



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

**200**  
1818 2018  
JAHRE



© Ute Thiemke

## **Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre**

### **Tätigkeitsbericht 2017**

# INHALT

	Seite
1. Das Institut und seine Fachgebiete.....	2
2. Personelle Besetzung.....	3
3. Gastwissenschaftler .....	4
4. Lehre.....	4
5. Forschungsprojekte .....	10
6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten.....	14
7. Dissertationen und Habilitationen .....	20
8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (ref.) .....	21
9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (ref.)....	23
10. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert) .....	25
11. Transfer-Veröffentlichungen.....	26
12. Buchbeiträge.....	27
13. Bücher .....	28
14. Buch- und Schriftenreihen .....	29
15. Vorträge.....	33
16. Sonstige Aktivitäten .....	36
17. Anschriften .....	41

## **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 Institut für Agrar- und Sozialökonomie in den Tropen und Subtropen - 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

Prof. Dr. Günther Weinschenck (emeritiert)

M.Sc. Thomas Angermüller  
Dr. Barbara Engler  
Carola Heiß  
M.Sc. Caroline Gillich (geb. Janas)  
Gabriele Kohlmann  
Dr. Tatjana Krimly

Dipl.-Ing.agr. Rainer Leibfried  
Eva Lepper  
Dr. Eva Mäurer (geb. Schmidtner)  
M.Sc. Manuel Narjes  
M.Sc. Christine Oré-Barrios,  
Dipl.-Oec.(Agrarökonomie) Evelyn Reinmuth

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

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

Dr. Elisabeth Angenendt  
M.Sc. Hans Back  
Dr. Ingrid Claß-Mahler  
M.Sc. Juliane Dentler  
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer  
M.Sc. Katharina Kesenheimer  
M.Sc. Anna Kiefer  
Dr. Lukas Kiefer  
M.Sc. Olga Koroed

M.Sc. Friederike Lehn (geb. Menzel)  
M.Sc. Kristina Moog  
M.Sc. Eckart Petig  
Dr. Nicole Schönleber  
M.Sc. Mathias Sutorius  
Ute Thiemke  
MBA Tetyana Tonkoshkur  
M.Sc. Simon Wirsing  
Dr. Beate Zimmermann

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz

M.Sc. Isabel Adams  
Renate Bayer (bis August 2017)  
M.Sc. Anna Bezgin  
M.Sc. Senta Breuning  
M.Sc. Shahin Ghaziani  
Dr. Nicola Gindele  
M.Sc. Tessa Jensen-Auvermann  
M.Sc. Benedikt Kramer  
M.Sc. Tossapond Kewprasopsak  
M.Sc. Marina Komzolova

Dr. Pamela Lavèn  
Gerhard Murmann  
Dipl.-Kfm. Ralf Pfeiffer  
M.Sc. Nina Repar  
M.Sc. Annika Reifschneider  
Yvonne Riekert (ab August 2017)  
M.Sc. Florian Schwarz  
M.Sc. Olta Sokoli  
MA Yvonne Zimmermann

### 3. Gastwissenschaftler

#### Landwirtschaftliche Betriebslehre

Prof. Dr. Y. Kinoshita      Agricultural Economics, Iwate-University, Japan,  
26.06.2017 - 30.06.2017

### 4. Lehre

#### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

##### Wintersemester 2016/17

Lippert mit Angermüller	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert mit Krimly, Mäurer	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2 SWS
Lippert mit Narjes	Environmental Policy 4 SWS (2. Semesterhälfte)
Lippert mit Krimly	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung
Lippert mit Narjes	Tutorial Environmental Policy 2 SWS (04.01.2017 – 01.02.2017)
Zikeli, Becker, Graeff-Hönninger, Grashorn, Gruber, Neumann, Scherbaum, Valle Zárate, Zebitz mit Marohm, Lippert, Piatti	Project in Organic Agriculture and Food Systems nach Vereinbarung

**Sommersemester 2017**

Lippert mit Krimly, Narjes	Environmental and Resource Economics 4 SWS
Lippert mit Engler	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Vorlesung) 4 SWS
Lippert mit Angermüller, Krimly, Leibfried, Reinmuth	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Übungen) 2 SWS
Lippert mit Krimly, Leibfried	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Tutorencoaching) 2 SWS
Lippert mit Gillich, Krimly,	Resource Use Optimisation for Permanent Crops and Forests 2 SWS
Lippert mit Krimly	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung (Institut)
Lippert mit Reinmuth	Socioeconomics of Organic Farming (im Rahmen des Moduls "Problems and Perspectives of Organic Farming") 1 SWS
Zikeli, Becker, Bieling, Cadisch, Dickhöfer, Graeff-Hönninger, Grashorn, Gruber, Huber, Lippert, Rosenkranz mit Hilger, Horn, Piatti	Project in Organic Agriculture and Food Systems nach Vereinbarung

**Wintersemester 2017/18**

Lippert mit Angermüller, Krimly	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert mit Krimly, Oré-Barrios	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2 SWS
Lippert mit Narjes	Environmental Policy 4 SWS (2. Semesterhälfte)

Lippert mit Narjes	Exercises to Environmental Policy 2 SWS (10.01.2018-31.01.2018)
Lippert mit Krimly	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung
Zikeli, Becker, Bieling, Dickhöfer, Graeff-Hönninger, Grashorn, Gruber, Huber, Lippert, Neumann, Scherbaum, Horn, Piatti	Project in Organic Agriculture and Food Systems nach Vereinbarung

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
--

### Wintersemester 2016/17

Bahrs	Bewertungslehre 2 SWS
Bahrs	Grundlagen der Unternehmensgründung in der Landwirtschaft 2 SWS
Bahrs mit Angenendt, Back, Zimmermann	Investitions- und Finanzierungsrechnung für Bioenergieunternehmen 2 SWS
Bahrs mit Back, Menzel	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 4 SWS
Bahrs	Rechnungswesen, Bewertung und Besteuerung 3 SWS
Bahrs	Landwirtschaftliche Steuerlehre 2 SWS

**Sommersemester 2017**

Bahrs	Formen und Evolution von Agrarwissenschaften im regionalen und internationalen Vergleich nach Vereinbarung (4 SWS)
Bahrs	Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungsmodelle 4 SWS (zusätzlich 12 Termine im PC-Raum)
Halm	Grundlagen des Agrarrechts
Rodehutschord, M., Bahrs, E., Bennewitz, J. Boguhn, J., Huber, K., Stefanski, V., Steffl, M. mit Kiefer, L., Krause, M., Pfaffinger, B., Seifried, N., Thumm, U.	Nutztiersystemmanagement - Rind 4 SWS

**Wintersemester 2017/18**

Bahrs	Bewertungslehre 2 SWS
Bahrs	Grundlagen der Unternehmensgründung in der Landwirtschaft 2 SWS
Bahrs mit Angenendt, Back, Kiefer, A., Zimmermann	Investitions- und Finanzierungsrechnung für Bioenergieunternehmen 2 SWS
Bahrs mit Moog, Wirsing	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
Bahrs	Rechnungswesen und Betriebsanalyse 4 SWS
Bahrs	Steuerlehre 2 SWS



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

**Wintersemester 2016/17**

Doluschitz mit Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz	Kooperationsformen 2 SWS
Doluschitz mit Gindele, Lavèn	Management II für Agribusiness 2 SWS
Doluschitz mit Lavèn	Management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS 14-täglich
Doluschitz mit Gindele, Lavèn	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS
Doluschitz mit Gindele	Unternehmensführung von Bioenergieunternehmen 2 SWS

**Sommersemester 2017**

Doluschitz mit Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz mit Lavèn	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz mit Gindele	Fachrichtungsspezifische Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Gindele	Grundlagen der Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Gindele, Lavèn	Projektmodul Agribusiness 4 SWS

**Wintersemester 2017/18**

Doluschitz mit Gindele	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz	Kooperationsformen 2 SWS
Doluschitz mit Gindele, Jensen-Auvermann	Management II für Agribusiness 2 SWS
Doluschitz mit Adams	Management in der Agrar- und Ernährungs- wirtschaft I 2 SWS 14-täglich
Doluschitz mit Adams, Breuning, Gindele	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS
Doluschitz mit Gindele	Unternehmensführung von Bioenergieunter- nehmen 2 SWS

## 5. Forschungsprojekte

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- 2014 - 2017    **Lignocellulose: Agrarökonomische Analyse von Verfahren zur Erzeugung lignocellulosehaltiger Biomasse und deren Akzeptanz in der Landwirtschaft Baden-Württembergs**  
 Teilprojekt im „Forschungsverbund Lignocellulose“ im Rahmen des Programmes Umsetzung der Offensive Biotechnologie des Landes Baden-Württemberg, Forschungsprogramm Bioökonomie Baden-Württemberg  
 (Projektleiter: Prof. Dr. C. Lippert, Dr. T. Krimly)  
 Finanzierung: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg  
 Bearbeiter:    M.Sc. Caroline Gillich
- 2016 - 2017    **Eine ökonomische Analyse des Imkereisektors in Deutschland**  
 Finanzierung: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)  
 Bearbeiter:    Dr. Eva Mäurer  
                   M.Sc. Christine Oré-Barrios
- 2017 - 2020    **Transition Paths to Sustainable Legume based Systems in Europe (TRUE), WPS: Economics**  
 (Teilprojektleiter: Prof. Dr. C. Lippert)  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter:    Dr. Tatjana Krimly  
                   M.Sc. Christine Oré-Barrios

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
--

- 2012 - 2017    **Collaborative Project: Resource Preservation by Application of Bioeffectors in European Crop Production; WP09: Economic Evaluation (Collaborative Project BIOFECTOR)**  
 Finanzierung:    EU  
 Bearbeiter:     Dr. Beate Zimmermann
- 2014 - 2017    **Forschungsprogramm Bioökonomie Baden-Württemberg: Umsetzung der Offensive Biotechnologie des Landes Baden-Württemberg, Forschungsverbund Biogas**  
 (Sprecher:      Prof. Dr. Enno Bahrs)  
**Teilprojekt 1:** Biogas – Ökologisch-ökonomische Analyse des Anbaus und der Nutzung von landwirtschaftlichen Biogassubstraten und Lignozellulose liefernder Pflanzen in Baden-Württemberg  
 Finanzierung:    MWK, Baden-Württemberg  
 Bearbeiter:      Dr. Elisabeth Angenendt  
                       M.Sc. Eckart Petig, Dr. Nicole Schönleber, Dr. Beate Zimmermann, M.Sc. Johannes Empl, M.Sc. Anna Kiefer, M.Sc. Bernd Roß  
**Teilprojekt 2:** Kompetenznetz Modellierung: Entwicklung von EFEM-Schnittstellen  
 Finanzierung:    MWK, Baden-Württemberg  
 Bearbeiter:      Dr. Elisabeth Angenendt  
                       M.Sc. Eckart Petig  
                       Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer
- 2014 - 2018    **Teilprojekt 3:** Koordination des Forschungsverbunds „Nachhaltige und flexible Wertschöpfung für Biogas in Baden-Württemberg  
 Finanzierung:    MWK, Baden-Württemberg  
 Bearbeiter:      Dr. Elisabeth Angenendt  
                       M.Sc. Eckart Petig
- 2015 - 2018    **Bodenmärkte und Bodenpreise – die besondere Bedeutung der Aussagekraft und Weiterentwicklung von Bodenrichtwerten**  
 Finanzierung:    Wilhelm H. Schaumann Stiftung  
 Bearbeiterin:    M.Sc. Friederike Lehn

- 2016 - 2019 **Nachhaltige Grünlandnutzung in ausgewählten Problemgebieten Baden-Württembergs (EIP AGRI)**  
 Finanzierung: EU in Baden-Württemberg  
 Bearbeiter: Dr. Lukas Kiefer
- 2017 - 2018 **Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz (NOcsPS)**  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeitung: Dr. Beate Zimmermann  
 M.Sc. Katharina Kesenheimer  
 Dr. Ingrid Claß-Mahler
- 2017 - 2018 **Identifikation von innovativen Prozessketten einer biobasierten Wirtschaft – Analyse und Integration in ein bioökonomisches Standortmodell BW „ALGAE4BioEcoBW“**  
 Finanzierung: BWPLUS Baden-Württemberg Programm  
 „Lebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherheit“  
 Bearbeiter: M.Sc. Sebastian Weickert  
 Dr. Elisabeth Angenendt
- 2017 - 2019 **Die Bewertung von Vorkaufsrechten für landwirtschaftliche Nutzflächen**  
 Finanzierung: Landesgraduiertenförderung  
 Bearbeiterin: M.Sc. Kristina Moog
- 2017 - 2020 **Transition Paths to Sustainable Legume based Systems in Europe (TRUE), WP06: Economics**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Dr. Beate Zimmermann  
 Dr. Elisabeth Angenendt
- 2017 - 2021 **Grünlandschutz durch ein innovatives Bio-Weiderindkonzept (GiB), Teilprojekt 1**  
 Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft  
 Bearbeiter: M.Sc. Anna Kiefer
- Wirtschaftliche Analyse und Risikobewertung der Diversifizierung der Landwirtschaft Kasachstans**  
 Finanzierung: IAMONET  
 Bearbeiterin: M.Sc. Tetyana Tonkoshkur

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

- 2011 - 2017    **Genossenschaftliche Werte und nachhaltige Organisationsentwicklung**  
 Externe Promotion  
 Bearbeiter:    MA Yvonne Zimmermann
- 2012 - 2017    **Eigenkapitalmanagement in Kreditgenossenschaften**  
 Finanzierung:    Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter:    M.Sc. Annika Reifschneider
- 2012 - 2017    **Die Bedeutung einer spezialisierten Immobilienmaklerbranche für die Entwicklung der ländlichen Räume**  
 Externe Promotion  
 Bearbeiter:    Dipl.-Kfm. Ralf Pfeiffer
- 2012 - 2017    **Fusionen von genossenschaftlichen Primärinstituten**  
 Externe Promotion  
 Bearbeiter:    M.Sc. Florian Schwarz
- 2015 - 2017    **On the Interplay Between Local Versus Global Environmental Performance and Economic Performance of Swiss Alpine Dairy Farms**  
 Externe Promotion  
 Bearbeiter:    M.Sc. Nina Repar
- 2015 - 2018    **Genossenschaften in der Daseinsvorsorge**  
 Finanzierung:    Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter:    M.Sc. Isabel Adams
- 2015 - 2018    **Evaluation of Cooperative Potential in Albania**  
 Finanzierung:    ISDB and GESTE  
 Bearbeiter:    M.Sc. Olta Sokoli
- 2015 - 2018    **Socio-Economic Impact on Animal Health Surveillance System in Thailand**  
 Finanzierung:    FSC  
 Bearbeiter:    M.Sc. Tossapond Kewprasopsak
- 2016 - 2019    **Operationalisierbarkeit von gesellschaftlichen Werten**  
 Finanzierung:    Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter:    M.Sc. Senta Breuning

- 2016 - 2019 **Entwicklung des Viehbestands nach Investitionen in Milchviehställe**  
Externe Promotion  
Bearbeiter: M.Sc. Benedikt Kramer
- 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: FSC  
Bearbeiter: M.Sc. Shahin Ghaziani

## 6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- BAUMGARTNER, T. (2017): Potentials of Bio-economic Building Materials in the Circular Economy – from LCA to LCC. (Master)
- BRAX, N. (2017): Eine ökonomische Bewertung der tierischen Bestäubungsleistung im Sonderkulturanbau in Baden-Württemberg. (Bachelor)
- CHARRA CAMACHO, A. (2017): Willingness to Pay for Eco-friendly and Animal Welfare Certified Beef in the City of Cali, Colombia. (Master)
- CRESPO BATALLA, M. (2017): Cost-Benefit Analysis for a Carbon Neutral Goat Milk Production in the Sub-Tropical Region of Costa Rica. (Master)
- DURST, C. (2017): Planung der Umstellung eines Veredelungsbetriebes in Hohenlohe auf ökologischen Landbau. (Bachelor)
- FEISTHAUER, P. (2017): Auswirkungen des Einbezugs eines landwirtschaftlichen Milchviehbetriebs in den Emissionshandel – Analyse anhand eines linearen Optimierungsmodells. (Bachelor)

- GAUS, C. (2017): Analyse der Rentabilität des Körnerleguminosenanbaus für einen süddeutschen Marktfrucht-Modellbetrieb. (Bachelor)
- GENFELD, T. (2017): Auswirkungen der Novellierung der Düngeverordnung auf die Kosten der Lagerung und Ausbringung von Wirtschaftsdünger eines Veredelungsbetriebes im Landkreis Viersen mit Hilfe der linearen Optimierung. (Bachelor)
- HÄTTIG, N. (2017): Berechnung des „Wasserfußabdrucks“ der Milch bei der Umsetzung der Tierwohlinitiative. (Bachelor)
- HARTUNG, M. (2017): Ist die Etablierung von Hackfrüchten in einem ökologisch wirtschaftenden Betrieb am Hochrhein sinnvoll – Analyse anhand eines linearen Optimierungsmodells. (Bachelor)
- HONOLD, M. (2017): Rentabilitätsanalyse zu den Entwicklungsperspektiven eines Milchviehbetriebs im Alb-Donau-Kreis im Zuge des Generationenwechsels. (Bachelor)
- LÄMMLE, C. (2017): Auswirkungen des Gesetzentwurfs zur Stoffstrombilanz am Beispiel eines schweinehaltenden Veredelungsbetriebs in Ostwestfalen. (Bachelor)
- MARINOVA, S. (2017): Identification of the Environmental and Associated Economic Aspects of the Shipbuilding Sector in the Context of Environmental Sustainability. (Master)
- MÜLLER, D. (2017): Entwicklungsperspektiven eines landwirtschaftlichen Familienbetriebs mit Schweinehaltung im geschlossenen System und Ackerbau im Landkreis Sigmaringen. (Bachelor)
- QUILIS HERNÁNDEZ, E. (2017): The Role of Strategic Environmental Assessment (SEA) in Rural Development Planning with Special Regard to the Improvement of the Environment and the Countryside Under the European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD) in Castilla-La Mancha (Spain). (Master)
- REIMERS, J. (2017): Rentabilitätsanalyse des Arznei- und Gewürzpflanzenanbaus anhand eines baden-württembergischen Modellbetriebes. (Bachelor)



- REISER, B. (2017): Zahlungsbereitschaft von Hochlandkulturen für CO<sub>2</sub>-neutralen Kaffee. (Master)
- WEIDMANN, A. (2017): Vergleichende Rentabilitätsanalyse der Legehennenhaltung und der Schweinemast für einen landwirtschaftlichen Ackerbaubetrieb im Bauland. (Bachelor)
- WIEDMANN, M. (2017): Analyse der Entwicklungsmöglichkeiten eines Marktfruchtbetriebes auf der schwäbischen Alb mithilfe eines LP-Modells. (Bachelor)
- WILD, J. (2017): Ermittlung der optimalen Vermarktungsstrategie für einen ökologisch wirtschaftenden Milchviehbetrieb in Baden-Württemberg. (Bachelor)
- YAN, J. (2017): Economic Analysis of Agriculture in China. (Master)

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

- ARLINGHAUS, S. (2017): Ökonomische Beurteilung einer Verlängerung der Nutzungsdauer von Legehennen durch die Einführung einer Legepause. (Master)
- BAUER, P. (2017): Die betriebswirtschaftliche Bedeutung landwirtschaftlicher Nutzflächen im Kontext bislang wenig berücksichtigter Einflussfaktoren. (Master)
- BRAUCKMANN, D. (2017): Der Übergang von Gesellschaftsanteilen an landwirtschaftlichen Unternehmen im Kontext des Steuerrechts. (Master)
- EROGLU, M. (2017): Analysis of Agricultural Land Markets in Turkey. (Master)
- GEIßENDÖRFER, S. (2017): Exemplarische Nutzen-Kosten-Analysen von Digitalisierungsoptionen in der Landwirtschaft. (Master)
- GÖß, C. (2017): Anpassungsmöglichkeiten in Niedrigpreisphasen von Milch für Erzeuger – Eine Analyse anhand exemplarischer Produktionssysteme in Süddeutschland. (Master)
- GREIN, A. (2017): Marktpotenzial und Wirtschaftlichkeit von mehr Tierwohl in der Hähnchenmast. (Master)
- HÄRLE, L. (2017): Die Entwicklung des Maisanbaus für die Biogasproduktion in Deutschland mit dem EEG 2017. (Bachelor)

- HOFMANN, I. (2017): Ermittlung der Gesamtleistung der deutschen Pferdewirtschaft. (Master)
- LINHARD, S. (2017): Vollkostenanalyse und Planungsrechnung anhand eines real existierenden landwirtschaftlichen Betriebs. (Bachelor)
- LIENHARD, S. (2017): Steuerrechtliche und betriebswirtschaftliche Einordnung von Gründlandumbruchsrechten. (Master)
- REICHENECKER, J. (2017): Bestandsaufnahme und betriebswirtschaftliche Bewertung von Ökokonten gemäß §16 BNatSCHG. (Master)
- RITTLER, B. (2017): Stille Reserven landwirtschaftlicher Nutzflächen im Kontext des §6b EStG. (Master)
- SAILER, M. (2017): Die Perspektiven der landwirtschaftlichen Biogasproduktion im Kontext des EEG 2017. (Master)
- SCHUMACHER, E. (2017): Ökonomische Bewertung des Einsatzes von equinem Choriongonotropin in der deutschen Ferkelproduktion. (Bachelor)
- SONNTAG, L. (2017): Betriebswirtschaftliche Analyse von Einflussfaktoren einer optimalen Nutzungsdauer von Milchkühen und Möglichkeiten der Verlängerung. (Master)
- VOGEL, J. (2017): Betriebswirtschaftliche Wirkungen des konventionellen Ackerbaus ohne chemisch-synthetische Pflanzenschutzmittel. (Master)
- WINTERHALDER, T. (2017): Betriebswirtschaftliche Analyse der Tarifglättung gemäß §32c EStG für Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft. (Bachelor)
- WIRTH, C. (2017): Strategische und betriebswirtschaftliche Analysen zur Weiterentwicklung eines privaten Landhandelsunternehmens in Süddeutschland.
- WITTLINGER, J. (2017): Auswirkungen der Ertragsbesteuerung von ausländischen Einkünften aus der Landwirtschaft im Kontext exemplarischer Doppelbesteuerungsabkommen. (Master)

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- ACKERMANN, S. (2017): E-Commerce für die Beschaffung landwirtschaftlicher Betriebsmittel – Status quo und Potenzial des Online-Einkaufs von landwirtschaftlichen Betriebsmitteln. (Master)
- ALBER, F. (2017): Wandel der Beratungsstruktur in Baden-Württemberg – Chancen für die ZG Raiffeisen eG. (Master)
- BITSCH, V. (2017): Einflussfaktoren auf unterschiedliche Betriebsentwicklungsstrategien am Beispiel von Milchviehhaltern in Baden-Württemberg. (Master)
- BÜRKLE, C. (2017): Perspektiven moderner ländlicher Genossenschaften in China. (Master)
- DURST, S. (2017): Eine empirische Analyse der Dorfläden in Baden-Württemberg. (Master)
- FENDEL, J. (2017): Konzeption eines Systems zur Transparenz von Nachhaltigkeitsthemen von Rohstoffen unter Berücksichtigung der sich wandelnden Kundenanforderungen. (Master)
- FRÖBER, S. (2017): Wirkungen von Agrarfördermaßnahmen des Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raumes (ELER) im Saarland. (Master)
- HARTMANN, L. (2017): 25 Jahre Agrargenossenschaften – Entwicklung und Perspektiven. (Master)
- HÄGELE, L. (2017): Betriebsbewertungssysteme zur Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Unternehmen – Stand, Entwicklung und Trends. (Master)
- HELPPI, M. (2017): Eine empirische Analyse der Bildungsgenossenschaften in Deutschland mithilfe von Expertenbefragungen. (Bachelor)
- HOMNER, A. (2017): Umsetzung der DIN EN ISO 9001:2015 am Beispiel eines obstverarbeitenden Betriebes. (Master)

- JANUSCH, C. (2017): Digitalisierung der Agrarwirtschaft – Chancen und Risiken des Einsatzes von Flugdrohnen für eine nachhaltige Entwicklung im Pflanzenbau. (Master)
- JENSEN-AUVERMANN, T. (2017): Eine empirische Zufriedenheitsanalyse unter den landwirtschaftlichen Mitgliedern der ZG Raiffeisen eG, Karlsruhe. (Master)
- KARY, B. (2017): Perspektiven der landwirtschaftlichen Schweinhaltung, in den nächsten 10 Jahren in Deutschland, in Kooperation mit der Vieherzeugergemeinschaft e.G. (Master)
- KUSSMAUL, I. (2017): Land Grabbing in Deutschland – Eine Analyse der gegenwärtigen Situation (Bachelor)
- LUBKOLL, M. (2017): Rentabilität von Precision Farming Systemen zur teilflächenspezifischen Düngung und Aussaat. (Bachelor)
- MÜLLER, R. (2017): Analysis of the Traceability-Management in the Meat Supply Chain in Croatia. (Master)
- POTT, Chr. (2017): Stand, Entwicklung und Perspektive der Nebenerwerbslandwirtschaft – dargestellt am Beispiel Baden-Württemberg. (Master)
- SCHMACKEY, S. (2017): Supply Chain Optimierung der niederländischen Premium Marke Mona, für den Produktionsstandort Gütersloh, unter näherer Betrachtung des Dessertsortiments. (Master)
- SCHMALENBERG, A. (2017): Agro-food Supply Chain Performance – Case Study in the Field of Coffee Production in Costa Rica. (Master)
- SCHMID, F. (2017): Landwirtschaft in der Schule unter genauer Betrachtung des Projektes “Lernort Bauernhof.” (Master)
- SCHMIDT, K. (2017): Kommunikationspolitische Maßnahmen zur Markteinführung neuer Produkte bei CLAAS – am Beispiel des Maispflückers CORIO. (Bachelor)
- SCHMITT, C. (2017): Analyse der überbetrieblichen Arbeitserledigung in landwirtschaftlichen Betrieben: Entwicklung und Determinanten untersucht in ausgewählten Regionen in Nordrhein-Westfalen. (Master)

- SCHMITT, L. (2017): Digitalisierung in der Landwirtschaft – Analyse des Datenflusses entlang der primären Wertschöpfungskette Getreide am Beispiel von Gut Siggen. (Bachelor)
- SKALE, S. (2017): Die Rolle der Mitarbeiterzufriedenheit in Genossenschaften – am Beispiel der ZG Raiffeisen-Gruppe. (Master)
- STAUB, B. (2017): Aktueller Zustand und Chancen durch die Digitalisierung im Gemüsebau in Deutschland. (Master)
- STEINBACH, M. (2017): Die Unternehmensnachfolge in familiengeführten Unternehmen. Die Gründung einer Genossenschaft als Möglichkeit der Unternehmensnachfolge am Beispiel der Familie Jung. (Master)
- WENZ, J. (2017): Auswirkungen der Nutzung von alternativen Finanzierungsmethoden auf landwirtschaftliche Betriebe. (Master)
- ZEYER, S. (2017): Erfolgsanalyse baden-württembergischer Weinbaubetriebe unter besonderer Beachtung der Aufwands- und Ertragsstruktur. (Master)
- ZIMMERMANN, J. (2017): Analyse der Kulturgenossenschaften – Status quo, Motive für Gründungen und Potentiale (Master)

## **7. Dissertationen und Habilitationen**

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- KOMZOLOVA, M. (2017): Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Betriebe in Russland – die Region Tambov und das Betriebssystem RISE.
- REPAR, N. (2017): A Benchmarking Approach to the Improvement of the Economic and Environmental Sustainability of Swiss Dairy Farms.
- ZIMMERMANN, Y. (2017): Genossenschaftliche Werte und nachhaltige Organisationsentwicklung.

## 8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

REINMUTH, E., DABBERT, S. (2017): Toward More Efficient Model Development for Farming Systems Research – an Integrative Review. In: Computers and Electronics in Agriculture, Elsevier Science, Bd. 138/2017, S. 29-38.

REINMUTH, E., PARKER, P., AURBACHER, J., HÖGY, P., DABBERT, S., (2017): Modeling Perceptions of Climatic Risk in Crop Production. In: PLoS, Bd. 12/2017, 16 Seiten.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0181954>

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

AUBURGER, S., PETIG, E., BAHRS, E. (2017): Assessment of Grassland as Biogas Feedstock in Terms of Production Costs and Greenhouse Gas Emissions in Exemplary Federal States of Germany. In: Biomass and Bioenergy, Bd. 101/2017, S. 44-59.

DOI: [10.1016/j.biombioe.2017.03.008](https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2017.03.008)

JACOBS, A., AUBURGER, S., BAHRS, E., BRAUER-SIEBRECHT, W., CHRISTEN, O., GLTZE, P., KOCH, H., RÜCKNAGEL, J., MÄRLÄNDER, B. (2017): Greenhouse Gas Emission of Biogas Production out of Silage Maize and Sugar Beet – An Assessment Along the Entire Production Chain. In: Applied Energy, Bd. 190/2017, S. 114-121.

JACOBS, A., AUBURGER, S., BAHRS, E., BRAUER-SIEBRECHT, W., CHRISTEN, O., GÖTZE, P., KOCH, H.-J., MUBHOFF, O., RÜCKNAGEL, J., MÄRLÄNDER, B. (2017): Replacing Silage Maize for Biogas Production by Sugar Beet – A System Analysis with Ecological and Economical Approaches. In: Agricultural Systems, Bd. 157/2017, S. 270-278.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2016.10.004>

SCHWARZ-von RAUMER, H., ANGENENDT, E., BILLEN, N. (2017): Economic and Ecological Impacts of Bioenergy Crop Production – a Modeling Approach Applied in Southwestern Germany. In: AIMS Agriculture and Food, Bd. 2/2017, 1, S. 75-100.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3934/agrfood.2017.1.75>

WAGNER, S., ANGENENDT, E., BELETSKAYA, O., ZEDDIES, J. (2017): Assessing Ammonia Emission Abatement Measures in Agriculture – Farmer's Costs and Society's Benefits. In: Agricultural Systems, Elsevier, Bd. 157/2017, S. 70-80.

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

FEIKE, T., KHOR, L., MAMITIMIN, Y., HA, N., Li, L., ABDUSALIH, N. XIAO, H., DOLUSCHITZ, R. (2017): Determinants of Cotton Farmers' Irrigation Water Management in Arid Northwestern China. In: Agricultural Water Management, Elsevier, Bd. 187/2017, 10 S.

KHOR, L., FEIKE, T. (2017): Economic Sustainability of Irrigation Practices in Arid Cotton Production. In: Water Resource and Economics, Elsevier, 13 S.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.wre.2017.10.004>

REPAR, N., JAN, P., DUX, D., NEMECEK, T., DOLUSCHITZ, R. (2017): Implementing Farm-level Environmental Sustainability in Environmental Performance Indicators: A Combined Global-local Approach. In: Journal of Cleaner Production, 140, 692-704

REPAR, N., JAN, P., DUX, D., NEMECEK, T., DOLUSCHITZ, R. (2017): Determinants of Global Versus Local Environmental Performance and Economic Performance of Dairying: A Case Study of Swiss Mountain Farms. In: Sustainability, Bd. 1/2017.

REIFSCHNEIDER, A., DOLUSCHITZ, R.: (2017): Chancen und Risiken der genossenschaftlichen Bankengruppe vor dem Hintergrund des neuen Aufsichtsrechts. Eingereicht: Zeitschrift für öffentliche und gemeinwirtschaftliche Unternehmen (Journal for Public and Non-profit Services).

## 9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- DABBERT, S. (2017): 3rd Congress Hidden Hunger „Welcome“. In: Post-2015 Agenda and Sustainable Development Goals – Where are we now? Strategies to Improve Nutrition Quality and Combat Hidden Hunger. 3<sup>rd</sup> International Congress Hidden Hunger, Stuttgart-Hohenheim, 20.03.-22.03.2017, 5 Seiten.
- GILLICH, C., LIPPERT, C., KRIMLY, T. (2017): Mehrjährige Anbauverfahren zur Produktion von Holzbiomasse – Stochastische Risikoanalyse der Wirtschaftlichkeit. In: BRITZ, W., BRÖRING, S., HARTMANN, M., HECKELEI, T., HOLM-MÜLLER, K. (Hrsg.): Agrar- und Ernährungswirtschaft: Regional vernetzt und global erfolgreich. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA), Bonn, 28.09.-30.09.2016, Band 52/2017, S. 389-392.
- LIPPERT, C. (2017): Ökonomische Analyse von Agglomerationen in der Nutztierhaltung. In: Nutztierhaltung – Herausforderungen und Implikationen für die Forschung. Dachverband Agrarforschung (DAF), Frankfurt, 25.10.-28.10.2017, S. 61-75.
- REINMUTH, E., ANGERMÜLLER, T., SCHMIDT, D., TENNERT, J. (2017): Interdisziplinäres forschendes Lehrprojekt zum Thema Food Commodities. In: NADIG, L., EGLE, U. (Hrsg.) (2017): CARF Luzern 2017 (Controlling.Accounting.Risiko.Finanz.), Luzern, 07.09.-08.09.2017, Band 43, S. 605-613.
- SCHMIDTNER, E., KOHLER, I. (2017): Die Wertschöpfungskette von Bio-Rübenzucker aus bayerischen Zuckerrüben und Nutzung des bayerischen Bio-Siegels. In: Ökologischer Landbau weiterdenken – Verantwortung übernehmen, Vertrauen stärken. Beiträge zur 14. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Freising-Weihenstephan, 07.03.-10.03.2017, S. 678-679.



**Landwirtschaftliche Betriebslehre**

- KIEFER, L., SCHWINN, S., SONNTAG, L., BAHRS, E. (2017): Ökonomische Bewertung von bedeutenden Abgangsursachen im Kontext der Nutzungsdauer in der Milchviehhaltung. In: DGfZ Schriftenreihe „Fachsymposium Leistung und Langlebigkeit bei Milchkühen – ein Widerspruch?“, Hannover, 03.11.-04.11.2017, Bd. 72/2017, S. 66-88.
- MENZEL, F., BAHRS, E. (2017): Einflussfaktoren auf die Bodenrichtwerte für landwirtschaftliche Nutzflächen in Nordrhein-Westfalen. In: BRITZ, W., BRÖRING, S., HARTMANN, M., HECKELEI, T., HOLM-MÜLLER, K. (Hrsg.): Agrar- und Ernährungswirtschaft: Regional vernetzt und global erfolgreich. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA), Bonn, 28.09.-30.09.2016, Band 52/2017, S. 319-300.
- MENZEL, F., GHIDONI, S., DE NONI, I., BAHRS, E., CORSI, S. (2017): Factors Influencing German and Italian Farmland Prices – a Spatial Econometric Analysis. In: Kooperation von Forschung und Praxis: Ein Schlüssel für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation in der Landwirtschaft? Jahrbuch der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, Wien, 15.09.-16.09.2016, Bd. 26/2016, S. 189-198.
- MOOG, K., GEBHARDT, B. (2017): Bekanntheit von Herkunftszeichen bei Schweinefleisch in den DACH-Staaten. In: Jahrbuch 2016 der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Wien, 15.09.-16.09.2016, Bd. 26, S. 23-32.
- MOOG, K., GEBHARDT, B. (2017): Akzeptanz und Bedeutung der Kennzeichnung regionalen Schweinefleisches für Verbraucher in den DACH-Staaten. In: BRITZ, W., BRÖRING, S., HARTMANN, M., HECKELEI, T., HOLM-MÜLLER, K. (Hrsg.): Agrar- und Ernährungswirtschaft: Regional vernetzt und global erfolgreich. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA) Bonn, 28.09.-30.09.2016, Band 52/2017, S. 377-379.

PETIG, E., ANGENENDT, E., BAHRS, E. (2017): Modellierung von Angebot und Nachfrage landwirtschaftlicher Biogassubstrate – ein Ergebnisvergleich für Baden-Württemberg. In: RUCKELSHAUSEN, A., MEYER-AURICH, A., LENTZ, B., THEIVSEN (Hrsg.): Lecture Notes in Informatics, Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft. Referate der 37. GIL-Jahrestagung, Dresden, 06.03.-07.03.2017, S. 113-116.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

GAUDER, M., HAGEL, H., GOLLMANN, N., STÄNGLE, J., DOLUSCHITZ, R., CLAUPEIN, W. (2017): Selbsterntegärten in Deutschland – was bewegt Anbieter und Nutzer zum Mitmachen? In: Kurzfassung der Vorträge und Poster zur 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e.V., Witzenhausen, 26.09.-28.09.2017, S. 271-272.

## **10. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert)**

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

ZEDDIES, J., SCHÖNLEBER, N. (2017): Studie über Auswirkungen politischer Beschlüsse auf Biokraftstoffe und Rohstoffmärkte. Hrsg.: ufop (Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e.V., VDB (Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie), OVID (Verband der Ölsaatenverarbeitenden Industrie in Deutschland).

DOI: <http://www.ufop.de/medien/downloads/biodiesel-and-co/allgemein/>

BAHRS, E. (2017): Wie effizient und klimawirksam ist die Biogasproduktion? In: Bioökonomie BW, BIOPRO, Bd. 03/2017.

DOI: <https://www.biooekonomie-bw.de/de/fachbeitrag/aktuell/wie-effizient-und-klimafreundlich-ist-die-biogasproduktion>

## 11. Transfer-Veröffentlichungen

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

DABBERT, S. (2017): Grußwort von Rektor Prof. Dr. Stephan Dabbert. In: Landinfo, 3/2017, S. 5.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E., BACK, H., WIRSING, S. (2017): Auswirkungen einer Steuer auf Pflanzenschutzmittel. In: Mais – Die Fachzeitschrift für Spezialisten, Bd. 01/2017, S. 13-15.

BAHRS, E. (2017): Landwirtschaft in Deutschland – Quo vadis? In: Agrarbetrieb, Bd. 03/2017, S. 1-2.

BAHRS, E. (2017): Milchkühe länger melken – lohnt sich das? In: top agrar, Bd. 05/2017, S. 48-51.

BAHRS, E., BACK, H., WIRSING, S. (2017): Sondersteuer auf Pflanzenschutzmittel – brauchen wir das? In: Der Landwirt, Bd. 09/2017, S. 44-45.

KIEFER, L. (2017): Neue Chancen erfordern neue Wege. In: Badische Bauernzeitung, Bd. 23/2017, S. 25.

KIEFER, L., DENTLER, J., ELSÄBER, M., BAHRS, E. (2017): Standortbezogene Lösungswege gesucht. In: Badische Bauernzeitung, Bd. 19/2017, S. 25-27.

KIEFER, L., ELSÄBER, M. (2017): Tipps für Grünland in Grenzertragslagen. In: BWagrar online, Bd. 21/2017, S. 20-21.

## Agrarinformatik und Unternehmensführung

DOLUSCHITZ, R. (2017): Landwirtschaft 4.0 und ihre Folgen. In: BWagrar, Bd. 11/2017, S. 12

DOLUSCHITZ, R. (2017): Was sagen uns Megatrends? In: BWagrar, Bd. 18/2017, S. 12.

DOLUSCHITZ, R. (2017): Wie zukunftssicher ist Weinbau? In: BWagrar, Bd. 32/2017, S. 10.

## 12. Buchbeiträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

DABBERT, S., FELLMETH, U. (2017): Der Tambora-Ausbruch, die württembergische Landwirtschaft und die Wirksamkeit des Instituts in Hohenheim im 19. Jahrhundert. In: Tambora, ein Vulkan verändert Südwestdeutschland, S. 57-82.

LIPPERT, C. (2017): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W., WESSELS, W. (Hrsg.): Jahrbuch der Europäischen Integration 2017, Baden-Baden, S. 213.-218.

LIPPERT, C. (2017): Economics of Primary Production. In: LEWANDOWSKI, I. in Zusammenarbeit mit GAUDET, N., LASK, J., MAIER, J., TCHOUGA, B., VARGAS-CARPINTERO, R. (Hrsg.): Bioeconomy. Shaping the Transition to a Sustainable, Biobased Economy, Springer Nature, Cham (Schweiz), S. 158-170.

Online Open Access: <https://rd.springer.com/book/10.1007/978-3-319-68152-8>

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- ADAMS, I., BREUNING, S., JENSEN-AUVERMAN, T., SOKOLI, O., (2017):  
Workshop für Nachwuchswissenschaftler in der Genossenschaftsforschung. In:  
Hohenheimer Genossenschaftsforschung, S. 144-146.
- ADAMS, I., BREUNING, S., JENSEN-AUVERMANN, T. (2017): Portrait der  
Forschungsstelle für Genossenschaftswesen der Universität Hohenheim. In:  
Hohenheimer Genossenschaftsforschung, S. 152-154.
- HAGEL, H., DOLUSCHITZ, R. (2017): Measures to Improve the Economy of  
Irrigated Cropping. In: Guidance Manual – a Compilation of Art-relevant Con-  
tent Extracted from Scientific Results of the Innovate Project, S. 50-51.
- WIPPERMANN, P., REIFSCHNEIDER, A., ADAMS, I., DOLUSCHITZ, R.,  
(2017): Kreditgenossenschaften heute – Auswirkungen von Fusionen und  
Rechtsformänderungen. In: Hohenheimer Genossenschaftsforschung, S. 73-  
114.

**13. Bücher****Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

- DABBERT, S., LEWANDOWSKI, I., PYKA, A., WEISS, J. (2017) (Hrsg.):  
Knowledge-driven Developments in the Bioeconomy.  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-58374-7>

## 14. Buch- und Schriftenreihen

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

#### Wissenschaftliche Buchreihe 'Organic Farming in Europe: Economics and Policy'

Der ökologische Landbau ist mittlerweile zu einem festen Bestandteil der europäischen Agrarpolitik geworden. Bisher wurden von wissenschaftlicher Seite meist nur Teilaspekte zu diesem Thema beleuchtet – eine flächendeckende Analyse aller EU-Mitgliedsländer fehlte. Diese Lücke schließt die neue wissenschaftliche Buchreihe 'Organic Farming in Europe: Economics and Policy', die von Agrarwissenschaftlern aus Dänemark, Italien, Großbritannien und Deutschland herausgegeben wird. Die Buchreihe wird vom Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim verlegt und kann von dort bezogen werden.

(<https://www.uni-hohenheim.de/i410a/ofeurope>).

Volume 1: LAMPKIN, N., FOSTER, C., PADEL, S., MIDMORE, P. (1999): The Policy and Regulatory Environment for Organic Farming in Europe.

Volume 2: LAMPKIN, N., FOSTER, C., PADEL, S. (1999): The Policy and Regulatory Environment for Organic Farming in Europe: Country Reports.

Volume 3: FOSTER, C., LAMPKIN, N. (1999): European Organic Production Statistics, 1993 - 1996.

Volume 4: ZANOLI, R., GAMBELLI, D. (1999): Output and Public Expenditure Implications of the Development of Organic Farming in Europe.

Volume 5: OFFERMANN, F., NIEBERG, F. (2000): Economic Performance of Organic Farms in Europe.

Volume 6: STOLZE, M., PIORR, A., HÄRING, A., DABBERT, S. (2000): The Environmental Impacts of Organic Farming in Europe.

Volume 7: MICHELSEN, J., HAMM, U., WYNEN, E., ROTH, E. (1999): The European Market for Organic Products: Growth and Development.

- Volume 8: ZANOLI, R., GAMBELLI, D., VARIO, D. (2000): Organic Farming by 2010: SCENARIOS for the Future.
- Volume 9: MICHELSEN, J., LYNGGAARD, K., PADEL, S., FOSTER, C (2001): Organic Farming Development and Agricultural Institutions in Europe: A Study of Six Countries.
- Volume 10: HÄRING, A. M. (2003): An Interactive Approach to Policy Impact Assessment for Organic Farms in Europe.
- Volume 11: HÄRING, A.M., DABBERT, S., AURBACHER, J., BICHLER, B., EICHERT, C., GAMBELLI, D., LAMPKIN, N., OFFERMANN, F., OLMOS, S., TUSON, J., ZANOLI, R. (2004): Organic Farming and Measures of European Agricultural Policy.
- Volume 12: MOSCHITZ, H., STOLZE, M., (2007): Policy Networks of Organic Farming in Europe.
- Volume 13: NIEBERG, H., OFFERMANN, F., ZANDER, K. (2007): Organic Farms in a Changing Policy Environment: Impacts of Support Payments, EU-Enlargement and Luxembourg Reform.

**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.

## 15. Vorträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

REINMUTH, E. (2017): Interdisziplinäres forschendes Lehrprojekt zum Thema Food Commodities. In: CARF Luzern 2017, Luzern, 07.09.-08.09.2017

REINMUTH, E., (2017): „Lehrkonzept und Fallbeispiele für interdisziplinäre FL Projektformate im Rahmen von Humboldt reloaded“, The Wider View - Eine Tagung des Zentrums für Lehrerbildung der WWU, Münster, 25.09.-27.09.2017.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

BAHRS, E. (2017): Ist eine Landwirtschaft ohne Strukturwandel möglich und sinnvoll? 1. Hohenheimer Landwirtschaftsdialog „Agrarfabrik oder Ponyhof: Landwirtschaft Quo vadis?“, Stuttgart-Hohenheim, 12.01.2017.

BAHRS, E. (2017): Wettbewerb zwischen Markt und Gesellschaft. Kreisbauerntag des Kreisbauernverbands Esslingen e.V., Dettingen u.T., 21.01.2017.

BAHRS, E. (2017): Status quo und Perspektiven der Landwirtschaft in Deutschland. Hauptverbandstagung HLBS, Bielefeld, 22.05.2017.

BAHRS, E. (2017): Betriebswirtschaftliche Bewertung des zukünftigen Pflanzenschutzes im deutschen Ackerbau. Dachverband wissenschaftlicher Gesellschaften der Agrar-, Forst-, Ernährungs-, Veterinär- und Umweltwissenschaften (DAF), Berlin, 05.10.2017.

KIEFER, L. (2017): Vorstellung des EIP-Projekts „Nachhaltige Grünlandnutzung in ausgewählten Problemgebieten Baden-Württembergs. Informationsveranstaltung Europäische Innovationspartnerschaft, Innenministerium Baden-Württemberg, Stuttgart, 24.01.17.

- KIEFER, L. (2017): Rentabilität des Kraftfuttoreinsatzes in der Endmast von Bio-rindern? Veranstaltung der Erzeugergemeinschaft Schwarzwald Bio-Weiderind, Bernau/Schwarzwald, 26.01.17.
- KIEFER, L. (2017): Kälbermast aus der Milchviehhaltung mit Ammenkühen – Verfahren und Ökonomik. Seminar Bioland Landesverband e.V., Fichenberg, 09.02.2017.
- KIEFER, L. (2017): Männliche Kälber wertschöpfend aufziehen – Verfahren und Ökonomik am Beispiel diverser Praxisbetriebe. Informationsveranstaltung Öko-Modellregion, Oberallgäu-Kempton, 10.03.2017.
- KIEFER, L. (2017): Männliche Kälber wertschöpfend aufziehen – Verfahren und Ökonomik am Beispiel diverser Praxisbetriebe. Veranstaltung des Demeter-Verbands zum Thema: „Demeter-Bruderkalb – wohin mit Dir?“, Oberrot, 06.04.2017.
- KIEFER, L. (2017): Vorstellung des EIP-Projekts „Nachhaltige Grünlandnutzung in ausgewählten Problemgebieten Baden-Württembergs. Workshop der Deutschen Vernetzungsstelle für Ländliche Räume, Überlingen, 05.07.2017.
- KIEFER, L. (2017): Wirtschaftliche Rinderhaltung im Südschwarzwald. Wie wird diese bewertet? Worauf muss ich achten? Veranstaltung der Sparkasse St. Blasien für Landwirte, St. Blasien, 22.11.2017.
- KIEFER, L. (2017): Männliche Kälber wertschöpfend aufziehen – Verfahren und Ökonomik am Beispiel diverser Praxisbetriebe. Naturland-Milchviehtag, Wangen, 27.11.2017.
- KIEFER, L. (2017): Perspektiven und Handlungsoptionen für die Unterstützung von Hinterwälder Rindern im Biosphärengebiet Schwarzwald. Geschäftsstelle des Biosphärengebiets Schwarzwald für Halter des Hinterwälder Rinds, Schönau, 29.11.2017.
- PETIG, E. (2017): Modellierung von Angebot und Nachfrage landwirtschaftlicher Biogassubstrate – ein Ergebnisvergleich für Baden-Württemberg. 37. GIL-Jahrestagung, Dresden, 06.03.-07.03.2017.

WIRSING, S., BACK, H., BAHRS, E. (2017): Exemplarische betriebswirtschaftliche Konsequenzen durch veränderte herbologische Maßnahmen im Maisanbau. Pflanzenschutztagung des Deutschen Maiskomitees e. V., Bremen, 19.07.2017.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R. (2017): Kooperationen und Strukturwandel. Vortragsabend mit landwirtschaftlichen Fachvorträgen, Leutkirch, 12.01.2017.

DOLUSCHITZ, R. (2017): Farm Management Informationssysteme – Wie können Sie den Durchbruch schaffen? 4. Agroscope-Nachhaltigkeitstagung, Aadorf, 19.02.2017.

DOLUSCHITZ, R. (2017): Cooperatives – Principles, Significance and Current Developements. Costa Rica, Union of Cooperatives of Northern Region of Costa Rica, San José, 07.06.2017.

DOLUSCHITZ; R. (2017): Options for Chinese Agricultural Support Policy from an European Point of View DCZ/GIZ/APD, Beijing, August 2017.

DOLUSCHITZ; R. (2017): Ländliche Genossenschaften – Impulse für den Erfolg auf umkämpften Märkten. Sitzung des Ausschusses für Vorsorge- und Versicherungsfragen der deutschen Bauern, Gärtner und Winzer, Wiesbaden, 21.12.2017.

GINDELE, N. (2017): Landwirtschaft 4.0. Besuch der chinesischen Delegation aus der Provinz Guangdong, Ministerium für ländliche Räume und Verbraucherschutz (MLR), Stuttgart, 17.09.2017.

GINDELE, N., (2017): Digital Farming 4.0 – Aktueller Stand, Perspektiven und Herausforderungen. Vorständetag 2017 Molkerei Gropper, Bissingen, 21.11.2017.

## 16. Sonstige Aktivitäten

### Berufungen

**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 beginnt am 01.04.2018 und dauert 6 Jahre.

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

- 2006 Leiter der Forschungsstelle für Genossenschaftswesen an der Universität Hohenheim.
- 2016 Prodekan der Agrarfakultät der Universität Hohenheim.
- 2017 Direktor des Food Security Centers der Universität Hohenheim.

### Auszeichnungen

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

2015 3. Platz im Beliebtheits-Ranking deutscher Rektoren durch den Deutschen Hochschulverband

2016 1. Platz im Beliebtheits-Ranking deutscher Rektoren durch den Deutschen Hochschulverband

2017 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

## **Exkursionen**

19.04.2017 Besuch bei der EEX in Leipzig im Rahmen des interdisziplinären Humboldt reloaded Projekts „Food Commodities“.

Organisation: Dipl.-Oec. Reinmuth, E., M.Sc. Angermüller, T.

10.05.2017 Studierenden-Exkursion zu RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH sowie Südzucker AG

Organisation: Prof. Dr. R. Doluschitz

03.06.2017 - 10.06.2017 Exkursion mit 40 Studierenden der Universität Hohenheim und der HfWU Nürtingen-Geislingen nach Costa Rica im Rahmen des Moduls „Formen und Evolution von Agrarwissenschaften im regionalen und internationalen Vergleich“.

Organisation: Prof. Dr. R. Doluschitz, M.Sc. I. Adams, Dr. N. Gindele

## **Workshops**

FRANK, C., REINMUTH, E. (2017): Workshop zu Forschungsnahe Lehr- und Lernziele, Tag der Lehre, PerLe – Projekt erfolgreiches Lehren und Lernen, Kiel, 8.12.2017.

## **Summer School**

LIPPERT, C., NARJES, M. (2017): Cost-benefit Analysis of Selected Land Use Activities in Mountainous Agriculture in the Context of Environmental and Resource Economics. Vorlesung und Übungen in englischer Sprache am College of Natural Resources, Royal University of Bhutan, Lobesa (Bhutan), 18.09.-22.09.2017.

## **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.

Im Rahmen der Mutterschutz- und Elternzeitvertretung übernahm Dr. B. Engler von Oktober 2016 bis November 2017 die inhaltliche Koordination von Humboldt reloaded.

Dipl.-Oec. E. Reinmuth ist bei Humboldt reloaded fakultätsübergreifend für die Planung, Organisation und teilweise auch die Durchführung interdisziplinärerer Projekte verantwortlich.

Am Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre wurden folgende studentischen Forschungsprojekte angeboten:

### **Wintersemester 2016/17**

Dipl.-Oec. E. Reinmuth: Wer kauft schon Rohmilchfutures?

### **Sommersemester 2017**

Dipl.-Oec. E. Reinmuth, M. Sc. T. Angermüller: Interdisziplinäres Projekt zum Thema "Derivatives on (Food) Commodities" – Teilprojekt: Können Futures die Zukunft verbessern?

Dipl.-Oec. E. Reinmuth, M. Sc. T. Angermüller: Interdisziplinäres Projekt zum Thema "Derivatives on (Food) Commodities" – Teilprojekt: Wer kauft schon Rohmilchfutures? (Teil II)

M.Sc. J. Dentler: Vergleich der Auswirkungen einer Gülledüngung im Herbst und im Frühjahr auf Wachstumsverhalten und Ertrag im ersten Schnitt auf benachteiligten Grünland-Standorten Süddeutschlands

## **Wintersemester 2017/18**

Dr. B. Engler: Keine Angst vor der Bachelorarbeit - wissenschaftliches Schreiben für Anfänger.

## **Veröffentlichungen zu Humboldt reloaded**

ENGLER, B. (Hrsg.) (2017): Offen für Forschung. Tagungsband 6. Studentische Jahrestagung Humboldt reloaded, Stuttgart-Hohenheim, 26.10.2017.

KECK, M., DENTLER, J. (2017): Vergleich der Auswirkungen einer Gülledüngung auf benachteiligte Grünlandstandorte Süddeutschlands. In: Offen für Forschung, Tagungsband 6. Studentische Jahrestagung Humboldt reloaded, Stuttgart-Hohenheim, 26.10.2017, S. 56.

## **Mitgliedschaften**

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

- Wissenschaftlicher Beirat für Genetische Ressourcen und Biodiversität beim Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
- Mitglied im Kuratorium der Edmund-Rehwinkel-Stiftung der Landwirtschaftlichen Rentenbank
- Mitglied im Sachverständigenausschuss des HLBS
- Mitglied im Lenkungskreis als Leitungsgremium des Forschungsprogramms Bioökonomie Baden-Württemberg und gleichzeitig Sprecher des Forschungsverbundes Biogas
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Centre of Biodiversity and Sustainable Land Use, Göttingen
- Mitglied im Kuratorium der H.W. Schaumann-Stiftung und somit Mitveranstalter der Hülsenberger Gespräche
- Mitglied des Herausgeberbeirats der vom HLBS herausgegebenen Zeitschrift „Agrarbetrieb“



- Mitglied des Beirats der Fachzeitschrift „Grundstücksmarkt und Grundstückswert“
- Mitglied im Vorstand des Deutschen Maiskomitees (DMK)
- 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**

- Korrespondierendes Mitglied der Académie d’agriculture de France, Paris

**Dr. E. Angenendt:**

- Koordinatorin des Forschungsverbunds Biogas im Forschungsprogramm Bioökonomie Baden-Württemberg

**Dr. T. Krimly:**

- Mitglied im Erweiterten Beirat des Netzwerks Wasserforschung Baden-Württemberg

**Herausgeberschaft**

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

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

DOLUSCHITZ, R. (2016): Herausgeber der Hohenheimer Genossenschaftsforschung.

## 17. Anschriften

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

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Universität Hohenheim  
 Institut für Landw. Betriebslehre (410 A)  
 Prof. Dr. Stephan Dabbert  
 Schloß Osthof Südflügel  
 D-70593 Stuttgart  
 Lieferadresse: Schwerzstraße 44, 70599 Stuttgart

Tel.: 0711/459-22541  
 Fax: 0711/459-23499  
 E-Mail: i410a@uni-hohenheim.de

**URL:** [www.uni-hohenheim.de/i410a](http://www.uni-hohenheim.de/i410a)

### 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

Tel.: 0711/459-22566  
 Fax: 0711/459-23709  
 E-Mail: i410b@uni-hohenheim.de

**URL:** [www.uni-hohenheim.de/organisation/einrichtung/fg-landwirtschaftliche-betriebslehre](http://www.uni-hohenheim.de/organisation/einrichtung/fg-landwirtschaftliche-betriebslehre)

### 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

Tel.: 0711/459-22841  
 Fax: 0711/459-23481  
 E-Mail: agrarinf@uni-hohenheim.de

**URL:** [www.uni-hohenheim.de/organisation/einrichtung/fg-agrarinformatik-und-unternehmensfuehrung](http://www.uni-hohenheim.de/organisation/einrichtung/fg-agrarinformatik-und-unternehmensfuehrung)

**Weitere Informationen im Internet unter:** <http://www.uni-hohenheim.de>

## Kontakt

Universität Hohenheim  
Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
70593 Stuttgart  
Schloß-Osthof-Südflügel  
Tel. +49 (0)711-459-22841 F +49 (0)711-459-23481  
agrarinf@uni-hohenheim.de | www.uni-hohenheim.de

200  
1818  
2018  
JAHRE



UNIVERSITÄT  
HOHENHEIM

Mit unserer App durchs Studium:

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

