



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM



**Institut für Landwirtschaftliche  
Betriebslehre**

**Tätigkeitsbericht 2020**

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



## INHALT

	Seite
1. Das Institut und seine Fachgebiete.....	2
2. Personelle Besetzung.....	3
3. Lehre.....	4
4. Forschungsprojekte .....	9
5. Master- und Bachelorarbeiten .....	14
6. Dissertationen und Habilitationen .....	18
7. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (ref.) .....	19
8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (ref.)....	22
9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht ref.) .....	24
10. Transfer-Veröffentlichungen.....	25
11. Buchbeiträge.....	27
12. Buch- und Schriftenreihen.....	28
13. Vorträge.....	31
14. Hochschulkooperationsprojekte .....	34
15. Sonstige Aktivitäten .....	35
16. Anschriften .....	40

# 1. Das Institut und seine Fachgebiete

Die Geschichte des Instituts für Landwirtschaftliche Betriebslehre beginnt 1818 mit Johann Nepomuk Hubert von Schwerz, dem ersten Leiter der Hohenheimer Landwirtschaftlichen Versuchs-, Lehr- und Musteranstalt. Schwerz gilt als der „Vater des empirisch Rationellen, der das empirische Erfassen der Standortbedingungen der Landwirtschaft in den einzelnen Gegenden besonders betont und bis zur Virtuosität entwickelt hat“.

Die schwerpunktmäßige Orientierung am Empirischen hat sich im Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre über Aereboe und Münzinger bis heute fortgesetzt. Die Integration der modernen Planungstheorie und -methodik, die verstärkte Berücksichtigung von umwelt- und ressourcenökonomischen Ansätzen und von Fragen des Informationsmanagements haben das Arbeitsfeld erweitert, ohne dass dabei die empirische Orientierung aufgegeben wurde. Forschungsgegenstand sind der landwirtschaftliche Betrieb, dessen Einordnung in die Gesamtwirtschaft und die natürliche Umwelt, aber auch agrarwirtschaftliche Unternehmen im vor- und nachgelagerten Bereich. Das Konzept einer standortgerechten und nachhaltigen Landwirtschaft, wie es durch das Institut vertreten wird, versucht, die Anforderungen von Wirtschaft, Technik und Umwelt in einen harmonischen Ansatz zu integrieren. Das Arbeitsgebiet umfaßt die Landwirtschaft Europas und - in Zusammenarbeit mit dem Hans-Ruthenberg-Institut, dem Food Security Center und anderen Einrichtungen - die Entwicklungsländer.

**Das Institut ist in drei Fachgebiete gegliedert:**

**Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

**Landwirtschaftliche Betriebslehre**

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

## 2. Personelle Besetzung

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Prof. Dr. Stephan Dabbert  
Prof. Dr. Christian Lippert

Gabriele Kohlmann  
Dr. Tatjana Krimly  
Dipl.-Ing.agr. Rainer Leibfried  
Dr. Eva Mäurer  
Dr. Manuel Narjes

M.Sc. Christine Oré Barrios  
Dr. Evelyn Reinmuth  
M.Sc. Isabell Pergner  
M.Sc. Tshotsho Tshotsho  
Dr. Katrin Utai

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

Prof. Dr. Enno Bahrs  
Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies (emeritiert)

Dr. Elisabeth Angenendt  
M.Sc. Hans Back  
Dr. Ingrid Claß-Mahler  
Dr. Juliane Dentler  
M.Sc. Franziska Heinrich  
Carola Heiß  
M.Sc. Anna Kiefer  
Dr. Lukas Kiefer  
M.Sc. Kristina Moog

Dr. Eckart Petig  
Dr. Nicole Schönleber  
M.Sc. Christian Sponagel  
Ute Thiemke  
M.Sc. Simon Wirsing  
B.Sc. Felix Witte  
M.Sc. Ariane Voglhuber-Slavinsky  
Dr. Beate Zimmermann

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz

M.Sc. Senta Breuning  
Andrea Ellessner  
M.Sc. Shahin Ghaziani  
Dr. Nicola Gindele  
M.Sc. Michael Gscheidle  
M.Sc. Rebecca Hansen  
M.Sc. Tessa Jensen-Auvermann  
M.Sc. Tossapond Kewprasopsak

Dr. Pamela Lavèn  
M.Sc. Anna Kiefer  
M.Sc. Jana Munz  
Yvonne Riekert  
M.Sc. Olta Sokoli  
M.Sc. Xiaomin Yu  
M.Sc. Xiuhao Quan

### 3. Lehre

#### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

##### Wintersemester 2019/2020

Lippert, Krimly	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert, Narjes	Environmental Policy 2 SWS (2. Semesterhälfte)
Lippert, Narjes	Exercises to Environmental Policy (freiwillig) 2 SWS (08.01.2020 – 29.01.2020)
Lippert, Mäurer, Doluschitz	Landwirtschaftliche Betriebslehre 2 SWS
Leibfried, Lippert, Krimly	Landwirtschaftliche Betriebslehre Tutorencoaching 2 SWS
Lippert, Krimly, Leibfried, Reinmuth	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übungen 2 SWS
Lippert, Krimly	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung
Zikeli, Bieling, Chagunda, Dickhöfer, Dieterich, Graeff- Hönninger, Grashorn, Gruber, Lippert, Reiber, Engler	Project in Organic Agriculture and Food Systems

##### Sommersemester 2020

Lippert, Krimly, Narjes, Pergner	Environmental and Resource Economics 4 SWS
Lippert, Oré Barrios	Risk and Management 1 SWS

Bieling, Dieterich, Lippert, Schneider, Zikeli	Problems and Perspectives of Organic Farming 2 SWS
Krimly, Lippert	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung (Institut)
Lippert, Krimly	Resource Use Optimisation for Permanent Crops and Forests 2 SWS
Zikeli, Bieling, Dickhöfer, Graeff-Hönninger, Graß, Gruber, Huber, Lippert, Reiber, Rosen- Kranz	Project in Organic Agriculture and Food Systems
Blum, Henninger, Reinmuth	Humboldt reloaded Interdisciplinary Summer School & Health 21.09.-30.09.2020 ganztags
<b><u>Wintersemester 2020/2021</u></b>	
Lippert, Krimly	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert, Narjes, Pergner	Environmental Policy 2 SWS (2. Semesterhälfte)
Lippert, Narjes, Pergner	Exercises to Environmental Policy (freiwillig) 4 SWS (14.12.2020 – 11.02.2021)
Krimly, Lippert	Landwirtschaftliche Betriebslehre 2 SWS
Lippert, Krimly, Leibfried, Pergner	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übungen 2 SWS
Krimly, Lippert	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
--

**Wintersemester 2019/20**

Bahrs, Back	Bewertungslehre 2 SWS
Bahrs, Moog, Zimmermann	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
Bahrs, Wirsing	Rechnungswesen und Betriebsanalyse 4 SWS
Bahrs, Sponagel	Steuerlehre 2 SWS
Bahrs, Zimmermann	Unternehmensgründung und Unternehmensfort- führung in der Landwirtschaft 4 SWS
Griepentrog, Floto, Morhard, Witte	Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion 4 SWS

**Sommersemester 2020**

Bahrs, Angenendt, Zimmermann, Sponagel	Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungsmodelle 4 SWS
Fuchs	Übungen zu Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungsmodelle 2 SWS
Bahrs	Formen und Evolution von Agrarwissen- schaften im regionalen und internationalen Vergleich nach Vereinbarung
Bahrs, Huber, Rodehutsord, Stefanski, Steffl, Kiefer, Krause, Pfaffinger, Thumm, Titze, Wild	Nutztiersystemmanagement - Rind 4 SWS
Kruse, Bahrs, Bennewitz, Birner, Gallmann, Graeff-Hönninger, Knierim, Lippert, Müller, Wieck, Zikeli	Qualifiziertes betriebliches Praktikum nach Vereinbarung



**Wintersemester 2020/21**

Bahrs	Steuerlehre 2 SWS
Bahrs, Heinrich, Moog, Zimmermann	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
Bahrs	Rechnungswesen und Betriebsanalyse 4 SWS
Bahrs	Bewertungslehre 2 SWS
Griepentrog, Floto, Morhard, Witte	Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion 4 SWS

**Agrarinformatik und Unternehmensführung****Wintersemester 2019/20**

Doluschitz, Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, Breuning, Gindele	Kooperationsformen 2 SWS
Doluschitz, Gindele, Lavèn, Munz	Management II für Agribusiness 2 SWS
Doluschitz, Lavèn	Management in der Agrar- und Ernährungs- wirtschaft I 2 SWS 14-täglich
Doluschitz, Gindele, Lavèn, Munz	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS

**Sommersemester 2020**

Doluschitz, Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, Gindele	Grundlagen der Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz, Gindele, Gscheidle, Lavèn, Munz	Projektmodul Agribusiness 2 SWS
Doluschitz, Lavèn	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz, Gscheidle, Munz	Fachrichtungsspezifische Agrarinformatik 2 SWS

**Wintersemester 2020/21**

Doluschitz, Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, Gindele, Munz	Kooperationsformen 2 SWS
Doluschitz, Lavèn	Management in der Agrar- und Ernährungs- wirtschaft I 2 SWS
Doluschitz, Gindele, Gscheidle, Lavèn, Munz	Management II für Agribusiness 2 SWS
Doluschitz, Gindele, Gscheidle, Lavèn, Munz	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS

## 4. Forschungsprojekte

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

2017 - 2021 **Transition Paths to Sustainable Legume based Systems in Europe (TRUE), WP6: Economics**

(Teilprojektleiter: Prof. Dr. C. Lippert)

Finanzierung: EU

Bearbeiter: Dr. Tatjana Krimly

M.Sc. Christine Oré Barrios

2019 - 2022 **Rural Urban Nutrient Partnership (RUN) - Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft**

(Teilprojektleiter: Prof. Dr. C. Lippert)

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: Dr. Manuel Narjes

Dr. Katrin Utai

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

2017 - 2021 **Transition Paths to Sustainable Legume based Systems in Europe (TRUE), WP06: Economics**

Finanzierung: EU

Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt

Dr. Eckart Petig

Dr. Beate Zimmermann

2017 - 2021 **Grünlandschutz durch ein innovatives Bio-Weiderindkonzept (GiB), Teilprojekt 1**

Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bearbeiter: M.Sc. Juliane Dentler

M.Sc. Anna Kiefer

- 2018 - 2020 **Nachhaltige Biomassebereitstellung für die Bioökonomie in Baden-Württemberg**  
Finanzierung: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, Baden-Württemberg  
Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt  
M.Sc. Eckart Petig
- 2018 - 2023 **Stadt-Land-Plus-Verbundvorhaben: Stadtregionale Ausgleichsstrategien als Motor einer nachhaltigen Landnutzung (RAMONA)**  
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung  
Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt  
M.Sc. Christian Sponagel
- 2019 - 2021 **Bestandsaufnahme und Analyse von Hoftorbilanzen landwirtschaftlicher Unternehmen in Oberschwaben und Donauried**  
Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Baden-Württemberg  
Bearbeiter: M.Sc. Simon Wirsing
- 2019 - 2023 **Agrarsysteme der Zukunft: Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz (NOcsPS), Teilprojekt A**  
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
Bearbeiter: Dr. Ingrid Claß-Mahler  
Dr. Nicole Schönleber  
Dr. Beate Zimmermann
- 2019 - 2024 **Agrarsysteme der Zukunft: Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab (Greengrass), Teilprojekt E**  
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)  
Bearbeiter: Dr. Lukas Kiefer  
M.Sc. Franziska Heinrich  
B.Sc. Felix Witte

- 2020 **Zukunftsstudie Landwirtschaft im Landkreis Böblingen**  
 Finanzierung: Landratsamt Böblingen  
 Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt  
 M.Sc. Christian Sponagel
- 2020 - 2021 **Nutzung von Synergieeffekten zwischen Umwelt und Ökonomie für eine effiziente Biomasseproduktion für die Bioökonomie in BW**  
 Projektförderung im Rahmen des Förderprogramms „Nachhaltige Bioökonomie als Innovationsmotor für den Ländlichen Raum“  
 Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)  
 Mitarbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt  
 Dr. Eckart Petig
- 2020 – 2023 **Digitale Experimentierfelder: Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige kleinstrukturierte Landwirtschaft (DiWenkLa), Teilprojekt 1**  
 Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)  
 Bearbeiter: Dr. Lukas Kiefer  
 Dr. Nicole Schönleber

<b>Agrarinformatik und Unternehmensführung</b>
--

- 2012 - offen **Die Bedeutung einer spezialisierten Immobilienmaklerbranche für die Entwicklung der ländlichen Räume**  
 Externe Promotion  
 Bearbeiter: Dipl.-Kfm. Ralf Pfeiffer
- 2015 - 2020 **Evaluation of Cooperative Potential in Albania**  
 Finanzierung: ISDB and GESTE  
 Bearbeiter: M.Sc. Olta Sokoli
- 2015 - 2020 **Socio-Economic Impact on Animal Health Surveillance System in Thailand**  
 Finanzierung: Food Security Center (FSC)  
 Bearbeiter: M.Sc. Tossapond Kewprasopsak

- 2016 - 2020 **Operationalisierbarkeit von gesellschaftlichen Werten**  
Finanzierung: Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
Bearbeiter: M.Sc. Senta Breuning
- 2016 - 2020 **Entwicklung des Viehbestands nach Investitionen in Milchviehställe**  
Externe Promotion  
Bearbeiter: M.Sc. Benedikt Kramer
- 2017 - 2020 **Genossenschaftsinitiative „Werte und Wünsche der deutschen Gesellschaft - wie können Genossenschaften hierzu Beiträge leisten?“**  
Finanzierung: Gewinnsparverein, Forschungsstelle für Genossenschaftswesen sowie Union Investment  
Bearbeiter: M.Sc. Senta Breuning
- 2017 - 2020 **Mitgliedermanagement in Genossenschaften**  
Finanzierung: Forschungsstelle f. Genossenschaftswesen  
Bearbeiter: M.Sc. Tessa Jensen-Auvermann
- 2017 - 2020 **Strategy Development for Improving Consumption Patterns to Reduce Food Loss Along the Supply Chains in Iran**  
Finanzierung: Food Security Center (FSC), Stiftung fiat panis  
Bearbeiter: M.Sc. Shahin Ghaziani
- 2018 - 2021 **Untersuchung der Digitalisierung entlang der Agro-Food-Wertschöpfungskette innerhalb von Genossenschaften**  
Finanzierung: 410 C / Forschungsstelle f. Genossenschaftswesen  
Bearbeiter: M.Sc. Jana Munz
- 2018 - 2021 **Farm Level Economic Analysis and Comparative Assessment of Maize under Dynamic Conditions**  
Finanzierung: IRTG/AMAIZE-P  
Bearbeiter: M.Sc. Xiaomin Yu
- 2019 - 2022 **Pattern Management-Economic Assessment of a New Holistic Approach for Sustainable Agriculture**  
Finanzierung: Projekt PMC (BmBF)  
Bearbeiter: M.Sc. Xiuhao Quan
- 2020 - 2023 **Digitale Landtechnik - partizipativer Zugang und sozioökonomische Tragweite**  
Finanzierung: OPG MR digital e.V. / EIP-AGRI  
Bearbeiter: M.Sc. Michael Gscheidle

- 2020 - 2023 **Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige kleinstrukturierte Landwirtschaft (DiWenkLa), Teilprojekt 2**  
Finanzierung: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)  
Bearbeiter: M.Sc. Anna Kiefer
- 2020 - 2023 **Anreizstrategien zur Qualitätssteigerung und dem Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit in Winzergenossenschaften**  
Finanzierung: 410C / Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
Bearbeiter: M.Sc. Rebecca Hansen

## 5. Master- und Bachelorarbeiten

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- AMES, J. (2020): Profitability Analysis of Combined Oat Milk and Insect Protein: A case study on a Bulgarian arable farm. (Master)
- BALLMANN, A. (2020): Analyse der ökonomischen Auswirkungen biodiversitätsfördernder Maßnahmen für einen Ackerbaubetrieb in der Eifel. (Master)
- BAUR, J. (2020): Ermittlung der optimalen Betriebsorganisation eines Ackerbaubetriebes in Rheinland-Pfalz unter besonderer Berücksichtigung der Sätechnik. (Bachelor)
- BITTERICH, L. (2020): Rückgewinnung von Phosphor aus kommunalem Abwasser zur Verwendung in der Landwirtschaft – Analyse ausgewählter Verfahren unter rechtlichen, ökonomischen, ökologischen und pflanzenbaulichen Aspekten. (Master)
- FANG-JUNG, F. (2020): The Profitability of Biogas Production and Greenhouse Gas Mitigation in the Taiwanese Swine Farming Sector – a Cost-benefit Analysis Based on a Model of a Selected Swine Farm. (Master)
- MARX, R. (2020): Analyse der ökonomischen Struktur eines Pflanzenbau-Viehhaltungsbetriebes der Sozialen Landwirtschaft am Oberrhein. (Bachelor)
- SCHMID, S. (2020): Analyse zur Rentabilität einer Hofaussiedlung am Beispiel eines landwirtschaftlichen Betriebes im Main-Tauber-Kreis. (Bachelor)
- SORIA CRUZ, D. (2020): Analysis of the implementation of REDD+ in practice – Case Study on a Project in the Upper Mayo Protected Area, Peru. (Master)
- VELDER, F. (2020): Entwicklungsmöglichkeiten eines rheinischen Ackerbaubetriebes mit relativ geringer Flächenausstattung unter besonderer Berücksichtigung einer Intensivierung der Fruchtfolge. (Bachelor)



**Landwirtschaftliche Betriebslehre**

- BENZ, C. (2020): Der globale und nationale Markt für Maissaatgut und seine Perspektiven. (Master)
- BRAX, N. (2020): Der Zusammenhang der Intensität des chemischen Pflanzenschutzes mit dem betriebswirtschaftlichen Erfolg anhand von Praxisbetrieben in Nord- und Süddeutschland. (Master)
- BÜHLER, H. (2020): Betriebswirtschaftlicher Status Quo und Perspektiven der Saatguterzeugung in landwirtschaftlichen Betrieben Deutschlands anhand praktischer Beispiele in der Mais- und Winterweizenerzeugung. (Master)
- GENENGER, C. (2020): Ökonomisch-ökologische Analyse der aeroponischen Babyleaf-Produktion auf Basis der ORBIPLANT-Technologie. (Master)
- HÄUßERMANN, J. (2020): Exemplarische Auswirkungen einer vollumfänglichen Umstellung auf ökologischen Landbau in Deutschland. (Bachelor)
- HILBERT, N. (2020): Motivation und Hemmnisse eines Ackerbaus ohne chemischen Pflanzenschutz. (Bachelor)
- LÖBER, B. (2020): Analyse einer Anbauausweitung von Leguminosen in Deutschland: Chancen und Herausforderungen auf dem Weg zu einer gesunden Ernährung mit einer ökonomisch-ökologisch angemessenen Agrarproduktion. (Master)
- LÖTTERLE, L. (2020): Digitale Belegverarbeitung zwischen Mandanten und Steuerberater in der Landwirtschaft - Rechtliche Rahmenbedingungen und praxistaugliche Lösungen. (Bachelor)
- NANDICO, F. (2020): Analysis of the North American Seed Market for *Triticum Aestivum* L. with Reference to the German Market and Development of a Market Entry Strategy. (Master)
- RABAUSCH, S. (2020): Evaluation der Nährstoffbilanzierung vor dem Hintergrund der Düngeverordnung-Novelle 2020 anhand eines praktischen Beispiels. (Bachelor)

- ROTTER, C. (2020): Bedeutende einkommensteuerliche Sonderregelungen für die Landwirtschaft im Vergleich im Kontext ihrer Wirkungen und Vorzügen. (Master)
- SCHMIDT, S. (2020): Betriebswirtschaftliche Potenziale des Drohneneinsatzes in der Landwirtschaft. (Bachelor)
- STRAUB, L. (2020): Beschreibung und betriebswirtschaftliche Auswirkungen von steuerrechtlichen Regelungen für Genossenschaften mit landwirtschaftlicher Produktion. (Master)
- VOSSLER, M. (2020): Der Zusammenhang der Intensität des Pflanzenschutzes mit dem betriebswirtschaftlichen Erfolg bei konventionell und ökologisch wirtschaftenden Praxisbetrieben. (Master)

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- BAUMANN, V. (2020): Breitbandausbau im ländlichen Raum. (Bachelor)
- BRAITLING, N. (2020): Blockchain Technologie in der Food Supply Chain Analyse möglicher Chancen. (Bachelor)
- GAUS, C. (2020): Analyse von Instrumenten der Kundenbindung – am Beispiel der viehzentrale Südwest GmbH. (Master)
- GSCHEIDLE, M. (2020): Anpassungsstrategien des Bio-Fachhandels in Deutschland. (Master)
- HANSELMANN, T. (2020): Vergleichende Analyse und Bewertung des Nutzens von mobilen Anwendungen (Apps) im landwirtschaftlichen Kontext. (Bachelor)
- HINDERER, S. (2020): Marktsituation mittelständischer Fruchtsafthersteller in Baden-Württemberg – Folgen sich ändernder Verbraucherpräferenzen. (Master)
- LAUB, J. (2020): Funktionsspektrum ländlicher Räume im Wandel. (Master)
- LORENZ, M. (2020): Einführung eines Qualitätssicherungssystems bei der Firma Robert Lorenz Landhandel. (Master)

- MARKSTEINER U. (2020): Fachkräfte in landwirtschaftlichen Betrieben selbst ausbilden – Hemmnisse und Chancen für Unternehmen und Auszubildende. (Master)
- MÜLLER, M. (2020): Welche Anforderungen stellt die Digitalisierung an das Berufsbild des Betriebshelfers in Zukunft. (Master)
- RANNENBERG, L. (2020): Veränderungen des Einkaufsverhaltens des Lebensmittel E-Commerce in Krisenzeiten: am Beispiel Covid-19 Pandemie und der BLÜN GmbH. (Master)
- SCHMIDT, K. (2020): Nutzungshemmnisse von Precision Farming Anwendungen im Traktor- Ursache, Auswirkung und Handlungsempfehlung. (Master)
- SCHMITZ, K. (2020): Analyse der Nutzung digitaler Zeiterfassung am Beispiel der Agrargenossenschaft Grünlichtenberg e.G. (Bachelor)
- SCHUMACHER, E. (2020): Wertehaltung und Partizipation in der eingetragenen Genossenschaft. (Master)
- TIAN, Y. (2020): Bewertung der Exportmöglichkeiten von chinesischem Bio-Tee nach Deutschland. (Master)
- WAGNER, S. (2020): Erzeugermanagement – Anforderungen an ein online Erzeugerportal der vitfrisch Gemüse-Vertrieb eG. (Master)
- WEBER, T. (2020): Kommunikationswege im Bereich Tierwohl-Labeling für Fleischprodukte in Deutschland – eine empirische Erhebung. (Master)

## **6. Dissertationen und Habilitationen**

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

PETIG, E. (2020): Ökonomische Bewertung regionaler Wettbewerbspotentiale verschiedener landwirtschaftlicher Biomassen im Rahmen der Bioökonomie unter besonderer Berücksichtigung Baden-Württembergs.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

BREUNING, S. (2020): Operationalisierung von Werten in Genossenschaften.

JENSEN-AUVERMANN, T. (2020): Verhaltensökonomische Aspekte in der strategischen Entwicklung von Mitgliederbeziehungen in ländlichen Genossenschaften.

## 7. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

LIPPERT, C., FEUERBACHER, A., NARJES, M. (2020): Revisiting the Economic Valuation of Agricultural Losses due to Large-scale Changes in Pollinator Populations. In: *Ecological Economics*, Vol. 180/2021.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolecon.2020.106860>

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E., DAUBER, J., FEINDT, P., HAMM, U., ISSELSTEIN, J., BACKES, G., BRANDT, H., ENGELS, E., ENGELS, J., GRANER, A., HERDEGEN, M., SCHRÖDER, S., THOLEN, E., WAGNER, S., WÄTZOLD, F., WEDEKIND, H., WOLF, H., WOLTERS, V., Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (2020): 10 Empfehlungen für mehr Biodiversität im Ackerbau. Stellungnahme zum Diskussionspapier des BMEL zur “Ackerbaustrategie 2035”. In: *Berichte über Landwirtschaft, Sonderheft 231/2020*, 23 S.

DENTLER, J., KIEFER, L., BAHRS, E. (2020): Wie nachhaltig und konkurrenzfähig ist die grünlandbasierte Milcherzeugung in benachteiligten Mittelgebirgslagen Süddeutschlands? In: *Berichte über Landwirtschaft, Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft*, Bd. 98/2020, 27 S.

DENTLER, J., KIEFER, L., HUMMLER, T., ELSÄSSER, M., BAHRS, E. (2020): The Impact of Low-input Grass-based and High-input Confinement-based Dairy Systems on Food Production, Environmental Protection and Resource Use. In: *Agroecology and Sustainable Food Systems*, Bd. 44/2020/8, S. 1089-1110.

- KIEFER, A., ELSÄßER, M., GRANT, K., LINDNER, R., TRCEK, U., RISIUS, A., SCHULZE, M., SPILLER, A., DENTLER, J., WACKER, K., SPONAGEL, C., WEBER, J., BAHRS, E. (2020): Grünlandschutz in benachteiligten Mittelgebirgsregionen durch ein Bio-Weiderindkonzept am Beispiel des Südschwarzwalds. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 98/2020/3, 39 Seiten.
- MOOG, K., BAHRS, E. (2020): Bedeutung und Bewertung von Vorkaufsrechten für landwirtschaftliche Nutzflächen. In: Austrian Journal of Agricultural Economics and Rural Studies, Vol. 29.9, S. 69-76.  
DOI: 10.15203/OEGA\_29.9, ISSN 1815-8129
- WÄTZOLD, F., FEINDT, P., BAHRS, E., HAMM, U., ISSELSTEIN, J., SCHRÖDER, S., WAGNER, S., WEDEKIND, H., WOLTERS, V., DAUBER, J., ENGELS, E., ENGELS, J., THOLEN, E., BACKES, G., BRANDT, A., HERDEGEN, M., WOLF, H. (2020): Wie die Politik auf die Bedrohung der Biodiversität in Agrarlandschaften durch den Klimawandel reagieren kann. Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL). In: Berichte über Landwirtschaft, Sonderheft 232/2020, 30 Seiten.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- BREUNING, S., DOLUSCHITZ, R. (2020): Analyse von Werteprofilen von Mitgliedern deutscher Genossenschaften unter Gender- und Generationsaspekten. In: AJARS, Vol. 29.3.  
DOI 10.15203/OEGA\_29.20
- MUNZ, J., DOLUSCHITZ, R. (2020): Determinanten zur Akzeptanz der Einführung digitaler Technologien im genossenschaftlichen Agrarhandel. In: ZfgG 2020, Bd. 70/4, S. 282-307.
- MUNZ, J., GAUS, C., DOLUSCHITZ, R. (2020): Analyse von Akzeptanzfaktoren für die Nutzung internetbasierter Informationssysteme in der Fleischindustrie. In: AJARS, Vol. 29.3.  
DOI: 10.15203/OEGA\_29.3

MUNZ, J., GINDELE, N., DOLUSCHITZ, R. (2020): Exploring the Characteristics and Utilisation of Farm Management Information Systems (FMIS) in Germany. In: Computers and Electronics in Agriculture 170/2020.

DOI: <https://doi.org/10.1016/J.COMPAG.2020.105246>

SOKOLI, O., DOLUSCHITZ, R. (2020): Is this the revival of cooperatives era in Albania? Journal of Co-operative Studies 2020, Bd. 53/1 (in printing).

SOKOLI, O., KAPAJ, I., DOLUSCHITZ, R. (2020): Determining Factors that Affect Farming in the Albanian Milk Sector. Int. J. Food System Dynamics 11 (3), 258-269.

DOI: <http://dx.doi.org/10.18461/ijfsd.v11i3.53>

YU, X., LI, H., DOLUSCHITZ, R. (2020): Towards Sustainable Management of Mineral Fertilizers in China. In: Sustainability, 12/2020, 15 Seiten.

## 8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

ORÉ BARRIOS, C., MÄURER, E., LIPPERT, C. (2020): Factors Determining the Spatial Distribution of Grain Legume Cultivation in the EU. In: Landwirtschaft und ländliche Räume im gesellschaftlichen Wandel. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Bd. 55, 59. Jahrestagung, Braunschweig, 25.09.-27.09.2020, S. 293-308.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E., BACK, H., WITTE, F. (2020): Ökonomische Aspekte zukünftiger Unkrautbekämpfungsstrategien. In: NORDMEYER, H., ULBER, L. (Hrsg.): Tagungsband 29. Deutsche Arbeitsbesprechung über Fragen der Unkrautbiologie und -bekämpfung, Braunschweig, 03.03.-05.03.2020, S. 16-21.

GRIEPENTROG, H., FRANK, M., BAHRS, E. (2020): Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige kleinstrukturierte Landwirtschaft – DiWenkLa. In: GANDORFER, M. et al. (Hrsg.): 40. GIL Jahrestagung, Digitalisierung für Mensch, Umwelt und Tier, Bonn, 17.02.-18.02.2020, S. 367-372.

SPONAGEL, C., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Kollektiver Naturschutz in der Landwirtschaft? In: Der „Europäische Grüne Deal“ – Bedeutung für die Agrarwirtschaft und den ländlichen Raum. Tagungsband 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Wien, online, S. 21-22.

SPONAGEL, C., BACK, H., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Development of Supply Curves for Environmental Compensation Measures on Farmland on the Example of the Stuttgart Region in Germany. In: Proceedings of the 3rd In-fer Symposium on Agri-Tech Economics for Sustainable Futures, Harper Adams University, Newport, United Kingdom, 21.09.-22.09.2020, S. 19-36.



WACKER, K., SPONAGEL, C., DENTLER, J., BAHRS, E. (2020): Regionalpotenziale für Bio-Weiderindfleisch. In: Der „Europäische Grüne Deal“ - Bedeutung für die Agrarwirtschaft und den ländlichen Raum. Tagungsband 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Wien, online, S. 41-42.

WITTE, F., BACK, H., SPONAGEL, C., BAHRS, E. (2020): Die Marke entscheidet den Restwert von Traktoren, oder? In: Der „Europäische Grüne Deal“ – Bedeutung für die Agrarwirtschaft und den ländlichen Raum. Tagungsband 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Wien, online, S. 15-16.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

GSCHEIDLE, M., GINDELE, N., DOLUSCHITZ, R. (2020): Anpassungsstrategien des Bio-Fachhandels in Deutschland – Ergebnisse einer quantitativen Befragung. In: Der „Europäische Grüne Deal“ - Bedeutung für die Agrarwirtschaft und den ländlichen Raum. Tagungsband 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Wien, online, S. 51-52.

## 9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert)

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E. (2020): Gesund und natürlich ist Trumpf. In: Nachhaltige Pflanzenproduktion in der Landwirtschaft. Initiative des BMBF zum Wissenschaftsjahr Bioökonomie aufgrund des Projekts NOcsPS an der Universität Hohenheim.

DOI: <https://www.wissenschaftsjahr.de/2020-21/aktuelles-aus-der-biooekonomie/koepfe-des-wandels/nachhaltige-pflanzenproduktion/>

BAHRS, E. (2020): Zielkonflikte in einer nachhaltigen Landwirtschaft. In: Bundesarbeitskreis Düngung (Hrsg.): Düngeverordnung – Erste Erfahrungen, weiterer Ausblick, S. 9-21.

BAHRS, E., DAUBER, J., FEINDT, P., HAMM, U., ISSELSTEIN, J., BACKES, G., BRANDT, H., ENGELS, E., GRANER, A., HERDEGEN, M., SCHRÖDER, S., THOLEN, E., WAGNER, S., WÄTZOLD, F., WEDEKIND, H., WOLF, H., WOLTERS, V., Wissenschaftlicher Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (2020): 10 Empfehlungen für mehr Biodiversität im Ackerbau. Stellungnahme zum Diskussionspapier des BMEL zur „Ackerbaustrategie 2035“, 17. S.

BAHRS, E., HEINRICH, F. (2020): Die Sozioökonomische Dimension der Rinderhaltung in Deutschland. In: Leipziger Blaue Hefte. Tagungsband 3, 10. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 16.01.-18.01.2020, S. 114-116.

SPONAGEL, C., FIRLUS, M., EFFENBERGER, N., ANGENENDT, E., BIELING, C., BAHRS, E. (2020): Perspektiven und Status Quo der Eingriffsregelung im Kontext der Landwirtschaft – das Beispiel der Region Stuttgart. In: MEINEL, G., SCHUMACHER, U., BEHNISCH, M., KRÜGER, T. (Hrsg.): Flächennutzungsmonitoring XII mit Beiträgen zum Monitoring von Ökosystemleistungen und SDGs. IÖR Schriften, Bd. 78/2020, S. 63-71.

WÄTZOLD, F., FEINDT, P., BAHRS, E., HAMM, U., ISSELSTEIN, J., SCHRÖDER, S., WAGNER, S., WEDEKIND, H., WOLTERS, V., DAUBER, J., ENGELS, E., ENGELS, J., THOLEN, E., BACKES, G., BRANDT, A., HERDEGEN, M., WOLF, H. (2020): Wie die Politik auf die Bedrohung der Biodiversität in Agrarlandschaften durch den Klimawandel reagieren kann. Stellungnahme des Wissenschaftlichen Beirats für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), 30 Seiten.

## 10. Transfer-Veröffentlichungen

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E. (2020): Betriebswirtschaftlich gesehen - Neue Herausforderungen der Unkrautbehandlung. In: Der Pflanzenarzt, Bd. 4/2020, S. 29-31.

BAHRS, E. (2020): Wie können kleine Betriebe digital mehr Wert schöpfen? In: BWagrar Online-Ausgabe, 31.03.2020.

DOI: <https://www.bwagrar.de/artikel.dll?AID=6556750&MID=51644>

BAHRS, E. (2020): Wie können landwirtschaftliche Kleinbetriebe digital mehr Wert schöpfen? In: Schwäbischer Bauer, Bd. 16/2020, S. 9.

BAHRS, E., WITTE, F., BACK, H. (2020): Unkrautbekämpfung 2.0 – eine betriebswirtschaftliche Betrachtung. In: Innovations-Magazin 2020, S. 14-15.

CLAß-MAHLER, I. (2020): Konventionell oder Öko? In: BWagrar, Bd. 35/2020, S. 15.

KIEFER, L. (2020): Grünland in Gefahr. In: Top Agrar, Südplus, Bd.1/2020, S. 22.

KIEFER, L., BACK, H., BAHRS, E. (2020): Digitalisierung - Luxus oder Überlebensstrategie. In: BWagrar, Bd. 24/2020, S. 8-9.

KIEFER, L., BACK, H., BAHRS, E. (2020): Digitalisierung - Luxus oder Überlebensstrategie? In: Badische Bauernzeitung Nr. 32/2020, S. 32-33.

SPONAGEL, C., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Fluch oder Segen für die Landwirte? In: Land & Forst, 3/2020, S. 15-17.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

BREUNING, S., DOLUSCHITZ, R. (2020): Generation Y, deren Werte und die Genossenschaft. In: VM Fachzeitschrift für Verbands- und Nonprofit Management 1/20, S. 44 ff.

GINDELE, N., DOLUSCHITZ, R. (2020): Exkursion zu ländlichen Genossenschaften in Südbrasilien. In: GenoGraph, Journal für die Genossenschaften Baden-Württemberg, Bd. 5/2020, S. 19-21.

## 11. Buchbeiträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

GILLICH, C., KRIMLY, T., LIPPERT, C. (2020): Potential und Akzeptanz von Verfahren zur Erzeugung von lignozellulosehaltiger Biomasse in der Landwirtschaft. In: KONRAD, W., SCHEER, D., WEIDTMANN, A. (Hrsg.): Technikzukunft, Wissenschaft und Gesellschaft/Futures of Technology, Science and Society. Bioökonomie nachhaltig gestalten, S. 277-307.

LIPPERT, C. (2020): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W. und W. WESSELS (Hrsg.): Jahrbuch der Europäischen Integration 2020, Baden-Baden, 6 Seiten.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

POGANIETZ, W., ANGENENDT, E., BLELS, M., PETIG, E., CHOI, H., GRETHE, H. (2020): Zukünfte der Bioökonomie – eine modellbasierte Analyse möglicher Transformationspfade. In: KONRAD, W., SCHEER, D., WEIDTMANN, A. (Hrsg.): Technikzukunft, Wissenschaft und Gesellschaft/Futures of Technology, Science and Society. Bioökonomie nachhaltig gestalten, S. 187-222.

DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-658-29433-5\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-658-29433-5_8)

## 12. Buch- und Schriftenreihen

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

#### **Wissenschaftliche Forschungsberichte: Agrarökonomische Forschung – Agricultural Economic Research**

Die Forschungsberichte dieser Serie sollen dazu beitragen, die Diskussion zwischen Forschern, Praktikern und politischen Entscheidungsträgern anzuregen. Die Reihe wird vom Institut und Fachbereich für Landwirtschaftliche Betriebslehre verlegt und kann auch von dort bezogen werden. (<https://www.uni-hohenheim.de/i410b/Forschungsreihe.html>)

- Band 1: GAMER, W., ZEDDIES, J. (2006): Bilanzen von potenziell umweltbelastenden Nährstoffen (N, P, K und S) der Landwirtschaft in Baden-Württemberg.
- Band 2: POHL, T., HENNIGES, H. (2006): Ausdehnungspotenzial des Zuckerrohranbaus in Zentral-Süd-Brasilien unter Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte.
- Band 3: ZEDDIES, G. (2006): Gesamtwirtschaftliche Effekte der Förderung regenerativer Energien, insbesondere der Biomasse – Eine kritische Beurteilung vor dem Hintergrund modelltheoretischer Konzeptionen.
- Band 4: SCHÜTTEL, C., HENNIGES, O. (2006): Positionen der deutschen Mineralöl- und Automobilunternehmen zu Biokraftstoffen unter spezieller Berücksichtigung einer Beimischung von Bioethanol zu Ottokraftstoffen.
- Band 5: ZEDDIES, J., KÖHNE, M., BAHRS, E., JANZE, C., GAMER, W. ZIMMERMANN, B. (2006): Comparison of the Accounting Standards Used in FADN with the International Accounting Standards (IAS).

- Band 6: ZEDDIES, J. (2006): Rohstoffverfügbarkeit für die Produktion von Biokraftstoffen in Deutschland und in der EU-25 (deut. Version). The Availability of Raw Materials for the Production of Biofuels in Germany and in the EU-25 (engl. Version).
- Band 7: ZEDDIES, J., GEKLE, L. (2006): Zur Weiterentwicklung der Beitragsbemessung in der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft BW.
- Band 8: POTCHANASIN, C. (2008): Simulation of the Sustainability of Farming Systems in Northern Thailand.
- Band 9: BARNING, R. (2008): Economic Evaluation of Nitrogen Application in the North China Plain.
- Band 10: SCHÖNLEBER, N. (2009): Entwicklung der Nahrungsmittelnachfrage und der Angebotspotenziale der Landwirtschaft in der Europäischen Union.
- Band 11: SCHWEIZER, T. (2009): Agricultural Potential of Bioenergy Production in Peru - With Special Focus on the Impact on Smallholders Using the Example of *Jatropha Curcas*.
- Band 12: BLANK, D. (2011): Agriculture as Emission Source and Carbon Sink: Economic-Ecological Modelling for the EU-15.
- Band 13: BLANCK, N., BAHRS, E. (2012): Die ertragssteuerliche Risikoausgleichsrücklage für Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft.
- Band 14: BAHRS, E. (2012): Beitragsgestaltung in der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau.
- Band 15: KONOLD, A. (2012): Nachhaltiger Anbau von Bioenergie: Eine ökonomisch-ökologische Analyse für die Landwirtschaft in Baden-Württemberg.
- Band 16: SCHÖNLEBER, N., GAMER, W., BAHRS, E., ZEDDIES, J. (2013): Global Analysis and Estimation of Land Potentials for Biomass Production.

- Band 17: ZEDDIES, J., BAHRS, E., SCHÖNLEBER, N., GAMER, W., EMPL, J. (2014): Optimierung der Biomassenutzung nach Effizienz in Bereitstellung und Verwendung unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitszielen und Welternährungssicherung.
- Band 18: STEINHORST, M. (2015): Risikowahrnehmung bei Investitionsentscheidungen des Agribusiness.
- Band 19: ZEDDIES, J., SCHÖNLEBER, N. (2016): Literaturstudie „Biomasse – Flächen- und Energiepotenziale“.
- Band 20: EMPL, J. (2017): Die betriebswirtschaftliche Bewertung von Biogas erzeugenden Unternehmen und Biogasanlagen.
- Band 21: Koroed, Olga (2020): Anreiz- und Kontrollmechanismen im Kontext effektiver Arbeitsentlohnungssysteme in der russischen Landwirtschaft.



## 13. Vorträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

LIPPERT, C. (2020) : L'état de la position allemande concernant la réforme de la Politique Agricole Commune (PAC). Vortrag und Podiumsdiskussion, Séance de la section 10 de l'Académie d'Agriculture de France - Echanges sur la PAC in Paris, 12.02.2020.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E. (2020): Herausforderungen im Ackerbau durch einen veränderten Pflanzenschutz. Kreisbauerntag Karlsruhe, 16.01.2020.

BAHRS, E. (2020): Gesellschaftliche Akzeptanz, Klimawandel und Welthunger - was kann die Landwirtschaft tun? Öffentliche Veranstaltung mit der niedersächsischen Landwirtschaft sowie den Agrarsprechern der 5 Landtagsfraktionen, Stadthalle Aurich, 02.03.2020.

BAHRS, E. (2020): Ökonomische Aspekte zukünftiger Unkrautbekämpfungsstrategien. Deutsche Arbeitsbesprechung über Fragen der Unkrautbiologie und -bekämpfung, Braunschweig, 03.03.2020.

BAHRS, E. (2020): Möglichkeiten einer erhaltenswerten Kulturlandschaft in Baden-Württemberg aus der Sicht der Landwirtschaft. Auftaktveranstaltung der Initiierung des Kulturlandschaftsrats des Ministeriums für den Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR), Stuttgart, 07.10.2020.

BAHRS, E. (2020): Weiterentwicklungsmöglichkeiten von nachhaltigen Pflanzenproduktionssystemen aus agrarökonomischer Perspektive mit exemplarischen betriebswirtschaftlichen Wirkungen zukünftig erwartbarer Extensivierungen im deutschen Ackerbau. Symposium der Leopoldina und der DFG „Pflanzenproduktion in Deutschland – Bestandsaufnahme und Perspektiven für die Zukunft“, Halle, 13.10.-14.10.2020.

- BAHRS, E. (2020): Digitalisierung einer kleinstrukturierten nachhaltigen Landwirtschaft (Interview). Veranstaltung Landwirtschaft und Green Deal – Impulse aus Baden-Württemberg. Videokonferenz des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Stuttgart, 09.12.2020.
- BAHRS, E., ANGENENDT, E., SPONAGEL, C. (2020): Die Akzeptanz der Umsetzung von PiK-Maßnahmen bei Landwirten. 8. Ökopunktetag der Flächenagentur Baden-Württemberg, Stuttgart, 03.11.2020.
- KIEFER, L. (2020): Weidemilch und/oder Weiderind. Ökonomische, ökologische und soziale Aspekte zur Landnutzung im Südschwarzwald. Vereinstreffen der Landwirtschaftsmeister Südbadens, Titisee-Neustadt, 06.03.2020.
- SPONAGEL, C., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Kollektiver Naturschutz in der Landwirtschaft? 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Universität für Bodenkultur Wien, 17.09.2020.
- SPONAGEL, C., BACK, H., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Development of Supply Curves for Environmental Compensation Measures on Farmland on the Example of the Stuttgart Region in Germany. 3rd Inter Symposium on Agri-Tech Economics for Sustainable Futures, Onlinekonferenz, Harper Adams University, Newport, United Kingdom, 21.09.-22.09.2020.
- SPONAGEL, C., BACK, H., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2020): Entwicklung von Angebotskurven naturschutzrechtlicher Kompensationsmaßnahmen auf landwirtschaftlichen Nutzflächen am Beispiel der Region Stuttgart. 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Halle, 23.09.-25.09.2020.
- SPONAGEL, C., FIRULUS, M., EFFENBERGER, N., ANGENENDT, E., BIELING, C., BAHRS, E. (2020): Perspektiven und Status Quo der Eingriffsregelung im Kontext der Landwirtschaft – das Beispiel der Region Stuttgart. 12. Dresdner Flächennutzungssymposium, Dresden, 05.10.-06.10.2020.
- WACKER, K., SPONAGEL, C., DENTLER, J., BAHRS, E. (2020): Regionalpotenziale für Bio-Weiderindfleisch. 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Universität für Bodenkultur Wien, 17.09.2020.

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

GSCHEIDLE, M., GINDELE, N., DOLUSCHITZ, R. (2020): Anpassungsstrategien des Bio-Fachhandels in Deutschland - Ergebnisse einer quantitativen Befragung. 30. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Universität für Bodenkultur Wien, 17.09.2020.

## 14. Hochschulkooperationsprojekte

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

2019 - 2023     **BMBF-Verbundprojekt im Förderprogramm Agrarsysteme der Zukunft: „LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz“**

Koordinator:            Prof. Dr. Enno Bahrs

Stellvertreter:        Prof. Dr. Ralf Vögele

Gesamtkoordination: Dr. Ingrid Claß-Mahler

Dr. Nicole Schönleber

Dr. Beate Zimmermann

Finanzierung:        Bundesministerium für Bildung und  
Forschung (BMBF)

Partner:                Julius Kühn-Institut, Kleinmachnow

(Koordination:    Dr. Hella Kehlenbeck)

Universität Göttingen

(Koordination:    Prof. Dr. Achim Spiller)

Insgesamt 19 Verbundprojekte, davon 16 Projekte in Hohenheim  
inkl. Versuchsstation

2020 - 2023     **Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige kleinstruk-  
turierte Landwirtschaft (DiWenkLa), Teilprojekt 1**

Koordinator:            Prof. Dr. Enno Bahrs

Stellvertreter:        Prof. Dr. Markus Frank (HfWU)

Gesamtkoordination: Dr. Lukas Kiefer

Dr. Nicole Schönleber

Finanzierung:        Bundesministerium für Ernährung und  
Landwirtschaft (BMEL)

Partner:                Hochschule für Wirtschaft und Umwelt  
Nürtingen-Geislingen sowie die Landes-  
anstalten des MLR: LEL, LTZ, LAZBW,  
HUL

Insgesamt 14 Teilprojekte, davon 11 Projekte in Hohenheim

## 15. Sonstige Aktivitäten

### Berufungen

**Prof. Dr. Enno Bahrs** ist seit

- 2014 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim BMEL und ist in 2020 für eine weitere Periode berufen worden
- 2020 zum Vorsitzenden des Deutschen Maiskomitees e.V. (DMK) gewählt worden

**Prof. Dr. Stephan Dabbert** ist seit 01.04.2012 Rektor der Universität Hohenheim. Am 15.05.2017 wurde er für eine zweite Amtszeit wiedergewählt. Diese begann am 01.04.2018 und dauert 6 Jahre.

**Prof. Dr. Reiner Doluschitz** ist seit

- 2006 bis 31.03.2021 Leiter der Forschungsstelle für Genossenschaftswesen an der Universität Hohenheim.
- 2017 Direktor des Food Security Centers der Universität Hohenheim.

### Auszeichnungen

**Prof. Dr. S. Dabbert:**

2020 2. Platz im Beliebtheits-Ranking deutscher Rektoren durch den Deutschen Hochschulverband

**Prof. Dr. R. Doluschitz:**

2011 Friendship Award, Peoples Republic of China

2013 Honorary Guest-Professor, Qingdao Agricultural University, Peoples Republic of China

**M.Sc. C. Sponagel, M.Sc. H. Back, Dr. E. Angenendt, Prof. Dr. E. Bahrs:**

2020 Best Paper bei der Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (Gewisola), Halle/Saale, 23.09.-25.09.2020.

### **Forschungssemester**

Prof. Dr. E. Bahrs            01.10.2019 - 31.03.2020

### **Humboldt reloaded**

Humboldt reloaded ist ein vom BMBF im Rahmen des Qualitätspakts Lehre gefördertes Projekt, das fakultätsübergreifend an der Universität Hohenheim (2006 - 2020) etabliert wurde. Im Rahmen von Humboldt reloaded wird forschendes Lernen der Studierenden von Studienbeginn an gefördert. Kernelemente sind dabei studentische Forschungsprojekte, die von wissenschaftlichen Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen der verschiedenen Fachgebiete angeboten werden.

Dr. E. Reinmuth ist bei Humboldt reloaded fakultätsübergreifend für die Koordination, Konzeption und die Durchführung interdisziplinärer Projekte verantwortlich. Ebenso obliegt ihr die Durchführung von interdisziplinären und internationalen Summer Schools.

In diesem Sommer fand die nationale Konferenz für studentische Forschung StuFo (<https://humboldt-reloaded.uni-hohenheim.de/stufo2020>) vom 17.-18.9. an der Universität Hohenheim statt. Wegen der Corona Pandemie musste diese Konferenz digitalisiert werden. Frau Dr. Reinmuth verantwortete die technische Umsetzung verschiedener Tagungselemente u.a. der digitalen Posterausstellung und fungierte als technischer Support während der Tagung.

Am Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre wurden folgende studentischen Forschungsprojekte angeboten:

### **Wintersemester 2019/2020**

Dr. Reinmuth, E.: Interdisziplinäres Kooperationsprojekt „Bodenschätze“ (Koordination). WS 17/18 - laufend.

Dr. Reinmuth, E.: Interdisziplinäres Kooperationsprojekt mit der Hochschule der Medien in Stuttgart: Data Literacy - Datenbanken (Konzeption, Durchführung, Koordination). WS19/20 - laufend.

Dr. Reinmuth, E.: Scientific Concept Humboldt reloaded Summer School 2020 – Topic: Future Labs, Redesigning Life - Should we really want what we know? (Konzeption, Durchführung, Koordination). WS19/20 - laufend.

### **Sommersemester 2020**

Dr. Reinmuth, E., Eberz, D. (Koordination der Digitalisierung in der Landwirtschaft, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück), Sebastian Böckle (Institut für Agrartechnik): Ökonomische Analyse eines dezentralen Digitalisierungsansatz in der Landwirtschaft am Beispiel des Resilienten Smart Farmings (RSF).

Dieses Projekt erhielt die folgenden Auszeichnungen:

- Besonders herausragendes digitales Projekt in den Agrarwissenschaften. Sonderpreis der Hohenheimer Ehrensensatorin Marion Johannsen.
- Preis für besonders engagierte Projektbetreuer.

Dr. Reinmuth, E., Dr. Zimmer, S. (Institut für biologische Landwirtschaft an Agrarkultur Luxemburg (IBLA)): Soja Made in Luxembourg

### **Wintersemester 2020/2021**

Dr. Reinmuth, E., Eberz, D. (Koordination der Digitalisierung in der Landwirtschaft, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück): Resilient Smart Farming (RSF) ein Lösungsansatz zur digitalen Nachhaltigkeit. WS 20/21 – laufend

## **Humboldt reloaded Summer School 2020**

Dr. Reinmuth, E.: Scientific Concept Digitale Humboldt reloaded Summer School 2020. Topic: Future Labs, Redesigning Life - should we really want what we know? Konzeption, Durchführung, Koordination, 21.09.-30.09.2020.  
<https://humboldt-reloaded.uni-hohenheim.de/hrsummerschool2020>

## **Veröffentlichungen zu Humboldt reloaded**

REINMUTH, E., SELJE-ASSMANN, N., FUNK, V., HENNINGER, N., Frank, C., NEUN, M., MERZ, S. (2020): Agiles Projektmanagement für (digitale) studentische Forschungsprojekte. Handreichung für HR-Projektbetreuer\*innen.  
 DOI: <https://humboldt-reloaded.uni-hohenheim.de/hr-digital>

## **Mitgliedschaften**

### **Prof. Dr. E. Bahrs:**

- Mitglied im Kuratorium der Edmund-Rehwinkel-Stiftung der Landwirtschaftlichen Rentenbank
- Mitglied im Sachverständigenausschuss des HLBS
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Centre of Biodiversity and Sustainable Land Use, Göttingen
- Mitglied im Kuratorium der H. Wilhelm Schaumann-Stiftung und somit Mitveranstalter der Hülsenberger Gespräche
- Mitglied im Vorstand des Dachverbands Agrarforschung (DAF)

### **Prof. Dr. R. Doluschitz:**

- Mitglied des Agroscope Scientific Board, Schweiz
- Mitglied des Kuratoriums der Raiffeisen-Stiftung
- Mitglied des Stiftungsrats der Genossenschaftlichen Stiftung für Entwicklungszusammenarbeit GESTE Baden-Württemberg



- Vorsitzender des Vorstands des Wissenschaftsfonds der Qualität und Sicherheit GmbH, Bonn

**Prof. Dr. C. Lippert:**

- Assoziiertes Mitglied der Académie d'Agriculture de France, Paris

**Dr. T. Krimly:**

- Mitglied im Erweiterten Beirat des Netzwerks Wasserforschung Baden-Württemberg

**Herausgeberschaft**

BAHRS, E.: (seit 2008): Mitherausgeber der Zeitschrift GuG (Grundstücksmarkt und Grundstückswert, GuG)

BAHRS, E. (seit 2012): Mitherausgeber des German Journals of Agricultural Economics.

BAHRS, E. (seit 2014): Mitherausgeber der Zeitschrift AgrarBetrieb

DOLUSCHITZ, R. (seit 2011): Mitglied des Herausgeberkreises der Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen (ZfgG).

DOLUSCHITZ, R. (seit 2008): Herausgeber der Hohenheimer Genossenschaftsforschung.

## 16. Anschriften

Universität Hohenheim  
 Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
 Geschäftsführende Direktoren: Prof. Dr. E. Bahrs, Prof. Dr. R. Doluschitz  
 D-70593 Stuttgart

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Universität Hohenheim  
 Institut für Landw. Betriebslehre (410 A)  
 Prof. Dr. Stephan Dabbert  
 Prof. Dr. Christian Lippert  
 Schloß Osthof Südflügel  
 D-70593 Stuttgart  
 Lieferadresse: Schwerzstraße 44, 70599 Stuttgart  
 URL: <https://i410a.uni-hohenheim.de>

Tel.: 0711/459-22541  
 Fax: 0711/459-23499  
 E-Mail: [i410a@uni-hohenheim.de](mailto:i410a@uni-hohenheim.de)

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

Universität Hohenheim  
 Institut für Landw. Betriebslehre (410 B)  
 Prof. Dr. Enno Bahrs  
 Schloß Osthof Südflügel  
 D-70593 Stuttgart  
 Lieferadresse: Schwerzstraße 44, 70599 Stuttgart  
 URL: <https://landwirtschaftliche-betriebslehre.uni-hohenheim.de>

Tel.: 0711/459-22566  
 Fax: 0711/459-23709  
 E-Mail: [i410b@uni-hohenheim.de](mailto:i410b@uni-hohenheim.de)

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Universität Hohenheim  
 Institut für Landw. Betriebslehre (410 C)  
 Prof. Dr. Reiner Doluschitz  
 Schloß Osthof Südflügel  
 D-70593 Stuttgart  
 Lieferadresse: Schwerzstraße 46, 70599 Stuttgart  
 URL: <https://agrarinformatik-unternehmensfuehrung.uni-hohenheim.de/>

Tel.: 0711/459-22841  
 Fax: 0711/459-23481  
 E-Mail: [agrarinf@uni-hohenheim.de](mailto:agrarinf@uni-hohenheim.de)

**Weitere Informationen im Internet unter:**

<https://institut-fuer-landwirtschaftliche-betriebslehre-410.uni-hohenheim.de/> oder  
<https://www.uni-hohenheim.de>

## Kontakt

Universität Hohenheim

Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)

70593 Stuttgart

Schloss-Osthof-Südflügel

Tel. +49 (0)711-459-22566

<https://institut-fuer-landwirtschaftliche-betriebslehre-410.uni-hohenheim.de/>

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

