poultry. *Future Foods*, 4, 100100. [doi.org/10.1016/j.fufo.2021.100100](https://doi.org/10.1016/j.fufo.2021.100100).
18. **Weinrich, R.**, Gassler, B. (2021). Beyond classical van Westendorp: Assessing price sensitivity for variants of algae-based meat substitutes. *Journal of Retailing and Consumer Services*. 63 (2), 102719. [doi.org/10.1016/j.jretconser.2021.102719](https://doi.org/10.1016/j.jretconser.2021.102719).
19. Weissgerber, C., **Hess, S.** (2022): Farmers' preferences for adopting on-farm concentration of raw milk: Results from a discrete choice experiment in Germany. *Journal of Dairy Science*. Open Access Published: February 09, 2022, DOI:<https://doi.org/10.3168/jds.2021-20528>
20. Zamani O, **Chibanda C**, Pelikan J (2022). Impacts of import restrictions on poultry producers in Ghana. *Q Open* 2(1):1-19. DOI:[10.1093/qopen/qoac007](https://doi.org/10.1093/qopen/qoac007)

## Publications without peer-review

1. **Gebhardt, B.** (2022): Awards sind ein Anstupser im Meer der großen Probleme. Oder: Tragen Awards zur Nachhaltigkeitstransformation bei? In: *Pharmabarometer*, 10, 6-7.
2. **Gebhardt, B.** (2022): Heil- und Gewürzpflanzen: Potentiale und Zukunft des ökologischen Anbaus in Baden-Württemberg. In: *Zeitschrift für Arznei- und Gewürzpflanzen (ZAG)*, 26(2), 78-85.
3. **Gebhardt, B.** (2022): Zukunft des ökologischen Anbaus von Heil- und Gewürzpflanzen in Baden-Württemberg. In: *Landinfo*, 2022 (2), 48-51.
4. **Gebhardt, B.** & Werchez Peral Gabriel (2022): Kommunikation: „Biowerbung muss glaubwürdig sein“. In: *Ökologie & Landbau*, 01/2022 (201), 44-45.
5. **Hess, S.** (2022): Was bedeutet der Green Deal für die Genossenschaften im europäischen Agrar- und Ernährungssektor? *Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen*, vol. 72, no.1, 2022, pp. 1-6. <https://doi.org/10.1515/zfgg-2022-0001>



# 3 Publications

6. **Hess, S.** (2022): Hohenheimer Genossenschaftsforschung (HGF) 2021 - Published by: Prof. Dr. Sebastian Hess; University of Hohenheim (421); Research Center of Cooperatives; 70593 Stuttgart
7. **Hess, S., Bühler, N., Laven, P., Hansen, R.** (2022): Portrait des neuen Teams der Forschungsstelle für Genossenschaftswesen der Universität Hohenheim. Hohenheimer Genossenschaftsforschung 2021, pp. 121-123. [https://geno.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/geno/HGF/HGF\\_2021.pdf](https://geno.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/geno/HGF/HGF_2021.pdf)
8. **Kareem, O.I.** (2022). Agricultural and Trade Policies and the Developing Countries' Competitiveness and Food Security, [https://www.t20indonesia.org/wp-content/uploads/2022/11/TF4\\_Agricultural-and-Trade-Policies-and-the-Developing-Countries-Competitiveness-and-Food-Security\\_tf4.pdf](https://www.t20indonesia.org/wp-content/uploads/2022/11/TF4_Agricultural-and-Trade-Policies-and-the-Developing-Countries-Competitiveness-and-Food-Security_tf4.pdf)
9. **Kareem, O.I. and Wieck, C.** (2022). Mapping Agricultural Trade within ECOWAS: structure and flow of agricultural trade products, barriers to trade, financing gaps and policy options. <https://ageconsearch.umn.edu/record/316918?ln=en>
10. **Lavèn, P., Gscheidle, M., Hess, S.** (2022): Die Forschungsstelle für Genossenschaftswesen an der Universität Hohenheim: Praxishnah und unabhängig. Genograph. Journal für die Genossenschaften in Baden-Württemberg, 10/2022, pp. 16-19.
11. **Wieck, C. and Dusel, S.** (2022). Cost-Benefit Analysis of EU Animal Welfare Legislation. Study commissioned by the European Commission. Annex VIII in SWD(2022) 328 final. <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c8d6998f-43d7-11ed-92ed-01aa75ed71a1/language-en>.

## Conference contributions

1. **Baaken, D. and Hess, S.** (2022): Estimating Seasonal Milk Supply Elasticities from Regional Climate Data. 62th GEWISOLA Annual Conference „Resilience of regional and global value chains of the agricultural and food industry“, Stuttgart, September 7-9, 2022.
2. **Babajani, A.** (2022). Scenario Planning for Organic Farming Development in Iran by Applying Cross Impact Balance (CIB) Analysis. Dr. Arezou Babajani präsentierte ihre Forschungsergebnisse auf der iEMSs (*11th International Congress on Environmental Modelling and Software, Brussels, Belgium*)
3. **Berndt, M. and Hess, S.** (2022): Predicting Agricultural Trade Flows under the EU-Japan Free Trade Agreement: A Comparison of CGE Simulations and Gravity Regressions. 62th GEWISOLA Annual Conference „Resilience of regional and global value chains of the agricultural and food industry“, Stuttgart, September 7-9, 2022.
4. Boimah M, Weible D, **Chibanda C**, Schott J (2022). "Value creation pays": a business model canvas approach to improve post-production activities in Senegal's broiler industry [online]. Proc System Dynamics Innov Food Netw 2022:120-131, DOI:10.18461/pfsd.2022.2209
5. **Chibanda, C.**, Thobe, P., Almadani, M. I., Deblitz, C., & Awuni, S. (2022). Why did the chicken cross the border? Assessing farm performance of broiler production in Ghana and Germany. 25th Annual Conference on Global Economic Analysis (virtual). 8-10 June 2022.

# 3 Publications

6. **Dusel, S. and Wieck, C.** (2022). Challenges in Reforming EU Animal Welfare Legislation. Pre-conference Session at the 2022 GEWISOLA Conference, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany. <https://apo.uni-hohenheim.de/pre-conference-gewisola>
7. **Gebhardt, B.** (2022): Mit Vielfalt in eine in eine nachhaltige Zukunft. Hohenheimer Zukunftsgespräch: Sollte Fleisch weg von der globalen Speisekarte? Online, October 14, 2021
8. **Hansen, R., Gebhardt, B. and Hess, S.** (2022): European Demand for Plant-Based Dairy Substitutes: Hype or Hope for a Broader Transformation of the Food System?. 62th GEWISOLA Annual Conference „Resilience of regional and global value chains of the agricultural and food industry“, Stuttgart, September 7-9, 2022.
9. **Hansen, R., Lavèn, P.** (2022): Resource member - sleeping giant or heavy ballast? Presentation and discussion at Barcamp BWGV. Stuttgart, GENO Haus - on 07 October 2022
10. **Hansen, R., Klöckner, C. and Hess, S.** (2022): Competitiveness of winegrowers' cooperatives - influencing factors, decision-making processes, strategy formation. Meeting of the Wine Expert Committee BWGV. Stuttgart, online, March 11, 2022.
11. **Hellstern, L. and Gebhardt, B.** (2022): Clustering consumers of plant-based meat according to their informational preferences. 62th GEWISOLA Annual Conference „Resilience of regional and global value chains of the agricultural and food industry“, Stuttgart, September 7-9, 2022.
12. **Hellstern, L. and Gebhardt, B.** (2022): Motives and Information-based Clustering of German Plant-based Meat Consumers, 32nd annual conference of the Austrian Society of Agricultural Economics (ÖGA) „Societal changes and their implications on agri-food systems and rural areas“, Ljubljana, September 22-23, 2021.
13. **Kareem, O.I. and C. Wieck** (2022). Behind the Borders' Trade Policy Measures in Intra-ECOWAS Agri-Food Trade: Evidence from Formal and Informal Cross-Border Trade. Presented at the Annual African Borderlands Research Network Conference of the University of Florida and Sahel West Africa Club, 18-20 September 2022, Paris, France. [https://static1.squarespace.com/static/5a44f918f9a61e04cdd5d717/t/6320d2db69388a4f00bce1d8/1663095516648/2022+ABORNE+Conference-programme\\_9\\_13\\_2022.pdf](https://static1.squarespace.com/static/5a44f918f9a61e04cdd5d717/t/6320d2db69388a4f00bce1d8/1663095516648/2022+ABORNE+Conference-programme_9_13_2022.pdf)
14. **Kareem, O. I.** (2022). Repurposing Agricultural Policies in ECOWAS: The Stumbling Blocks in Improving Intra-ECOWAS Agri-Food Trade. Pre-conference Session at the 2022 GEWISOLA Conference, University of Hohenheim, Stuttgart, Germany. <https://apo.uni-hohenheim.de/pre-conference-gewisola>
15. **Mittag, F. and Hess, S.** (2022): Der deutsche Markt für Körnerleguminosen - ein fragmentierter Markt?. 62th GEWISOLA Annual Conference „Resilience of regional and global value chains of the agricultural and food industry“, Stuttgart, September 7-9, 2022.
16. **Mittag, F. and Hess, S.** (2022): The market for German protein crops – a fragmented market? 9th EAAE PhD Workshop, Parma, Juni 24, 2022
17. Sponagel, C., **Feuerbacher, A.**, Bendel, D., Weber, T., Bahrs, E. (2022): Economic and agronomic impacts of agrivoltaics on arable land use at the example of the Stuttgart Region. Presented at the 62nd Annual GEWISOLA Conference
18. Sponagel, C., **Feuerbacher, A.**, & Bahrs, E. (2022): Agrivoltaics in regional planning – an integrated assessment framework. Presented at the 32nd annual conference of the Austrian Society of Agricultural Economics

# 3 Publications

---

## Agricultural Economics Working Paper Series

1 **Arbeitsbericht Nr. 33 (April 2022)**

Status Quo und Potentiale des ökologischen Heil-, Kosmetik- und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg. Studienbericht & Supplement  
Beate Gebhardt

# 4 Knowledge transfer

---

## Membership of advisory bodies and boards

### **Prof. Dr. Sebastian Hess**

- Scientific Board of [Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies \(IAMO\)](#)
- Board of [Marketing- und Absatzförderungsgesellschaft für Agrar- und Forstprodukte aus Baden-Württemberg mbH](#)
- Scientific Advisory Board of [Milchindustrieverband \(MIV\)](#)
- GENO-Stiftung - WissenSchafftPartner (BWGV): Active member Prof. Dr. Sebastian Hess. Stuttgart. [https://www.wir-leben-genossenschaft.de/files/2022-07-26\\_GENO-Stiftung-WissenSchafftPartner%20\(PM-final\).pdf](https://www.wir-leben-genossenschaft.de/files/2022-07-26_GENO-Stiftung-WissenSchafftPartner%20(PM-final).pdf)

### **Prof. Dr. Christine Wieck**

- Scientific Board of [the Federal Ministry of Food and Agriculture \(BMEL\)](#)
- Scientific Board of [German-African Business Association](#)
- Mitglied im Kuratorium der Andreas Hermes Akademie

### **Jun.-Prof. Dr. Arndt Feuerbacher**

- Member of the senate research committee at University of Hohenheim

### **Jun.-Prof. Dr. Ramona Weinrich**

- Strategiedialog Landwirtschaft, Arbeitsgruppe 5: Reallabor
- Member & Meeting Committee Substitute for Germany in der COST Action CA19124: Rethinking packaging for circular and sustainable food supply chains of the future

### **Dr. Beate Gebhardt**

- Mitglied des Sanktionsbeirats Qualitätszeichen Baden-Württemberg (QZBW) und Biozeichen Baden-Württemberg (BioZBW)

# 4 Knowledge transfer

---

## Media Coverage

- Tagesschau (2022). Doppelte Ernte mit Agri-Photovoltaik, 13.12.2022. <https://www.tagesschau.de/wissen/technologie/agri-photovoltaik-103.html>
- SWR2 (2022). Tierwohl im Einzelhandel – Nur ein Feigenblatt?. Discussion in the SWR2 Forum, 14.11.2022. <https://www.swr.de/swr2/leben-und-gesellschaft/tierwohl-im-einzelhandel-nur-ein-feigenblatt-swr2-forum-2022-11-14-100.html>.
- Frankfurter Rundschau (2022). Grüner Strom vom Acker, 25.10.2022.
- Die Zeit (2022). „Worum geht's ... in der Agrarpolitik? Das sagt die Professorin“ Artikel in rubric "Worum gehts...?". 06.10.2022. DIE ZEIT Issue 41/2022.
- Agrarheute (2022). Grüner Strom vom Acker hat Potenzial, aber seinen Preis, 05.10.2022.
- Stuttgarter Zeitung (2022). Sonnenernte auf Äckern wird kontrovers diskutiert, 05.10.2022.
- B.A.U.M. (2022). CSR-Award Finder für Betriebe und Unternehmen ist online, 27.09.2022.
- Gartenbau Profi (2022). Internetplattform der Uni Hohenheim: Orientierung im Dschungel der Nachhaltigkeitspreise, 27.09.2022.
- Spargel und Erdbeerprofi (2022). Internetplattform der Uni Hohenheim: Orientierung im Dschungel der Nachhaltigkeitspreise, 27.09.2022.
- Forum Wirtschaftsethik (2022). Nachhaltigkeitspreise: CSR-Award Finder für Betriebe und Unternehmen geht online, 23.09.2022.
- Staatministerium Baden-Württemberg (2022). Teilnahme an Podiumsdiskussion zur Auftaktveranstaltung des „Strategiedialogs Landwirtschaft“, 23.09.2022. <https://stm.baden-wuerttemberg.de/de/service/presse/pressemittteilung/pid/auftakt-des-strategiedialogs-landwirtschaft>.
- CSR Kompetenzzentrum (2022). Nachhaltigkeitspreise: CSR-Award Finder für Betriebe und Unternehmen geht online, 22.09.2022.
- GaLaBau (2022). Nachhaltigkeitspreise: CSR-Award Finder für Betriebe und Unternehmen geht online, 22.09.2022.
- news reader (2022). <https://news.feed-reader.net/50960-hohenheim.html>, 22.09.2022.
- nerdswire (2022). CSR-Award Finder für Betriebe und Unternehmen geht online, 21.09.2022.
- top agrar (2022). Nische mit Potenzial? Der Markt für Heil- und Gewürzpflanzen, 24.08.2022.
- Schwäbische Zeitung (2022). Das schwierige Geschäft mit Heilkräutern, 26.07.2022.
- top agrar (2022). Spezial Jubiläum 50 Jahre. Vom Weltmarkt zurück zur Regionalisierung.
- Bioland-Magazin (2022). Nische mit Potential. Der Markt für Heil- und Gewürzpflanzen, 07.2022.

## 4 Knowledge transfer

---

- Der Hauptstadtbrief (2022). Keinen Gräser auf der anderen Wiese: Ursachen der Welternährungskrise – Kriege, Konflikte, Klimawandel, Einkommen und Verfügbarkeiten. In: Der Hauptstadtbrief, 12.06.2022. Berlin. <https://www.derhauptstadtbrief.de/keine-graeser-auf-der-anderen-wiese/>.
- Aktiv (2022) Hamsterkäufe im Supermarkt: Werden Pflanzenöl und Weizenmehl bald knapp in Deutschland?, 03.06.2022.
- Bayerischer Rundfunk (2022). Klimawandel bedroht Sicherheit. Interviewbeitrag zum G7 Gipfel der Agrarminister. 14.05.2022. <https://www.ardmediathek.de/video/br24/klimawandel-bedroht-sicherheit/br-fernsehen/Y3JpZDovL2JyLmRIL3ZpZGVvL2Q2YTgyY2EyLTc0MTItNGlyOC05MTE2LTc2OTZkZTA3MGRIZg>.
- Sebastian Hess was cited in an article by Deutsche Presseagentur (dpa) about the Russian invasion into Ukraine. This article has appeared in the following media, 13.05.2022: Focus, The World News, Berliner Morgenpost, Greenpeace Magazin, Nau.ch, Stuttgarter Nachrichten, Augsburger Allgemeine Kreiszeitung Böblinger Bote, Stuttgarter Zeitung, Donau Kurier, Ad Hoc News, Cash, Badisches Tagblatt, Wochenblatt, Rhein Zeitung, schwäbische Baden-Württemberg, Berchtesgadener Anzeiger, Proplanta, Ostfriesen Zeitung, Finanztreff, BGLand24, BW24, Kornwestheimer Zeitung, Onetz, Chellesche Zeitung, Haller Kreisblatt, Freenet, Aachener Zeitung, Aachener Nachrichten, Comdirect (2022).
- SWR (2022). Interview with Ramona Weinrich. Zur Sache Baden-Württemberg - Was bringt ein Fleischverzicht, 05.05.2022.
- Stuttgarter Zeitung (2022). Fleisch mit gutem Gewissen – geht das?, 03.05.2022 .
- Zeitonline (2022). Biolebensmittel in Dresden - Bio, aber zu Discounterpreisen 02.05.2022.
- Stuttgarter Zeitung (2022). Prof. Dr. Christine Wieck erklärt, warum unser jetziger Konsum in vielerlei Hinsicht nicht zukunftsfähig ist. 17.04.2022, [Forschung in Hohenheim "Faktoren einer nachhaltigen Ernährung"](#)
- Stuttgarter Zeitung (2022): Vom Acker in den Joghurtbecher, 13.04.2022.
- Schwäbische (2022). Warum in diesen Tagen in vielen Supermärkten die Mehl-Regale leer sind, 12.04.2022.
- BWAgrar (2022). Chance für den ökologischen Anbau in Baden-Württemberg, 28.03.2022.
- Redaktionsnetzwerk Deutschland (2022). Prof. Dr. Wieck bewertet die Auswirkungen des Ukrainekriegs auf die Nahrungsmittelversorgung, 28.03.2022. [Krieg in der Ukraine treibt Welthunger: Wie lässt sich das stoppen?](#)
- TASPO (2022). Studie: Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen hat Potential, 28.03.2022.
- Dega Gartenbau (2022). Heil- und Gewürzpflanzen. Chancen für den ökologischen Anbau in Baden-Württemberg, 18.03.2022.
- Kleinbrennerei (2022). Anbau von Heilpflanzen hat Potenzial, 18.03.2022.
- Ökologisch Erfolgreich (2022). Ökoanbau von Heil- und Gewürzpflanzen. Eine Nische in der Nische, 17.03.2022.

# 4 Knowledge transfer

---

- Die Linde(2022). Heil- und Gewürzpflanzen in Baden-Württemberg , 17.03.2022.
- Landwirtschaftliche Zeitschrift Rheinland (2022). Systeme modernisieren, Ausgabe 11.2022, 03.2022.
- Deutscher Bauernverband (2022). Für wen lohnt sich der Einstieg in die Direktvermarktung?, 03.2022.
- Studium Generale Umweltministerium BW (2022). Teilnahme an Podiumsdiskussion zur Diskussion des Vortrages „Zukunft der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP)“, 25.01.2022; <https://um.baden-wuerttemberg.de/de/umwelt-natur/naturschutz/instrumente-des-naturschutzes/foerderung/sonderprogramm/studium-generale/>
- SWR2 (2022). Perspektiven der Agrarpolitik und Herausforderungen für den neuen Bundesagrarminister. Interview in SWR2-am-Morgen, 18.01.2022.
- WDR5 (2021). Finale Entscheidung zur GAP Reform. Interview im WDR 5 Morgenecho, 24.11.2021.
- Ökologie & Landbau (2022). Biowerbung muss glaubwürdig sein, 01.2022.
- EUROPoint Ostalb (2021). Teilnahme an Podiumsdiskussion zu “Erntedank, Erntezank - Bringt die EU Landwirtschaft, Naturschutz und Lebensmittelsysteme nachhaltig zusammen? “, organisiert vom EUROPoint Ostalb in Aalen.
- Ökologie & Landbau (2021). Auf kurzem Weg, 04.2021.
- Top Agrar (2021). Agrarökonom Hess sieht Abschied von "dem Weltmarkt", 25.10.2021.
- Landwirtschaftlicher Hochschultag Uni Hohenheim (2021). “Landwirtschaftlicher Hochschultag 2021 – Die landwirtschaftlichen Wertschöpfungsketten der Zukunft”, Gesamtorganisation. <https://agrar.uni-hohenheim.de/landwirtschaftlicher-hochschultag-2021>, Dokumentation: <https://lel.landwirtschaft-bw.de/pb/Lde/Startseite/Service+Downloads/Jahresinhalte+2021#anker9824885>
- Stuttgarter Zeitung (2021). Zukunft der Ernährung. Geht es auch ganz ohne Fleisch?, 17.10.2021.
- Stuggi TV (2021). Gespräch an der Uni Hohenheim: Sollte Fleisch weg von der Speisekarte?, 14.10.2021.
- Messe Magazin (2021). Für Bio werben. Mehr als schöne Worte., 03.10.2021.

## Invited scientific presentations

1. **Baaken, D.** und Schulte, H. (2022): „Entwicklung eines regionalen Milchmengen-Prognosetools für Niedersachsen“, Vortrag am 05.10.2022 im Rahmen der Kieler Milchtage, Kiel.
2. **Baaken, D.** (2022): „Ermittlung von saisonalen Angebotselastizitäten der Milchproduktion anhand regionaler Klimadaten“, Vortrag am 14.10.2022 im Rahmen der Weihenstephaner Herbsttagung, Freising.



## 4 Knowledge transfer

---

3. **Babajani, A.** (2022) "Szenarioanalyse und ihre Anwendung in der Agrarpolitik", Dr. Arezou Babajani präsentierte ihre Forschung beim November Fireside Chat der Association for International Agriculture and Rural Development (AIARD)
4. **Berndt, M.** and **Hess, S.** (2022): Predicting Agricultural Trade Flows under the EU-Japan Free Trade Agreement: A Comparison of CGE Simulations and Gravity Regressions. Vortrag am 22.11.2022 im wissenschaftlichen Seminar der Graduate School of Economics der Nagoya City University, Nagoya, Japan. (Referent: Marvin Berndt)
5. **Feuerbacher, A., Wieck, C.** (2022): Ernährungssicherheit in Zeiten von Krisen und darüber hinaus – Thesen und Perspektiven aus der Wissenschaft. Präsentation im Rahmen des Veränderungsdialoges Landwirtschaft BW. 11.10.2022. Stuttgart.  
<https://veraenderungsdialog.de/>
6. **Gebhardt, B.** (2022): Resilienz von regionalen Bio-Siegeln. Impulsvortrag am 24.11.2022 auf dem Experten-Workshop "Weiterentwicklung und Zukunft von regionalen Bio-Siegeln", online.
7. **Gebhardt, B.** und **Hellstern, L.** (2022): Awards. Ein kleiner Anstupser zur Nachhaltigkeitstransformation? Vortrag am 04.11.2022 auf dem 4. CSR-Kommunikationskongress, Osnabrück.
8. **Gebhardt, B.** (2022): Exzellenz: Zukunftsstrategien von Molkereien in Deutschland und Österreich. Vortrag am 14.10.2022 auf der Milch- und Lebensmittelwissenschaftlichen Herbsttagung 2022, Freising.
9. **Gebhardt, B.** (2022): Status Quo und Potentiale & Zukunftsthemen und Handlungsempfehlungen. Vortrag auf der Online-Tagung „Ökologischer Heil- und Gewürzpflanzenanbau in Baden-Württemberg, Universität Hohenheim, 31.03.2022, online.
10. **Gebhardt, B.** (2022): Zukunft des ökologischen Heil- und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg – Herausforderungen und Potentiale. Vortrag auf dem 32. Bernburger Winterseminar für Arznei- und Gewürzpflanzen, 22.02.2022, online.
11. **Gebhardt, B.** (2022): Zukunft des ökologischen Heil- und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg. Vortrag im Bioeconomy Lab Forum, Universität Hohenheim, 28.01.2022, online.
12. **Gebhardt, B.** (2022): Bestandsaufnahme und Zukunftsthemen des ökologischen Heil- und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg. Impulsvortrag auf dem Experten-Workshop, 13.01.2022, online.
13. **Gebhardt, B.** (2022): Mit Vielfalt in eine nachhaltige Zukunft. Vortrag und Podiumsdiskussion im Rahmen der Hohenheimer Zukunftsgespräch: Sollte Fleisch weg von der globalen Speisekarte?, 14.10.2021, online.
14. **Hansen, R.** (2021): Wie wettbewerbsfähig sind deutsche Winzergenossenschaften? Eine hedonische Preisanalyse. Präsentation beim 1. Internationales akademisch-wirtschaftliches Seminar über Kooperativismus: "Genossenschaftsunternehmen vor den neuen Herausforderungen der globalen Wirtschaft, der Innovation und der Digitalisierung". ICES, Sunchales, Provinz Santa Fe, Argentinien, on November 12, 2021 - online -
15. **Hansen, R.** (2022): Are preferences for plant-based dairy products signaling the end of the European dairy sector as we know it?. Presentation at the Research Seminar "Policy, Markets and Trade in the Bioeconomy". University of Hohenheim, on November 16, 2022 - online-.



## 4 Knowledge transfer

---

16. **Hess, S.** (2021): Wege der Landwirtschaft in die Nachhaltigkeit, Fachtagung „Landwirtschaftsverwaltung Baden-Württemberg: vielseitig, selbstbewusst und kompetent“, Vortrag Bad Saulgau, October 12, 2021
17. **Hess, S.** (2022): Märkte erobern- aber welche und wie? Landwirtschaftlicher Hochschultag 2021 at University of Hohenheim, March 31, 2022
18. **Hess, S.** (2022): Zukunftsforum Genossenschaft 2022 – Fachforum Landwirtschaft – Regionale Wertschöpfungsketten der Zukunft – online 14.03.2022 URL: <https://bwgv-forum.21zone.eu/>
19. **Hess, S.** (2022): Ernährungssicherung und Agrarmärkte – aktuelle Situation und zukünftige Herausforderungen. Vortrag im Rahmen der MLR Veranstaltung zur Einrichtung eines Kulturlandschaftsrates in Baden-Württemberg am Donnerstag, 30. Juni 2022 in Hohenheim.
20. **Hess, S.** (2022): Entwicklungen auf den Milch- und Agrarmärkten. Vortrag im Rahmen des frischli-Strategieworkshops am Dienstag, 13. September 2022 in Hannover
21. **Hess, S.** (2022): Verbraucherakzeptanz von Milchersatzprodukten – „Hype or Hope“? Vortrag im Rahmen der 12. Ideenbörse Forschung 2022 „Milch hat Zukunft – Die Zukunft der Milch“ am 24. November 2022 in Fulda
22. **Mittag, F.** (2022): The market for German protein crops – a fragmented market? Vortrag im Rahmen des “9th EAAE PhD Workshop“ am 24.06.2022 in Parma.
23. **Weinrich, R.** (2022). PlantEurope Network event “Ask a researcher: consumer perception of plant-based products and what to make of it”. 23. November 22 (online).
24. **Weinrich, R.** (2022). Klimaschonender Lebensmittelkonsum – wie gelingt ein nachhaltiger Ernährungsstil? . Eingeladener Vortrag – Konrad-Adenauer-Stiftung – Weltverbesserer – „Nirgendwo anders als beim Essen lässt sich so einfach die Welt retten.“ am 18. November 2022 in Konstanz.
25. **Weinrich, R.** (2022). Und morgen essen wir vegan – Klimaschonender Lebensmittelkonsum. Eingeladener Vortrag - LG Nahrung aktuell – Wandel im Ernährungsverhalten und in Produktionsverfahren am 22. Juni 2022 in Esslingen.
26. **Wieck, C.** (2022). Ernährungssicherheit und Nachhaltigkeitstransformation im lokalen Kontext. Vortrag im Rahmen der Agrarbildungstage Montabaur 2022 „Zukunftsträchtige Landwirtschaft“, 28.11.2022. Wirges
27. **Wieck, C.** (2022). Food, fuel, fertilizer: EU sustainability ambitions and global food security impacts. Invited lecture (online) in the seminar series of the study program “Water, people, agriculture”, 14.11.2022. Hohenheim.
28. **Wieck, C., Mensah, K.** (2022). Globaler Handel - Krieg in der Ukraine, Auswirkungen auf die Landwirtschaft hier und weltweit. Veranstaltung des Evangelisches Bauernwerk im Bezirk Kirchheim/Nürtingen, Evangelisches Bildungswerk im Landkreis Esslingen. 20.10.2022. Nürtingen-Oberensingen.
29. **Wieck, C.** (2022). EU-Nachhaltigkeitstransformation im globalen Kontext: Status Quo, Trade-offs und Herausforderungen. Präsentation (online) im Hans Eisenmann Forum für Agrarwissenschaften der TU München in der öffentlichen Vortragsreihe „Welternährung und Ernährungssicherung“ SS 2022. 02.06.2022. Freising-Weihenstephan.

# 4 Knowledge transfer

30. **Wieck, C.** (2022). Der Green Deal auf dem Teller - Ändert sich unsere Ernährung? Strategien und Politiken für die Nachhaltigkeitstransformation im europäischen Agrar- und Ernährungssektor. Präsentation (online) im Studium Generale der Hochschule Esslingen „Europa – Mehr als ein Gedanke“, 12.04.2022. Esslingen
31. **Wieck, C.** (2022). Strategische und politische Agenda in Bezug auf Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft und Ernährung: Global – EU – Deutschland. Keynote Präsentation auf KTBL Tagung 2022 „Transformation zur Nachhaltigkeit“, 24.03.2022. Magdeburg.

## Other activities

- **Wieck, C., Mensah, K, Reimers, J., Kareem, O., Feuerbacher, A.:** Organisation of Pre-conference Session GeWiSoLa „Repurposing subsidies: Challenges, scope and hope“, 7.9.2022, Hohenheim  
<https://apo.uni-hohenheim.de/pre-conference-gewisola>
- **Wieck, C., Callenius, C., Feuerbacher, A.:** Organisation of Roundtable discussion “EU/German-African cooperation on agri-food matters: quo vadis”, GeWiSoLa, 8.9.2022, Hohenheim
- **CSR-Award Finder**  
Der neue CSR-Award Finder bietet Unternehmen und Agrarbetrieben unabhängige und seriöse Orientierung im Dschungel der Nachhaltigkeitspreise. Das interaktive und webbasierte Tool ist seit September 2022 online. Der CSR-Award Finder wurde mit wissenschaftlicher Expertise des AK BEST (Business Excellence and Sustainability Transformation) der Universität Hohenheim basierend auf praxisorientierten Anforderungen von Unternehmen entwickelt und professionell programmiert. Der CSR-Award Finder wird im Forschungsprojekt NEAL von der Landwirtschaftlichen Rentenbank gefördert. <https://csr-award-finder.uni-hohenheim.de>
- **Hochschultag**  
Mi 20.10.2021. Müssen Politik, Landwirtschaft und Ernährungsbranche die Weichen für eine ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltige Landwirtschaft neu stellen? Diese Frage diskutieren am 20. Oktober 2021 Fachleute aus Wissenschaft, Politik und Praxis beim Landwirtschaftlichen Hochschultag an der Universität Hohenheim in Stuttgart. Sie lädt gemeinsam mit dem Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg alle Interessierten herzlich dazu ein. Organisation: Helga Sievert (MLR) Prof. Dr. Christine Wieck, Prof. Dr. Sebastian Hess  
**ELLS Innovation and Entrepreneurship Camp 2022**  
Organized by 420b Agricultural Markets and the Innovation Greenhouse Hohenheim. Starting with idea generation and team formation, then the next day problem & customer exploration, business model creation, solution development and market analysis, then a third day with prototyping and product design, combined with pitch training, and the last day continued pitch training and then the final pitch competition, and a keynote from investors. Students of ELLS universities have precedence. Other interested students are welcome to apply as well.
- **AK BEST**  
Der Arbeitskreis Business Excellence and Sustainability Transformation (AK BEST) am Fachgebiet Agrarmärkte der Universität Hohenheim befasst sich praxisorientiert mit der Exzellenz von Unternehmen und den dafür geeigneten Bewertungs- und Kommunikationsinstrumenten, die zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen können. Er wird von Dr. Beate Gebhardt geleitet. Im Jahr 2022 wurden die Projekte NEAL (Förderer:

# 4 Knowledge transfer

---

Landwirtschaftliche Rentenbank) und SIEGER (Förderer: Deutsche Bundesstiftung Umwelt) vom AK BEST bearbeitet.

- **Meeting of the AGI institute directors (in Germany) (2022):** "Exchange of ideas on cooperation opportunities", Prof. Dr. Sebastian Hess and Prof. Dr. Reiner Doluschitz, on 18 January 2022 - online -.
- **Meeting of the AGI Institute Directors (in Germany) (2022):** General Meeting, Prof. Dr. Reiner Doluschitz, on 13 May 2022 - online -.
- **Project meeting Innovation culture in cooperative banks (2022):** Presentation and discussion of the project outline. Participants of the research center: Prof. Dr. Sebastian Hess, Dr. Pamela Laven, Timo Ziegler and Saskia Spaderna (BWGV), Prof. Dr. Henning Kehr (University of Worms) - on May 11, 2022 - online -.

## Current third-party funds

The projects below represent third-party funding for our department in the amount of approximately € 3,845 Mio Euro covering several years of implementation.

- **Agrarpolitische Szenarien für biodiversitätsfreundliche Landnutzungsoptionen in peripheren Räumen und deren sozio-ökonomische Analyse**, Promotionsprojekt im **Promotionskolleg** “Hebel für eine Transformation von Agrarlandschaften: vom Biodiversitätsverlust zur Biodiversitätssteigerung“ (HABIT)  
**Role:** Co-Principal investigator (C. Wieck, A. Feuerbacher, A. Peringer (HfWU))  
**Funding agency:** VDI/VDE IT als Projektträger des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg  
**Duration:** 01.10.2022 bis 31.03.2027
- **Aufbau von Wertschöpfungsketten für regionale Zweinutzungshühner in Baden-Württemberg (ZweiWert)**  
**Funding agency:** Fördermaßnahme Europäische Innovationspartnerschaft „Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“ (EIP-AGRI) nach der Verwaltungsvorschrift des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz über die Förderung der Zusammenarbeit im Ländlichen Raum „VwV Zusammenarbeit“  
**Duration:** 01.01.2022 - 31.12.2024
- **Business-Awards als Instrument zur Steuerung der Nachhaltigkeits-transformation. Ansätze für Qualitätssicherung und Schärfung der strategischen Weiterentwicklung (SIEGER)**  
**Funding agency:** Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)  
**Duration:** 01.01.2022 - 30.09.20
- **Die Bedeutung baden-württembergischer Genossenschaften für die Zukunft der Wertschöpfungsketten im Agrar- und Ernährungssektor: Welche Strategien sichern Nachhaltigkeit, Resilienz und Wettbewerbsfähigkeit?**  
**Funding agency:** Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg  
**Duration:** 15.11.2021 - 31.12.2022
- **Die wirtschaftliche Bedeutung der Ab-Hof Vermarktung von Rohmilch über Ausgabeautomaten unter Berücksichtigung anlagentechnischer und lebensmittelhygienischer Aspekte (MILQMAT)**  
**Funding agency:** Landwirtschaftliche Rentenbank  
**Duration:** 01.04.2019 - 30.04.2023
- **Empirical analysis of sustainability trade-offs in EU agri-food production by combining indicator-based policy performance assessment with a theory-consistent production framework**  
**Role:** Principle investigator  
**Funding agency:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Duration:** 01.11.2022 – 30.10.2025
- **Entwicklung eines regionalen Milchmengen-Prognosetools für Niedersachsen (MIPRO)**  
**Funding agency:** Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
**Duration:** 15.10.2018 – 31.12.2021

- **Food Waste App – Reduktion von Lebensmittelverlusten in Privathaushalten**  
**Funding agency:** Bundesministerium für Bildung und Forschung, Projektträger Jülich  
**Duration:** 01.10.2022 bis 30.09.2023
- **Nachhaltige Konsumententscheidungen: Biodiversität als Alleinstellungsmerkmal**  
“Hebel für eine Transformation von Agrarlandschaften: vom Biodiversitätsverlust zur Biodiversitätssteigerung“ (HABIT)  
**Role:** Co-Principal investigator (R. Weinrich, C. Herbes (HfWU))  
**Funding agency:** VDI/VDE IT als Projektträger des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg  
**Duration:** 01.10.2022 bis 31.03.2027
- **Nachhaltigkeitsexzellenz in der Landwirtschaft: Mehr Sichtbarkeit für die versteckten Leuchttürme der Alltagspraxis (NEAL)**  
**Funding agency:** Landwirtschaftliche Rentenbank  
**Duration:** 01.01.2022 - 31.12.2023
- **Ökologische und sozio-ökonomische Analyse marktbasierter Anreizsysteme für freiwillige biodiversitätsfördernde Kompensationsleistungen**, Promotionsprojekt im Promotionskolleg  
“Hebel für eine Transformation von Agrarlandschaften: vom Biodiversitätsverlust zur Biodiversitätssteigerung“ (HABIT)  
**Role:** Co-Principal investigator (A. Feuerbacher, M. Röhl (HfWU))  
**Funding agency:** VDI/VDE IT als Projektträger des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg  
**Duration:** 01.10.2022 bis 31.03.2027
- **Project Bewertung agrar- und ernährungspolitischer Transformationspfade hin zu einem biodiversitätsfreundlichen Landnutzungs- und Ernährungssystem (BEATLE)**  
**Funding agency:** Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum (DLR), Ministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
**Duration:** 01.07.2022 – 30.06.2027
- **Research project EIP Treuregio** - Strategies for supra-regional customer loyalty for fruit and vegetable products from Baden-Württemberg. In the framework of the funding measure European Innovation Partnership "Agricultural Productivity and Sustainability" (EIP-AGRI).  
**Funding agency:** EIP-AGRI  
**Duration:** 01.10.2022 - 31.12.2024 (vorzeitiger Maßnahmenbeginn bewilligt)
- **Status Quo und Potentiale des ökologischen Heil-, Kosmetik-, und Gewürzpflanzenanbaus in Baden-Württemberg**  
**Funding agency:** Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg  
**Laufzeit:** 01.06.2021 – 28.02.2022
- **Transformations- und Resilienzförderndes Potenzial staatlicher Kennzeichnungssysteme für regionale Bio-Lebensmittel aus der Multi-Akteurs-Perspektive (BioMAP)**  
**Funding agency:** Edmund Rehwinkel-Stiftung an der Landwirtschaftlichen Rentenbank, in der Ausschreibung 2022 „Implikationen einer veränderten Rollenverteilung zwischen Staat und Markt für die zukünftige Landwirtschaft“  
**Project partner:** Fachgebiet Agrarmärkte, Dr. Beate Gebhardt, Technische Universität München, Lehrstuhl für Marketing und Konsumforschung, Dr. Corinna Hempel  
**Duration:** Juni 2022 - 23. Januar 2023

## Dissertation projects ongoing

- **Dominik Baaken:** Entwicklung eines regionalen Milchmengen-Prognosetools für Niedersachsen
- **Ayoub Barissoul:** Empirical analysis of sustainability trade-offs
- **Marvin Berndt:** Zukünftige Absatzchancen für deutsche und europäische Milchprodukte auf dem japanischen Markt
- **Hannah Bücheler:** Stakeholder perspectives for developing transformation scenarios in Germany: governmental and non-governmental instruments for more biodiversity-friendly agri-food system and land use (working title)
- **Craig Chibanda:** Auswirkungen des EU Exports von Geflügelfleisch auf afrikanische Ländern, in cooperation with Thünen-Institut
- **Sara Dusel:** Selected analyses for the policy field "Animal welfare in agriculture"
- **Mark Fynn:** Investments into the African agri-food sector and implications for EU-Africa relations
- **Laura Hellstern:** Critical junctions in sustainability transformation
- **Falk Krumbe:** Ecological-economic modelling of the impacts of biodiversity friendly policies on Germany and beyond (working title)
- **Gideon Mawenge:** The external impacts of the EU Green Deal on Namibia
- **Kristina Mensah:** Globalized food policy and its impact on dietary habits
- **Ellen Mielinger:** Verbraucherverhalten in der Bioökonomie
- **Franziska Mittag:** Agrarpreisbildung in fragmentierten Märkten: Ansatzpunkte für eine nachhaltige Transformation der europäischen Landwirtschaft
- **Saskia Osterkamp:** Modeling and participatory analysis of biodiversity-friendly transformation scenarios (working title)
- **Julia Reimers:** Multi-Akteurspartnerschaften zur Verbesserung der Nachhaltigkeit in internationalen Agrarlieferketten: Analyse der Wirkungen auf die nationale Politikgesetzgebung
- **Carlo Schmid:** EU wide modelling of selected policies targeting the sustainability transition of the agri-food system
- **Liridona Shkodra:** Economic strategies to improve food quality standards in Kosova
- **Marie-Catherine Wendt:** Neuartige Lebensmitteltechnologien als Schlüssel zur Nachhaltigkeit: Verbraucherwahrnehmung und Akzeptanz von Fleischalternative

## Research seminar

### “Policy, Markets and Trade in the Bioeconomy”

By the Chairs 420a, 420b, 420c and 490b

Coordination: Prof. Dr. Christine Wieck

#### Summer Term 2022

Date	Topic	Name and affiliation
15.6.	1. The Evolution of the Global Structure of Agri-Food Trade: Evidence from Network Analysis?	Dr. Yaghoob Jafari, ILR, Uni Bonn
22.6.	<i>Fakultätsrat, no seminar</i>	
29.6.	<i>No seminar (CW, SH travelling)</i>	
6.7.	1. EU carbon border adjustment: Socio-economic implications on the Global South	Dorothee Flaig, FG Internationaler Agrarhandel und Welternährungswirtschaft
13.7.	1. Kommunikationsprobleme zwischen Landwirtschaft und Naturschutz und ihre Ursachen  2. Who exercises the power in European agri-food systems? A meta-study of the diversity of actors and network configurations	Verena Menauer, FG Kommunikationswissenschaft en insb. Interaktive Medien- und Onlinekommunikation Tim Williams, Postdoctoral Researcher, Environmental Geography Group, VU Amsterdam

# 5 Research

## Winter Term 2022-2023

Date	Topic	Name and affiliation
19.10.	Get-together potluck with all participants: Bring a small dish!	On campus: either social room 420a <u>or</u> outside
26.10.	<i>Fakultätsrat, no seminar</i>	
02.11.	1. Von Szenarientwicklung zu Policy Design: Die CIB-Methode und ihre Verwendungsmöglichkeiten	Dr. W. Weimer-Jehle, Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung, Uni Stuttgart
09.11.	<i>No seminar</i>	
16.11.	1. European Demand for Plant-Based Dairy Substitutes: Hype or Hope for a Broader Transformation of the Food System?	Rebecca Hansen, Gebhardt, Hess, FG Agrarmärkte, Universität Hohenheim
23.11.	1. Six research priorities to support corporate due-diligence policies 2. Integrating the right to food in sustainability standards: A theory of change to move global supply chains from responsibilities to impacts	Edoardo Maria Pelli, Technical University of Munich Tina Beuchelt, ZEF Bonn
30.11.	1. Future pathways for diet transformation- a Delphi study for the plant-based alternative sector	Amelia Espey, FG Bioökonomie, Universität Hohenheim
07.12.	1. Climate-ecological-economic modelling for the cost-effective spatio-temporal allocation of conservation measures in cultural landscapes facing climate change	Charlotte Gerling, Chair for Environmental Economics, BTU Cottbus
14.12.	1. How to compensate farmworkers in Albania? Insight from cooperative game theory model	Anjeza Bekolli, FG Agricultural Markets, Universität Hohenheim
21.12.	<i>No seminar</i>	
11.01.	1. Modelling agricultural change  2. German Consumer Adoption of Cultured Meat: A Segmentation Study	Jasper van Vliet, VU University Amsterdam, Institute for Environmental studies Marie Wendt, FG Verbraucherverhalten in der Bioökonomie, Universität Hohenheim
18.01.	<i>No seminar</i>	
25.01.	<i>Fakultätsrat, no seminar</i>	
01.02.	1. Exports to West Africa: A blessing or a curse?  2. Elements in the future CAP (title tbc)	Janine Pelikan, Thünen Institute of Market analysis Silvia Coderoni, Uni Cattolica, Mailand
08.02.	1. Protein alternatives (Title tbd)	Hirsch oder Mitarbeiter, FG Management im Agribusiness (410c), Universität Hohenheim



# 5 Research

Date	Topic	Name and affiliation
	2. Was that it? Exploring the transitional purpose of companies on the German market for plant-based meat alternatives	Alexander Schwarz, Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research ISI / FG Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)
15.02.	1. Spannungsfeld Haltung-Zucht-Leistung (Title and language tbd)  2. Assessing impact from irrigation expansion on nutrition in Ethiopia	Korinna Huber, FG Funktionelle Anatomie der Nutztiere (460d), Universität Hohenheim  Simon Ehjeij, FG Agrarhandel und Welternährung, Universität Hohenheim

## Agricultural and Food Policy (420a)

### Excursion

- 6.-11. Juni 2022: Organisation of the six-day student study trip to Brussels, **Christine Wieck**, Doro Flaig, Katrin Winkler

### Lectureship & guest lectures

- Guest lecture by Mira Frommknecht (Applied Econometrics)

### Teaching

- **Winter Semester**

Agrarpolitik | 4201-031 | Lecture

*New since 2022:* Policies for Sustainable Transformation | 4201-461 | Lecture with exercise

Introductory Econometrics for AgEcon Student | 4201-431 | Lecture

Applied Econometrics | 4201-432 | Practical Class

Agricultural and Food Policy Research Seminar | A003 | Seminar

- **Summer Semester**

Agricultural and Food Policy | 4201-410 | Lecture

Grundlagen der Ökonomie - Makroökonomik und Marktlehre | 4201- 022 | Lecture with exercise

Grundlagen der Ökonomie - Mikroökonomik | 4201- 021 | Lecture with exercise

Politikanalyse | 4201- 211 | Lecture with exercise

Agricultural and Food Policy Research Seminar | A003 | Seminar

### Supervision of guest students (research exchange)

- Fallow land policy in the United States (Bachelor student from Purdue University, USA)
- Role of documentation in the implementation of food safety management systems in Malawi (Master student from Lilongwe University of Agriculture and Natural Resources (LUANAR), Malawi)

### Bachelor Module “Research Project”

- Zur Nutzungsdauer von Stallgebäuden in der Tierhaltung und deren Einfluss auf die jährlichen Gebäudekosten

# 6 Teaching

## Agricultural Markets (420b)

### Lectureship & guest lectures

- Guest lecturer: Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Siegfried Pöchtrager (Vorlesung Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft und in der Pflanzen- und Tierproduktion)
- Sebastian Hess provided Guest Lectures in the following modules:  
Leistungsassoziierte Stoffwechselstörungen der landwirtschaftlichen Nutztiere | 4604-411 |  
Food Processing and Quality of Organic Food | 3090-431-460 |

### Teaching

- **Winter Semester**

*New since 2022:* Econometric Productivity and Trade | 4103-411 | Lecture

Kooperationsformen | 4201-232 | Lecture

Microeconomics | 4202-451 | Lecture with exercise course

Seminar Marktlehre | A076 | Seminar

- **Summer Semester**

Industrie-Ökonomik für Agribusiness | 4202-481 | Lecture with exercise course

Qualitätsmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft und in der Pflanzen- und Tierproduktion | 4202-411 | Lecture

Seminar Marktlehre | A076 | Seminar

Tutorium Mikroökonomie | Problems classes/exercise

## Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)

### Excursion

- Day excursion within the framework of the module „Sustainability Marketing & Marketing Consulting“ (4203-461) in the summer semester 2022 to visit the Bio Farm Kelly / Lupinello (Address: Oberndorf 20, 88634 Herdwangen-Schönach)

### Lectureship & guest lectures

- Guest lecture within the module „Marketing in der Ernährungswirtschaft“ (4202-221) in WS 2021/2022 from the chocolate producer Ritter Sport

## 6 Teaching

- Guest lecture within the module „Sustainability Marketing und Marketing Consulting (4203-461) in the summer semester 2022 with the topic “Behavioral Science in the Food Industry & the Retailing Sector” (ipsos GmbH)
- Guest lecture within the module „Marketing in der Agrar- und Ernährungswirtschaft“ (4203-221) in WS 2022/2023 from the supermarket chain REWE Südwest.
- Guest lecture within the Erasmus+ mentorship at the University of Almeria “Sustainability Marketing” (Spain)
- Mentor with Erasmus+ BIP (Blended Intensive Program) ”Sustainable Biotechnology Entrepreneurship: Microalgae & Human Food” online and in presence in Almeria (Spain)

### Teaching

- **Winter Semester**

Marketing in der Agrar- und Ernährungswirtschaft | 4203-221 | Lecture

- **Summer Semester**

Sustainability Marketing & Marketing Consulting | 4203-461 | Lecture

## Ecological – Economic Policy Modeling (420d)

### Lectureship & guest lectures

- Guest lecture about “Interdisciplinary research projects” in Qualitative Research Methods in Rural Development Studies (4903-470)

### Teaching

- **Winter Semester**

Advanced Policy Analysis Modelling | 4204-420 | Lecture

Agricultural Economics Seminar | 4904-410 | Seminar

- **Summer Semester**

Agricultural and Food Policy | 4201-410 | Lecture

Foundations and socio-economics of organic farming | 3090-211 | Lecture

## Research Centre of Cooperatives (421)

### Teaching

- Cooperative ventures in rural areas from an economic perspective (4202-231). Every winter semester.

# 7 Graduation theses

## Agricultural and Food Policy (420a)

### Bachelor Theses

- Eutrophierung der Ostsee durch intensive Agrarwirtschaft - Analyse möglicher agrarpolitischer Lösungsansätze
- Soziale Konditionalität in der GAP 2023 - Eine Bestandsaufnahme der Positionen der Mitgliedsländer
- Bundesprogramm Nährstoffmanagement: Darstellung und Einordnung in die europäische Agrarpolitik
- Die Agrarpolitik im Vereinigten Königreich nach dem Brexit: Darstellung und Bewertung
- Die Entwicklungsstrategie für die Agrarwirtschaft bis 2030 in Russland: Darstellung und Bewertung
- Analyse deutscher Verbände als Einflussträger der Agrarpolitik in der Europäischen Union
- Motivation und Maßnahmen der EU zur Digitalisierung der Landwirtschaft im Rahmen der Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2020
- Möglichkeiten der Förderung von Insektenschutz durch die gemeinsame Agrarpolitik auf europäischer Ebene (1. und 2. Säule)
- EU-Richtlinie über unlautere Handelspraktiken in den Geschäftsbeziehungen zwischen Unternehmen in der Agrar- und Lebensmittelversorgungskette: Darstellung und Bewertung
- Green Care als Einkommensalternative für Landwirte: Bestandsaufnahme, Möglichkeiten und Grenzen
- Alternativen zum Einsatz von Palmöl: Darstellung und Bewertung
- Das Aktionsbündnis gegen das Agrarpaket 2019 des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) aus der Sicht der Neuen Politischen Ökonomie
- Die Europäische Investitionsbank und ihre Unterstützung bei der Entwicklung ländlicher Räume
- Der Einsatz von Fleisch in der Haustiernahrung: eine Bestandsaufnahme und Auswirkungen auf die Ernährungssicherheit
- Senkung der Grenzwerte für Cadmium in Schokolade in der EU und die Folgen für die Kleinbauern in Lateinamerika und der Karibik: Analyse und Schlussfolgerungen
- Förderung der Mutterkuhhaltung in Deutschland - Darstellung und Bewertung

### Master Theses

- The economic dependency of Ghana's cocoa sector on pollination services
- Productivity Differences Between Organic and Conventional Farming in the Country of Bhutan
- Sustainability Challenges in the Modernisation of the Association Agreement between Chile and the European Union

# 7 Graduation theses

- Analysis of Agricultural Production Efficiency in Belt and Road Countries Based on DEA and Malmquist Indices

## Agricultural Markets (420b)

### Dissertations

- **Kresova, Svetlana (2022):** Success Factors of Russian and German Dairy Companies on the World Dairy Market

### Bachelor Theses

- Wie erleben Landwirte die FendtONE offboard Plattform? - Eine explorative Analyse
- Ökologisch zertifizierte Erzeugnisse aus Heil- und Gewürzpflanzen: Herausforderungen in der Wertschöpfungskette und Kommunikation

### Master Theses

- Hacktechnik - Übersicht und Trends
- The European Tea Market: Overview and Development Trends
- Das digitale Agrarbüro - Analyse von Softwarelösungen für die interne Vernetzung
- Farmer producer organizations: a boon for Indian small and marginal farmers
- Strategiefindung in Genossenschaften am Beispiel des Einstiegs in das Bio-Weinsegment
- Feasibility study, market potential of rooftop farming in Mumbai, India
- Systematisierung der Bewertungskriterien in Nachhaltigkeitswettbewerben zur Beurteilung landwirtschaftlicher Unternehmen
- Bedeutung von digitalen Prognosemodellen in der Landwirtschaft und deren Einführung in Beratung und Vertrieb
- Landwirtschaft im Unterricht: eine Bestandsaufnahme an baden-württembergischen Schulen
- Was hat sich durch die Corona-Pandemie in der landwirtschaftlichen Direktvermarktung verändert?
- Optimiertes Demand Forecasting zur Reduzierung von Food Waste am Beispiel Sprühsahne
- Vegetarian Consumers' Perspective on Cultured Meat
- Ermittlung des zukünftigen Marktes für Mineralfutter in der Schweinmast: Eine Erhebung in Bayern und Baden-Württemberg
- "Beschleunigte Bioland-Zertifizierungen von Streuobstlieferanten der VOM FASS AG über Gruppenverfahren"

# 7 Graduation theses

- The Economics of Industrial Hemp in South America: Market prospects and Regulatory Challenges
- "Who's winning - who's losing? Klassifizierung von Gewinnertypen in Nachhaltigkeitsawards für Unternehmen.
- How could the dairy sector of Germany and Benelux cope with a ban on imported soy?
- Ansätze einer wirksamen Zielgruppenansprache für pflanzenbasierte Lebensmittel - Flexitarier im Fokus

## Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)

### Bachelor Theses

- Pflanzliche Milchalternativen – ein Allrounder für Verbraucher\*innen?
- Dairy milk vs plant-based milk: What is healthier from the consumer's point of view? A systematic review

### Master Theses

- Consumer acceptance of fungi-based meat alternatives in Spain
- Mülltrennverhalten der deutschen Privathaushalte: Trennverhalten aus Sicht der kommunalen Abfallwirtschaft
- A qualitative study on the motives and barriers for offering plant-based milk alternatives in cafés
- Consumer segmentation for biodiversity-friendly food

## Ecological – Economic Policy Modeling (420d)

### Bachelor Theses

- The significance of dialogue between citizens and farmers for the transformation of the German agricultural sector

### Master Theses

- The economic dependency of Ghana's cocoa sector on pollination services
- Exploring private sector financing initiatives in biodiversity conservation: the case of wildflower strips in Germany
- Productivity Differences between Organic and Conventional Farming in the Country of Bhutan  
Consumer segmentation for biodiversity-friendly food
- Profitability Analysis of a Dual Land-Use System Combining Mobile Chicken Coops with Agro-Photovoltaics: A Case Study for a Farm in the Municipality of Laer, in North Rhine-Westphalia

### Dissertations

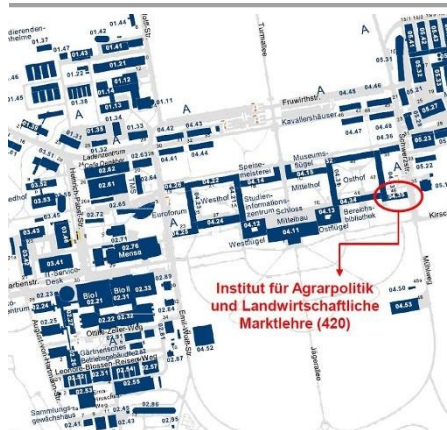
- **Munz, Jana** (2022): Akzeptanz, Status quo und Entwicklung der Digitalisierung entlang der genossenschaftlichen agro-food Wertschöpfungskette. Dissertation - online 29.11.2022 URL: <http://opus.uni-hohenheim.de/volltexte/2022/2034/>  
Betreuer: Prof. Dr. R. Doluschitz

### Master Theses

- Unternehmensform „Genossenschaft“ als Stärke oder Schwäche in der Vermarktung von Wein.
- Entscheidungsprozesse in Winzergenossenschaften.



# 8 Contact



## Institute of Agricultural Policy and Markets (420)

### Visitors address

Schloss Hohenheim  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstr. 46  
70599 Stuttgart

### Postal address

Institute of Agricultural  
Policy and Markets  
University of Hohenheim  
70593 Stuttgart

URL: [i420.uni-hohenheim.de](http://i420.uni-hohenheim.de)

### Agricultural and Food Policy (420a)

Room -142  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstr. 46, 70599 Stuttgart

Phone: +49 711 459 23731

URL: [apo.uni-hohenheim.de](http://apo.uni-hohenheim.de)

### Agricultural Markets (420b)

Room 043  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstr. 46, 70599 Stuttgart

P: +49 711 459 23599

URL: [marktlehre.uni-hohenheim.de](http://marktlehre.uni-hohenheim.de)

### Consumer Behaviour in the Bioeconomy (420c)

Room -142  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstraße 46, 70599 Stuttgart

Phone: +49 711 459 23783

URL: [verbraucherverhalten.uni-hohenheim.de](http://verbraucherverhalten.uni-hohenheim.de)

### Ecological-Economic Policy Modeling (420d)

Room 043  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstr. 46, 70599 Stuttgart

Phone: +49 711 459 23599

URL: [eep.uni-hohenheim.de](http://eep.uni-hohenheim.de)

### Research Center of Cooperatives (421)

Room 043  
Osthof-Süd, Bld. Nr. 04.35  
Schwerzstr. 46, 70599 Stuttgart

Phone: +49 711 459 23599

URL: [geno.uni-hohenheim.de/](http://geno.uni-hohenheim.de/)