

# **Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre**

## **Tätigkeitsbericht 2013**



# INHALT

	Seite
1. Das Institut und seine Fachgebiete.....	2
2. Personelle Besetzung.....	3
3. Gastwissenschaftler .....	4
4. Lehre .....	4
5. Forschungsprojekte.....	9
6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten.....	14
7. Dissertationen und Habilitationen.....	18
8. Wiss. Veröffentlichungen Zeitschriften (referiert) .....	19
9. Wiss. Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert). .....	21
10. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert).....	27
11. Transfer-Veröffentlichungen.....	29
12. Buchbeiträge.....	30
13. Bücher.....	31
14. Buch- und Schriftenreihen.....	32
15. Vorträge .....	37
16. Hochschulkooperationsprojekte .....	45
17. Sonstige Aktivitäten .....	45
18. Anschriften .....	48

# 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  
M.Sc. Mariia Bogonos  
M.Sc. Thomas Chatzopoulos  
Dr. Barbara Engler  
Carola Heiß  
Gabriele Kohlmann  
Dr. Tatjana Krimly

Dipl.-Ing.agr. Rainer Leibfried  
Eva Lepper  
M.Sc. Manuel Narjes  
Dipl.-Oec. Evelyn Reinmuth  
Dr. Eva Schmidtner  
Dr. Alexander Zorn

### 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. Sebastian Auburger  
M.Sc. Hans Back  
M.Sc. Olga Beletskaia  
M.Sc. Elke Breitmayer  
M.Sc. Johannes-Baptist Empl  
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer  
M.Sc. Nan Ha

M.Sc. Lukas Kiefer  
M.Sc. Olga Koroed  
M.Sc. Martin Ph. Steinhorst  
Dr. Nicole Schönleber  
Ute Thiemke  
MBA Tetyana Tonkoshkur  
M.Sc. Richard Wüstholtz  
Dr. Beate Zimmermann

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz

Renate Bayer  
M.Sc. Anna Bezgin  
Dipl.-Kfm. Rolf Eberenz  
Dr. Til Feike  
M.Sc. Nicola Gindele  
M.Sc. Sophie Gmelin  
Dipl.Agr.Biol. Stefanie Hollenbach (geb.Götze)  
M.Sc. Heinrich Hagel  
M.Sc. Sebastian Hill  
Dr. Christa Hoffmann  
Dr. Jirko Holst

M.Sc. Johannes Klaus  
M.Sc. Marina Komzolova  
Dr. Jenny Kopsch-Xhema  
Dipl.-Ing.sc.agr. Pamela Lavèn  
M.Sc. Yusuyunjian Mamitimin  
Dipl.-Kfm. Ralf Pfeiffer  
M.Sc. Annika Reifschneider  
M.Sc. Florian Schwarz  
M.Sc. Patrick Staub  
MA Yvonne Zimmermann

### 3. Gastwissenschaftler

Qian Zhang	China Agriculture University Beijing	29.12.12 - 01.03.13
Dr. C. Potchanasin	Kasetsart University Bangkok	29.12.13 - 01.03.13

### 4. Lehre

#### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

##### Wintersemester 2012/2013

Lippert mit Angermüller	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert mit Krimly	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2 SWS
Lippert mit Krimly	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung
Zikeli, Bellows, Graeff- Hönninger, Gruber, Lippert, Müller, Sauerborn, Valle Zárate mit Engler, Lemke, Reiber, Schmidtner, Schulz, Treydte	Project in Organic Agriculture and Food Systems nach Vereinbarung
Engler	Humboldt reloaded Kurs: Keine Angst vor der Bachelor-Arbeit: wissenschaftliches Schreiben für Anfänger 2 SWS

**Sommersemester 2013**

Lippert mit Schmidtner	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Vorlesung) 4 SWS
Lippert mit Angermüller Krimly, Leibfried, Reinmuth	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Übungen) 2 SWS
Lippert mit Leibfried	Grundlagen der Landwirtschaftlichen Betriebslehre (Tutorencoaching) 2 SWS
Lippert mit Krimly	Environmental and Resource Economics 4 SWS (25.04.2013 – 17.05.2013) 4 SWS (27.05.2013 – 28.05.2013)
Lippert mit Krimly, Bogonos	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung
Zikeli, Dieterich, Focken, Grashorn, Prein mit Bogonos, Schmidtner	Problems and Perspectives of Organic Farming 4 SWS

**Wintersemester 2013/14**

Lippert mit Angermüller	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Lippert mit Krimly, Schmidtner	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2 SWS
Lippert, C.	Environmental Policy 2 SWS (2. Semesterhälfte)
Lippert mit Bogonos	Ressourcenökonomisches Seminar für Bachelor, Master, Doktoranden nach Vereinbarung
Lippert, C.	Tutorial Environmental Policy 2 SWS (ab 10.01.2014)

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
------------------------------------------

**Wintersemester 2012/2013**

Bahrs	Bewertungslehre 2 SWS
Bahrs mit Steinhorst	Investitions- und Finanzierungsrechnung für Bioenergieunternehmen 2 SWS
Bahrs mit Auburger	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 4 SWS
Bahrs	Rechnungswesen, Bewertung und Besteuerung 3 SWS
Bahrs	Steuerlehre 2 SWS

**Sommersemester 2013**

Bahrs, Doluschitz mit Feike, Kopsch-Xhema, Ha	Formen und Evolution von Agrarwissenschaf- ten im regionalen und internationalen Ver- gleich 4 SWS
Bahrs mit Steinhorst	Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungsmodelle 4 SWS
Bahrs, Empl, Wüstholtz, Zimmermann	Ökonomik der Bioenergieerzeugung 4 SWS, 1. Semesterhälfte
Bahrs mit Kiefer, Wüstholtz	Rechnungswesen und Betriebsanalyse 4 SWS, 2. Semesterhälfte
Kiefer, Rodehutsord, Bahrs, Boghun und andere	Nutztiermanagement Rind insgesamt 4 SWS
Doluschitz, Bahrs, Zeller mit Kopsch	IRTG Blockseminar 6: Economic Assessment and Policies for Sustainable Development 20.04.2013 - 24.04.2013 China Agricultural University, Peking

**Wintersemester 2013/2014**

Bahrs	Bewertungslehre 2 SWS
Bahrs mit Steinhorst	Investitions- und Finanzierungsrechnung für Bioenergieunternehmen 2 SWS
Bahrs mit Auburger	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 4 SWS
Bahrs mit Kiefer	Rechnungswesen, Bewertung und Besteuerung 3 SWS
Bahrs	Steuerlehre

**Agrarinformatik und Unternehmensführung****Wintersemester 2012/2013**

Doluschitz mit Hoffmann	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, Gerhards, Müller mit Gmelin	Blockseminar 5: Innovative Management Systems – Technical, Informational and Organizational Solutions 05.11.2012 - 13.11.2012 Universität Hohen- heim und Ihinger Hof
Doluschitz mit Hoffmann, Lavèn	Management II für Agribusiness 2 SWS
Doluschitz mit Lavèn	Management in der Agrar- und Ernährungs- wirtschaft I 2 SWS 14-tägig
Doluschitz mit Feike, Gindele, Hill, Hoffmann, Lavèn, Reifschneider	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS



Doluschitz mit Hoffmann	Unternehmensführung von Bioenergieunternehmen 2 SWS
Zikeli, Müller mit Hoffmann	Organic Food Systems and Concepts 4 SWS

### **Sommersemester 2013**

Doluschitz mit Hoffmann	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz mit Lavèn	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz, Böttinger, Griepentrog, Gerhards, Jungbluth mit Hoffmann	Fachrichtungsspezifische Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Hoffmann	Grundlagen der Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz, Bahrs, Zeller mit Kopsch	IRTG Blockseminar 6: Economic Assessment and Policies for Sustainable Development 20.04.2013 - 24.04.2013 China Agricultural University, Peking
Doluschitz mit Hoffmann, Lavèn	Projektmodul Agribusiness 4 SWS

### **Wintersemester 2013/2014**

Doluschitz mit Hoffmann	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, R.	Kooperationsformen 2 SWS
Doluschitz mit Hoffmann, Lavèn	Management II für Agribusiness 2 SWS

Doluschitz mit Lavèn	Management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS 14-tägig
Doluschitz mit Hoffmann und Lavèn	Spezifische Aspekte des Agribusiness Management 2 SWS
Doluschitz mit Hoffmann	Unternehmensführung von Bioenergieunternehmen 2 SWS
Zikeli, Müller mit Hoffmann	Organic Food Systems and Concepts 4 SWS

## 5. Forschungsprojekte

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- 2010 - 2013 **Cross-Sectional Statistical Analysis of Regional Climate Effects: Ricardian Analysis and Extensions**  
(Projektleiter: Prof. Dr. C. Lippert)  
Finanzierung: DFG  
Bearbeiter: M.Sc. T. Chatzopoulos
- 2010 - 2013 **Risikobasierte Zertifizierung im ökologischen Landbau: Ableitung verbesserter Strategien auf der Grundlage der Daten großer deutscher Kontrollstellen**  
(Projektleiter: Prof. Dr. Stephan Dabbert)  
Finanzierung: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung  
Bearbeiter: Dr. A. Zorn
- 2011 - 2013 **Szenarien weinbaulicher Flächenausweitung**  
(Projektleiter: Prof. Dr. Stephan Dabbert)  
Finanzierung: DLR  
Bearbeiter: Dr. B. Engler  
M.Sc. M. Bogonos

- 2011 - 2013 **Ökonomisch-ökologische Bewertung der Klimawirksamkeit von Mooren in Baden-Württemberg, Teil 1**  
 Finanzierung: BWPlus (UM)  
 Bearbeiter: Dr. T. Krimly
- 2011 - 2014 **The Value of Private and Public Goods from Agro-Forest Ecosystems and Native Pollinators: The Case of Select Rural Communities in Northern and Eastern Thailand**  
 (Projektleiter: Prof. Dr. C. Lippert)  
 Finanzierung: DAAD  
 Bearbeiter: M.Sc. M. Narjes
- 2012 - 2014 **Die Bestimmungsgründe der Landpachtpreise in Deutschland – eine Analyse zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit ökologischer und anderer besonders nachhaltiger Landwirtschaft**  
 Finanzierung: BLE  
 Bearbeiter: Dr. E. Schmidtner
- 2012 - 2015 **Microeconomic Analysis of Land Use Management under Climate Change with Emphasis on Risk and Learning**  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: Dipl.-Oec. E. Reinmuth

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
------------------------------------------

- 2004 - 2013 **DFG-Graduiertenkolleg „Modellierung von Stoffflüssen und Produktionssystemen für eine nachhaltige Ressourcennutzung in intensiven Acker- und Gemüsebausystemen der Nordchinesischen Tiefebene“**  
 TP 3.1: Economic Analysis on the Effects of Management and Policy Measures Aiming at a Reduction of the Environmental Burden from High-Level Agricultural Production in the North China Plain  
 Sprecher: Prof. Dr. R. Doluschitz  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: M.Sc. E. Breitmayer
- 2010 - 2013 **Bewertungsoptionen von Biogasanlagen. Empirische Grundlagen und methodische Vorschläge**  
 Finanzierung: Landesgraduiertenkolleg  
 Bearbeiter: M.Sc. J. Empl

- 2010 - 2013 **Weiterentwicklung von Nährstoffbilanzen in der Landwirtschaft als ergänzendes Instrumentarium zur Erreichung eines guten Gewässerzustands**  
Finanzierung: MLR Baden-Württemberg  
Bearbeiter: Dip.-Ing. (FH) W. Gamer  
M.Sc. Richard Wüstholtz
- 2010 - 2013 **Gesamtbetriebliche Analyse und Optimierung von Weidebetrieben und Weidesystemen in der Milchviehhaltung in unterschiedlichen Regionen Süddeutschlands**  
Finanzierung: MLR Baden-Württemberg  
Bearbeiter: M. Sc. L. Kiefer
- 2010 - 2014 **Risikomanagement im Agribusiness**  
Bearbeiter: M. Sc. Martin Philipp Steinhorst
- 2011 - 2013 **Ökonomisch-ökologische Bewertung der Klimawirksamkeit von Mooren in Baden-Württemberg, Teil 1**  
Finanzierung: BWPlus (UM)  
Bearbeiter: Dr. E. Angenendt
- 2011 - 2014 **Optimierung der Biomassenutzung nach Effizienz in Berücksichtigung von Nachhaltigkeitszielen und Welternährungssicherung**  
Finanzierung: FNR/BMELV  
Bearbeiter: Dr. N. Schönleber  
M.Sc. J. Empl  
M.Sc. R. Wüstholtz
- 2011 - 2014 **Anreiz- und Kontrollmechanismen für effektive und effiziente Arbeitsabläufe in der russischen Landwirtschaft**  
Teilprojekt im International Academic Mobility Network with Russia (IAMONET RU)  
Finanzierung: Südzucker AG  
Bearbeiter: M.Sc. Olga Koroed
- 2012 - 2013 **Optimierung der regionalen Bioalkoholherstellung aus biogenen Reststoffen (Re<sub>2</sub>Alko) – Teilprojekt: Ökonomische Analyse**  
Finanzierung: BMU  
Bearbeiter: Dr. B. Zimmermann

- 2012 - 2015 **Verbundvorhaben: Die Zuckerrübe als Energiepflanze in Fruchtfolgen auf hoch produktiven Standorten - eine pflanzenbaulich/ökonomische Systemanalyse (Phase II); Teilvorhaben 4: Ökonomische Effizienz II - Standortbewertung**  
 Finanzierung: FNR/BMELV  
 Bearbeiter: M.Sc. Sebastian Auburger
- 2012 - 2017 **Collaborative Project: Resource Preservation by Application of Bioeffectors in European Crop Production; WP09: Economic Evaluation**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Dr. Beate Zimmermann

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

- 2004 - 2014 **International Research Training Group “Modeling Material Flows and Production Systems for Sustainable Resource Use in Intensified Crop Production in the North China Plain”**  
 Sprecher: Prof. Dr. Reiner Doluschitz  
 Finanzierung: DFG  
 Koordination: Dr. J. Kopsch-Xhema  
 Bearbeiter: 10 DoktorandInnen, 1 Postdoktorand
- 2004 - 2013 **Modelling Key Factors at Regional Scales for Sustainable Agricultural Development in the North China Plain**  
 Teilprojekt in der IRTG Sustainable Resource Use in North China  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: Dr. J. Holst
- 2011 - 2013 **Gesundheitsmonitoring beim Rind – Implementierung und Evaluierung eines IT-gestützten Systems in Baden-Württemberg**  
 Finanzierung: LKV  
 Bearbeiter : Dipl.Agr.Biol. S. Hollenbach (geb.Götze)
- 2011 - 2013 **Genossenschaftliche Werte und nachhaltige Organisationsentwicklung**  
 Bearbeiter: Y. Zimmermann
- 2011 - 2014 **Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Betriebe in Russland**  
 Finanzierung: John Deere  
 Bearbeiter: M.Sc. M. Komzolova

- 2011 - 2015 **SuMaRio/China – Socio-Economic Analysis of Farming Systems**  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeiter: Dr. T. Feike
- 2011 - 2015 **SuMaRio/China – Water Pricing**  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeiter: M. Sc. Y. Mamitimin
- 2012 - 2014 **Innovation in Winzergenossenschaften**  
 Bearbeiter: M.Sc. Patrick Staub
- 2012 - 2015 **Ländliche Entwicklung in Russland**  
 Finanzierung: Südzucker  
 Bearbeiter : M.Sc. A. Bezgin
- 2012 - 2015 **Der Wandel des Unternehmertums in der Landwirtschaft**  
 Finanzierung: Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter: M. Sc. Nicola Gindele
- 2012 - 2015 **Die genossenschaftlichen Werte in der Praxis – eine empirische Untersuchung**  
 Finanzierung: Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter: M. Sc. Sebastian Hill
- 2012 - 2015 **Eigenkapitalmanagement in Kreditgenossenschaften**  
 Finanzierung: Forschungsstelle für Genossenschaftswesen  
 Bearbeiter: M. Sc. Annika Reifschneider
- 2012 - 2016 **INNOVATE Brasilien – Socio-Economic Analysis of Agricultural Production Systems**  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeiter: M. Sc. H. Hagel
- 2012 - 2016 **Erfolgsfaktoren der selbstvermarktenden Winzergenossenschaften im Weinbaugebiet Baden**  
 Bearbeiter: Dipl.-Kfm. Rolf Eberenz
- 2012 - 2016 **Die Bedeutung einer spezialisierten Immobilienmaklerbranche für die Entwicklung der ländlichen Räume**  
 Bearbeiter: Dipl.-Kfm. Ralf Pfeiffer
- 2012 - 2016 **Fusionen von genossenschaftlichen Primärinstituten**  
 Bearbeiter: M.Sc. Florian Schwarz

## 6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- BRODBECK, S. (2013): Entwicklung eines LP-Modells für einen konventionellen Milchviehbetrieb mit einer CO<sub>2</sub>-Äquivalente Restriktion. (Bachelor)
- CVETKO, K. (2013): Auswirkungen eines Verzichts von Soja bzw. zugekauften Futtermitteln auf einem Milchviehbetrieb in Baden-Württemberg. (Bachelor)
- DAI, C. (2013): An Assessment of the Current Biofuel Policy and Profitability in Chinese Transportation Sector. (Master)
- DANNHAUER, R. (2013): Binary Choice of Analysis of Non-compliance with Organic Standards: A Case Study on German Inspection Data. (Master)
- HAGMANN, D. (2013): Investitionsrechnung anhand eines Beispiels einer Weinbergneuanlage für Qualitäts- und Grundwein in der Region Rheinland-Pfalz. (Bachelor)
- KÄPPELER, P. (2013): Ökonomische Auswirkungen des Ersatzes von importiertem Soja auf einem landwirtschaftlichen Großbetrieb in Sachsen. (Bachelor)
- KUPABADO, M. (2013): Land Acquisition for Biofuel Production in Northern Ghana: Economic Impacts and Stakeholder Perspectives. (Master)
- ONAH, N. (2013): Impacts of Climate Change on Nigeria's Agriculture. (Master)
- RUMMERT, M. (2013): Optimale Organisation eines Milchviehbetriebes am Rande des Schwarzwaldes hinsichtlich der Bestandsergänzung und einer möglichen Spezialisierung. (Bachelor)
- SCHWARZ, A. (2013): Die von der Europäischen Kommission vorgeschlagenen Regelungen zur Ökologisierung der Gemeinsamen Agrarpolitik nach 2013 und ihre Bewertung durch verschiedene Interessengruppen. (Bachelor)
- SCHWEIß, R. (2013): Entwicklung eines LP-Modells für einen ökologischen Milchviehbetrieb mit einer CO<sub>2</sub>-Äquivalente Restriktion. (Bachelor)

SCHORNIK, P. (2013): Die Ermittlung der Mehrkosten eines baden-württembergischen Veredlungsbetriebes nach Neulandkriterien mit Hilfe der linearen Optimierung. (Bachelor)

VOLZ, T. (2013): Ermittlung der optimalen Betriebsorganisation eines Milchviehbetriebes in der Eifel im Hinblick auf die Bestandsergänzung. (Bachelor)

WOLF, C. (2013): Fallstudie zu den Bestimmungsgründen der Verpachtung landwirtschaftlicher Flächen unter besonderer Berücksichtigung des Ökolandbaus. (Bachelor)

ZIEHM, N. (2013): Analyse der Öko-Zertifizierung nach Verordnung Nfr. 834/2007 in Deutschland und Österreich. (Master)

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

ASSMUS, B. (2013): Innovative Plant Nutrition Strategies - Relevance and Economics of Natural Active Compounds in Conventional and Organic Agricultural Production Systems. (Master)

HIEBER, B. (2013): Wirtschaftlichkeitsprüfung einer diversifizierten Milchdirektvermarktung anhand eines mittelständischen Milchviehbetriebs. (Bachelor)

ISERMEYER, M. (2013): Die Ermittlung der Wettbewerbsfähigkeit des Körnermaisbaus auf einem exemplarischen Marktfruchtbetrieb in der Magdeburger Börde anhand einer Betriebszweiganalyse. (Bachelor)

KIERMASCH, M. (2013): Die Vorzüglichkeit einer flexiblen Stromproduktion mit Biogas. (Master)

KUHN, B. (2013): Analyse der regionalen Wirtschaftlichkeit des Hartweizenbaus in Deutschland. (Master)

LEIDENBERGER, S. (2013): Erfolgsfaktoren und Hemmnisse der Diversifizierung landwirtschaftlicher Unternehmen hin zu nichtlandwirtschaftlichen Tätigkeiten – Eine qualitative Untersuchung im Raum Hessen. (Master)

LOHRMANN, B. (2013): Durchführung einer Kostenstellenrechnung für Getreide in einem Landhandelsunternehmen. (Bachelor)



- MENZEL, F. (2013): Modellierung von Treibhausgasemissionen für süddeutsche Milchviehbetriebe mit unterschiedlicher Weidewirtschaftsintensität. (Master)
- QUAST, D. (2013): Möglichkeiten und Grenzen derivater Finanzierungsformen bei der Investition in Biogasanlagen. (Bachelor)
- WAGENBLAST, M. (2013): Rentabilität von zugekauftem Biomethan aus verschiedenen Substraten zum Vertrieb an Erdgastankstellen. (Bachelor)
- WINKELBACH, C. (2013): Gerechtigkeit und die Verteilung von Finanzmitteln der Zweiten Säule der Gemeinsamen EU-Agrarpolitik am Beispiel Baden-Württembergs. (Master)

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- AL ASKARI, A. (2013): Potentiale der Mobiltelefonie und des mobilen Internets in der Landwirtschaft – Eine Bestandsaufnahme und Kategorisierung mobiler Applikationen. (Bachelor)
- BEZRUK, Y. (2013): Nachhaltigkeit in der Landmaschinenproduktion – Ergebnisse einer empirischen Untersuchung. (Master)
- BONEBERGER, A. (2013): Diversifizierung in der Berglandschaft – Chancen und Risiken von Einkommenskombinationen. (Master)
- BÖS, J. (2013): Identifikation von Nachhaltigkeitsindikatoren in der Biogaserzeugung. (Master)
- EBERZ, D. (2013): Ökonomische Analyse eines Bewirtschaftungsvertrags im landwirtschaftlichen Nebenerwerbsbetrieb. (Bachelor)
- GANBOLD, G. (2013): Qualitätssicherung – Leitfaden zur Erhebung betrieblicher Ist-Daten und Methoden zur Ableitung von Grunddaten. (Master)
- HAUTH, A. (2013): Analyse des Kaufverhaltens potenzieller Kunden von Raiffeisenmärkten im Verbandsgebiet des BWGV. (Master)
- HERING, R. (2013): Betrachtung der Anbaukosten verschiedener Biogas-Substrate für Projekte der juwi Bio GmbH. (Bachelor)

- KUSI APPIAH, M. (2013): The Economics of Cotton Production and Agricultural Land Use Change Along the Tarim River, Xinjiang, China. (Master)
- LIENERT, A. (2013): Acceptance of Local Farmers Towards Resource Efficient Production Methods at the Itaparica Reservoir in Northeast Brazil. (Bachelor)
- LOCHER, L. (2013): Nachhaltigkeitszertifizierung im deutschen Hopfenbau – Chancen und Herausforderung. (Master)
- MAISCH, M. (2013): Untersuchung des Anbaupotenzials für Körnermais in der Spartenregion Württemberg Süd der BayWa AG. (Bachelor)
- MÜLLER, A. (2013): „Analyse der zu erwartenden administrativen Effizienzsteigerung durch Integration der Produktionsprozesse von Biogasaufbereitungsanlagen in ein ERP-System“ – Am Beispiel der Acrona Systems AG –. (Bachelor)
- NEGELE, J. (2013): Nachhaltige Landproduktion in der öffentlichen Wahrnehmung – Vom Kommunikationsproblem zur effektiven Imagebildung. (Master)
- OLDEMEIER, N. (2013): Politisch-rechtliche Rahmenbedingungen für Investitionen ausländischer Träger in Agrarflächen in Brasilien und Argentinien. (Master)
- RECKE, K. (2013): Unternehmerische Möglichkeiten im Umgang mit dem Personalproblem in der Landwirtschaft – eine qualitative Erhebung zum Fachkräftemangel in Baden-Württemberg. (Master)
- SAILE, A. (2013): Wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Varianten zur Ausbringung flüssiger Wirtschaftsdünger unter besonderer Berücksichtigung des Claas Xerion als selbstfahrendes Ausbringungssystem. (Master)
- VON LUTZ, H. (2013): Fusionen von Obstgenossenschaften in Südtirol – Analyse von Fallbeispielen mit besonderem Augenmerk auf die Rolle der Mitglieder. (Master)
- VON PEIN, P. (2013): Der ungarische Agrarmarkt im Segment Ackerbau – eine Betrachtung aus Agrarhandelsperspektive. (Master)
- WANG, Y. (2013): Analysis of Pork Import in China. (Master)

WILLERSINN, C. (2013): Möglichkeiten und Grenzen von Genossenschaften zur Erhaltung der Lebensqualität im ländlichen Raum – eine empirische Expertenbefragung in Baden-Württemberg. (Master)

XIN, H., (2013): Walnuss-Produktion im südlichen Hebei. (Master)

ZAVALETA, H. (2013): Situationen und Perspektiven für landwirtschaftliche Genossenschaften in der Itaparica Region (Nordost-Brasilien). (Master)

ZHANG, L. (2013): Comparison of Energy Consumption and Economic Benefits between Organic and Conventional Soybean Production in Jilin Province, China. (Master)

ZHAO, T. (2013): Policy Analysis of Agriculture and Environmental Issues in the Tarim River Region, Xingjiang, China

## **7. Dissertationen und Habilitationen**

### **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

SCHMIDTNER, E. (2013): Spatial Econometric Methods in Agricultural Economics – Selected Case Studies in German Agriculture.

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

WALTHER, S. (2013): Determinants of Competitiveness of Agriholdings and Independent Farms in Ukrainian Arable Production.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

KLAUS, J. (2013): Exportpotentiale genossenschaftlich organisierter Molkereiu-  
nternehmen in Süddeutschland.

ROTHFUß, K. (2013): Bürokratie in landwirtschaftlichen Betrieben dargestellt am  
Beispiel von Milchviehbetrieben.

## 8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

AURBACHER, J., PARKER, P., SÁNCHEZ, G., STEINBACH, J., REINMUTH, E., INGWERSEN, J., DABBERT, S. (2013): Influence of Climate Change on Short Term Management of Field Crops – A Modelling Approach. In: Agricultural Systems, Elsevier, 119/2013, S. 44-57.

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 91, 1/2013, S. 1-22.

URL: <http://buel.bmelv.de/index.php/buel/issue/view/91-1>.

LIPPERT, C., ZORN, A., DABBERT, S. (2013): Econometric Analysis of Non-compliance with Organic Farming Standards in Switzerland. In: Agricultural Economics, 45/2013.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/agec.12067>

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): An Analysis of the Risks of Non-Compliance with the European Organic Standard: A Categorical Analysis of Farm Data from a German Control Body. In: Food Control 30/2013, S.692-699.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. In: Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 91, 1/2013, S. 1-22.

URL: <http://buel.bmelv.de/index.php/buel/issue/view/91-1>

SCHÖNLEBER, N., BAHRS, E. (2013): Energetische Flurbereinigung – regenerative Energie für eine nachhaltige regionale Energieversorgung und gesteigerte kommunale Wertschöpfung im Kontext eines Flurbereinigungsverfahrens. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 91, 1/2013, S. 1-26.

WÜSTHOLZ, R., BAHRS, E. (2013): Effiziente Nährstoffbilanzierungsmethoden in der Landwirtschaft zur Erreichung des guten Wasserzustands gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie – Erkenntnisse eines Hoftor-Bilanzierungsprojekts in Baden-Württemberg. In: Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht, Bd. 36, 2/2013, S. 197-226.

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

FISCHER, D., DOLUSCHITZ, R. (2013): Notwendigkeit und Nutzen einer Messung der Förderleistung von Kreditgenossenschaften aus Sicht der Vorstände. In: Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen, Bd. 63, 1/2013, S. 15-28.

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 91, 1/2013, S. 1-22.

URL: <http://buel.bmelv.de/index.php/buel/issue/view/91-1>.

MULUGOJJAM, A., EYASSU, S., AMEHA, K., DOLUSCHITZ, R. (2013): Quality and Safety of Camel Milk along the Value Chain in Eastern Ethiopia. In: International Journal of Food Studies IJFS, 2/2013, S. 150-157.

SCHMID, K., LAVÈN, P., DOLUSCHITZ, R. (2013): Stand, Entwicklung und Perspektive der Nebenerwerbslandwirtschaft – Ergebnisse einer empirischen Untersuchung in Baden-Württemberg aus dem Jahr 2012. In: Berichte über Landwirtschaft, Bd. 91, 3/2013.

URL:<http://buel.bmelv.de/index.php/buel/article/view/33>

## **9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert)**

### **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

ANGENENDT, E., KRIMLY, T., BAHRS, E. (2013): Einfluss von Moorböden auf die Klimarelevanz landwirtschaftlicher Betriebe. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor. 41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 79-80.

AURBACHER, J., REINMUTH, E., PARKER, P., CALBERTO, G., STEINBACH, J., INGWERSEN, J., DABBERT, S. (2013): The Influence of Climate Change on Short-term Farm Management – an Interdisciplinary Modelling Approach. In: Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2013, S. 499-501.

BIRNER, R., BITSCH, V., HEIßENHUBER, A., LIPPERT, C., SPILLER, A., SCHULZE-PALS, L., GANDORFER, M., A. ZÜHLSDORF (2013): Organized Session: Brauchen wir eine post-autistische Agrarökonomie? In: BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S.,

DOLUSCHITZ, R., GRETHE, H., LIPPERT, C., THIELE, E. (Hrsg.): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V., Bd. 48, S.337-339.

CHATZOPOULOS, T, SCHMIDTNER, E., LIPPERT, C. (2013): Cross-sectional Statistical Analysis of Regional Climate Effects – Ricardian Analysis and Extensions. In: BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (Hrsg.): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2013, S. 487-488.

NARJES, M., LIPPERT, C. (2013): The Value of Private and Public Goods from Agro-Forest Ecosystems and Native Pollinators – The Case of Selected Rural Communities in Northern Thailand. Tropentag, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013.

URL: <http://tropentag.de/abstracts/abstracts.php>

SCHMIDTNER, E., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Die Bestimmungsgründe der deutschen Landpachtpreise in Abhängigkeit vom Flächenstatus. In: NEUHOFF, D., STUMM, C., ZIEGLER, S., RAHMANN, G., HAMM, U., KÖPKE, U. (Hrsg.): Ideal und Wirklichkeit - Perspektiven ökologischer Landwirtschaft, S. 756-757.

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Zur Nichteinhaltung von Vorschriften des ökologischen Landbaus in Deutschland und in der Schweiz – Statistische Analyse einzelbetrieblicher Daten. In: BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., GRETHE, H., LIPPERT, C., THIELE, E. (Hrsg.): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V., Bd. 48, S.73-84.

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Risikobasierte Zertifizierung im ökologischen Landbau. In: Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Erhebung – Verarbeitung – Nutzung. Referate der 33. GIL-Jahrestagung, Potsdam, 20.02.-21.02.2013, S. 375-378.

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Zur Nichteinhaltung von Vorschriften des ökologischen Landbaus in Deutschland und in der Schweiz. In: Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2013, S. 73-84.

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

ANGENENDT, E., KRIMLY, T., BAHRS, E. (2013): Einfluss von Moorböden auf die Klimarelevanz landwirtschaftlicher Betriebe. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor, 41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 79-80.

AUBURGER, S., BAHRS, E. (2013): Die Potentiale der Biogasproduktion als Anbieter von Regelenergie. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor, 41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich und ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 103-104.

KIEFER, L., BAHRS, E., OVER, R. (2013): Vorzüglichkeit der ökologischen Weidemilchproduktion im Kontext steigender Kraftfutterpreise. Erschienen in: Beiträge zur Wissenschaftlichen Ökotalagung. Bonn, 05.03.-08.03.2013, S. 500-503.

STEINHORST, M., BAHRS, E. (2013): Audience Response Systeme als praxisgerechte Alternative zu etablierten elektronischen Datenerhebungsmethoden. In: Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft: Erhebung – Verarbeitung – Nutzung. Referate der 33. GIL-Jahrestagung, Potsdam, 20.02.-21.02.2013, S. 331-334.

URL: <http://buel.bmelv.de/index.php/buel/issue/view/91-1>.



STEINHORST, M., BAHRS, E. (2013): Wahrnehmung und Umsetzung bedingter Wahrscheinlichkeiten – ein Experiment mit Akteuren der Agrarrohstoffmärkte. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor. 41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 41-42.

STEINHORST, M., BAHRS, E. (2013): Renditeansprüche im Kontext gleichmäßiger Rückflüsse. In: Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. 2012, 26.09.-28.09.2013, S. 137-148.

TONKOSHKUR, T. (2013): Risikomanagementstrategien in der Landwirtschaft. In: Republikanische wissenschaftspraktische Konferenz „Aktuelle Probleme der wirtschaftlichen Entwicklung des agrarindustriellen Komplexes Kasachstans unter Globalisierung“, anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Ökonomischen Fakultät der Kasachischen Agrotechnischen S.Seifullin-Universität, Astana, 17.05-18.05.2013, Bd. 1, S. 103-107.

WÜSTHOLZ, R., BAHRS, E. (2013): Weiterentwicklung von Nährstoffbilanzen als ergänzendes Instrumentarium zur Erreichung eines guten Gewässerzustands. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor. 41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 17-18.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C. (2013): Überblick und Einordnung von Bewertungssystemen zur Nachhaltigkeitsmessung in Landwirtschaft und Agribusiness. In: KTBL (2013) (Hrsg.): Tagungsband Steuerungsinstrumente für eine nachhaltige Land- und Ernährungswirtschaft - Stand und Perspektiven. Neu-Ulm, 10.04.-11.04.2013, S. 34-47.

- DOLUSCHITZ, R., HAUG, H., LAVÉN, P., REIFSCHNEIDER, A. (2013): Analyse des Neugründungsverhaltens von Genossenschaften in Baden-Württemberg vor dem Hintergrund der Novelle des Genossenschaftsgesetzes von 2006. In: Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung, 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012, S. 477-479.
- FEIKE, T., DOLUSCHITZ, R., MAMITIMIN, Y. LI, L. (2013): The Impact of Demographic and Socio-economic Development on Land and Water Resources in the Aksu-Terim Basin, China. In: GWSP 2013 – Water in the Anthropocene: Challenges for Science and Governanced, Bonn, 21.05.-24.05.2013, S. 63-64.
- FEIKE, T., HINNENTHAL, M., SIEW, T., KLIUCININKAITE, L., DOLUSCHITZ, R. (2013): Supporting Sustainable Water Resource Management along the Tarim River (China) until 2013. In: Agricultural Development within the Rural-urban Continuum. Book of Abstracts, Tropentag 2013, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013, S.183.
- GRETHLER, D., HOFFMANN, C., DOLUSCHITZ, R. (2013): Potenzial des Mobile Business in landwirtschaftlichen Betrieben – Eine empirische Bestandsaufnahme. In: Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft. Referate der 33. GIL-Jahrestagung, 20.02.-21.02.2013, Potsdam, S. 111-114.
- HAGEL, H., ZAVALETA HUERTA, L. R., DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C., REIBER, C., STOCK DE OLIVEIRA SOUZA, K., VALLE ZÁRATE, A. (2013): Agricultural Cooperatives to Reduce Rural Poverty in NE-Brazil. In: Agricultural Development within the Rural-urban Continuum. Book of Abstracts. Tropentag 2013, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013, S. 291.
- HOFFMANN, C., GRETHLER, D. (2013): Bedarf nach Mobile Business in einer landwirtschaftlichen Produktion unter dynamischen Rahmenbedingungen. In: HORBACH, M. (Hrsg.): INFORMATIK 2013 – Informatik angepasst an Mensch, Organisation und Umwelt, Koblenz, 16.08.-20.08.2013, S. 1739-1746.
- HOFFMANN, C., LAVÉN, P., SCHMID, K., KELBLER, V., DOLUSCHITZ, R. (2013): Motive für Nebenerwerbslandwirtschaft in Deutschland. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor. 41. Jahrestagung der Schweizer Gesell-

schaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 131-132.

KELBLER, V., HOFFMANN, C., DOLUSCHITZ, R. (2013): Bedeutung und Struktur der Nebenerwerbslandwirtschaft – eine Analyse mittels GIS. In: Mas-sendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft: Erhebung – Verarbeitung – Nutzung. Referate der 33. GIL-Jahrestagung, Potsdam, 20.-21.02.2013, S. 151-154.

KLAUS, J., DOLUSCHITZ, R. (2013): Potentiale und Limitationen im Export der genossenschaftlich organisierten Molkereiunternehmen Süddeutschlands. In: Genossenschaften im Fokus einer neuen Wirtschaftspolitik, Bericht der XVII Internationalen Genossenschaftswissenschaftlichen Tagung (IGT), Wien, 18.09.-20.09.2012, S. 293-313.

LIENERT, A., HAGEL, H., DOLUSCHITZ, R., FERREIRA IRMÃO, J., HOFFMANN, C. (2013): Acceptance of Local Farmers towards Resource Efficient Production Methods at the Itaparica Reservoir in North East-Brazil. In: Agricultural Development within the Rural-urban Continuum. Book of Abstracts. Tropentag 2013, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013, S. 62.

MAMITIMIN, Y., FEIKE, T., SEIFERT, I., ABDUSALIH, N., DOLUSCHITZ, R. (2013): Bayesian Network Modeling to Improve Water Pricing Practices in NW China. In: GWSP 2013 – Water in the Anthropocene: Challenges for Science and Governance, Bonn, 21.05.-24.05.2013, S. 81.

MAMITIMIN, Y., FEIKE, T., SEIFERT, I., DOLUSCHITZ, R. (2013): Irrigation in the Tarim Basin (China): Farmers' Response to Changes in Water Pricing Practices. In: Agricultural Development within the Rural-urban Continuum. Book of Abstracts, Tropentag 2013, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013, S. 196.

RECKE, K., GINDELE, N., DOLUSCHITZ, R. (2013): Unternehmerische Möglichkeiten im Umgang mit dem Personalproblem in der Landwirtschaft – eine qualitative Erhebung zum Fachkräftemangel in Baden-Württemberg. In: Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor. 41. Jahrestagung der Schweizer Ge-

sellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie und der 23. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie, ETH Zürich/ÖGA Wien, 12.09.-14.09.2013, S. 31-32.

SIEW, T., FEIKE, T., RUMBAUER, C., YIMIT, H., DÖLL, P. (2013): Experiences with a Trans Disciplinary Research Approach for Integrating Ecosystem Services into Water Management in Northwest China. In: GWSP 2013 – Water in Anthropocene: Challenges for Sciences and Governance, Bonn, 21.05.-24.05.2013, S. 110-111.

ZHANG, L., HOFFMANN, C., HOLST, J., FEIKE, T., DOLUSCHITZ, R. (2013): Comparison of Energy Consumption and Economic Performance of Organic and Conventional Soybean Production – a Case Study from Jilin Province. In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Symposium for Farming Systems Design, Lanzhou/China, 19.08.-22.08.2013, S. 279-280.

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

### **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

ZORN, A., DABBERT, S. (2013): Risikobasierte Zertifizierung im ökologischen Landbau – Ableitung verbesserter Strategien auf der Grundlage der Daten großer deutscher Kontrollstellen. Abschlußbericht.

<http://orgprints.org/24822/>

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

BAHRS, E. (2013): Book Reviews: Sasaki, H. (2012): Farmer Behaviour, Agricultural Management and Climate Change. In: Quarterly Journal of International Agriculture, 52/2013, 1, S. 79-80.

- EMPL, J. (2013): Die Biogaserzeugung als integraler Bestandteil der Bioabfallkompostierung – eine wirtschaftliche Betrachtung. In: Biogas kann's – Fit für die Zukunft, Leipzig, 29.01.-31.01.2013, S. 189-194.
- GAMER, W., BAHRS, E. (2013): Bilanzen von potenziell umweltbelastenden Nährstoffen (N, P, K und S) der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. Forschungsbericht im Auftrag des Ministeriums für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg.
- JACOBS, A., AUBURGER, S., BAHRS, E., BRAUER-SIEBRECHT, W., BUCHHOLZ, M., CHRISTEN, O., GÖTZE, P., KOCH, H.-J., MUSSHOFF, O., PELKA, N., RÜCKNAGEL, J., MÄRLÄNDER, B. (2013): Die Zuckerrübe als Energiepflanze in Fruchtfolgen auf hoch produktiven Standorten – eine pflanzenbaulich/ökonomische Systemanalyse. In: Sugar Industry, Sonderheft 11 (138), S. 49-59.
- ZIMMERMANN, B., BAHRS, E. (2013): Wirtschaftlichkeit der Ethanolherzeugung unter Einbeziehung biogener Reststoffe. Forschungsprojekte „Optimierung der Regionalen Bioalkoholherstellung aus biogenen Reststoffen (RE2ALKO)“, Abschlußbericht.  
URL: [http://www.re2alko.de/Inhalt/Downloads/2013-07-15\\_Schlussbericht\\_RE2Alko.pdf](http://www.re2alko.de/Inhalt/Downloads/2013-07-15_Schlussbericht_RE2Alko.pdf)

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

- BAHRS, E., DOLUSCHITZ, R., XIAO, H., LI, Z., KOPSCH-XHEMA, J. FEIKE, T., HA, N., THIEMKE, U. (2013): Protokoll zur China-Exkursion 2013. Universität Hohenheim, Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre, 93 S.
- DOLUSCHITZ, R., KLAUS, J. (2013): Mitgliedschaft als Ressource im Wettbewerb. In: Genograph, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband, Karlsruhe, 12/2012, S. 38-42.
- HOFFMANN, C., GRETHLER, D., DOLUSCHITZ, R. (2013): Mobile Business: gute Voraussetzungen in landwirtschaftlichen Betrieben. In: Landtechnik, Bd. 68, 1/2013, S. 18-21.

KOPSCH, J., DOLUSCHITZ, R. (2013): International Research Training Group. Modeling Material Flows and Production Systems for Sustainable Resource Use in Intensified Crop Production in the North China Plain. Abschlussbroschüre, 47 S.

## **11. Transfer-Veröffentlichungen**

### **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Biobetriebe gezielter kontrollieren. In: BauernZeitung (Ausgabe Ostschweiz/Zürich), 50/2013, S. 27.

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

OVER, R., BAHRS, E., KIEFER, L. (2013):: Zukunft Milch - Mit welcher Strategie zum Erfolg? In: top agrar Milch, 4/2013, S. 34-37.

BAHRS, E. (2013): Millionär ist nicht gleich Millionär. In: top agrar, 6/2013, S. 27.

BAHRS, E. (2013): Biomasseproduktion als Zankapfel der Nation. In: Geschäftsbericht des Landesbauernverbands Baden-Württemberg e.V., S. 20-23.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R. (2013): Nachhaltigkeit in der Wertschöpfungskette. In: BWagrar, Landwirtschaftliches Wochenblatt, 40/2013, S. 6.

DOLUSCHITZ, R. (2013): Die Genossenschaft bleibt aktuell. In: BWagrar, Landwirtschaftliches Wochenblatt, 39/2013, S. 10-11.

DOLUSCHITZ, R. (2013): Geben und Nehmen. In: DLG Mitteilungen, 7/2013, S. 26-28.

## 12. Buchbeiträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

FERRARI, S., LIPPERT, C., AZNAR, O. (2013): Agricultural Policies and Rural Landscape: Some Insights from Theoretical and Empirical Literature. In: VAN DER HEIDE, C., HEIJMAN, W. (Hrsg.): The Economic Value of Landscapes, S. 279-301.

LIPPERT, C. (2013): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W., WESSELS, W. (Hrsg.): Jahrbuch der Europäischen Integration 2013, S.131-136.

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

DOLUSCHITZ, R. (2013): Hohenheimer Genossenschaftsforschung 2013, Genossenschaften – Werte, Bedeutung und aktuelle Herausforderung. In: Hohenheimer Genossenschaftsforschung 2013, S. 64-75.

FERREIRA IRMÃO, J., HAGEL, H., DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C., AMAZONAS, A. P., FLÁVIO, A. (2013): Macroeconomic Aspects of the Micro-regions São Francisco and Itaparica. In: Sustainable Management of Water and Land in Semiarid Areas, S. 245-264.

STAHR, K., CLEMENS, G., SCHULER, U., ERBE, P., HAERING, V., CONG, N., BOCK, M., TUAN, V., HAGEL, H., VINH, B., RANGUBOIT, W., SURINKUM, A., WILLER, J., INGWERSEN, J., ZAREI, M., HERRMANN, L. (2013): Challenges and Prospects for Soil Science and Soil Care in Southeast Asia. In: Sustainable Land Use and Rural Development in Southeast Asia: Innovations and Policies for Mountainous Areas, S. 31-107.

## **13. Bücher**

### **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013) (Hrsg): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012.

### **Landwirtschaftliche Betriebslehre**

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013) (Hrsg): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012.

ZEDDIES, J., BAHRS, B., SCHÖNLEBER, N., GAMER, W. (2013): Global Analysis and Estimation of Land Potentials for Biomass Production. Wissenschaftliche Forschungsberichte: Agrarökonomische Forschung – Agricultural Economic Research, Forschungsbericht 16/2013.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R., GINDELE, N. HILL, S., REIFSCHNEIDER, A. (2013): Genossenschaftliche Unternehmen gestalten Zukunft, Chancen des genossenschaftlichen Engagements am Beispiel Baden-Württembergs. In: 150 Jahre Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband, 122 Seiten.

GRETHE, H., BAHRS, E., BECKER, T., BIRNER, R., BROCKMEIER, M., DABBERT, S., DOLUSCHITZ, R., LIPPERT, C., THIELE, E. (2013) (Hrsg): Herausforderungen des globalen Wandels für Agrarentwicklung und Welternährung. Bericht über die 52. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., 26.09.-28.09.2012.



DOLUSCHITZ, R. (2013) (Hrsg): Hohenheimer Genossenschaftsforschung 2013.

HAGEL, H., CLEMENS, G., SCHULER, U., WEIß, A. (2013): Local Soil Knowledge in Southeast Asia's Mountainous Regions. Case Studies Among Different Ethnic Groups in Vietnam and Thailand.

URL: <http://d-nb.info/1045380598>

## 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 Rregulatory 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.

<b>Landwirtschaftliche Betriebslehre</b>
------------------------------------------

**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 Baden-Württemberg.
- 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 16: ZEDDIES, J., BAHRS, E., SCHÖNLEBER, N., GAMER, W. (2013): Global Analysis and Estimation of Land Potentials for Biomass Production.

**Agrarinformatik und Unternehmensführung****Hohenheimer Beiträge zur Agrarinformatik und Unternehmensführung**

(ISSN 1616-3664)

- Band 1: DOLUSCHITZ, R., PAPE, J. (2000): Erfolgspotentiale für e-Commerce im Agrargewerbe. Teil 1: Thematische Einführung und Befragung von Landwirten in Baden-Württemberg.  
(Internet: [www.uni-hohenheim.de/~agrarinf/E-Commerce.pdf](http://www.uni-hohenheim.de/~agrarinf/E-Commerce.pdf))
- Band 2: DOLUSCHITZ, R. (2000): Kooperationen in der Landwirtschaft
- Band 3: DOLUSCHITZ, R., PAPE, J. (2000): Erfolgspotentiale für e-Commerce im Agrargewerbe. Teil 2: Befragung von Landwirten in Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen.
- Band 4: PAPE, J. (2001): Umweltkennzahlen und Ökologische Benchmarks als Erfolgsindikatoren für das Umweltmanagement in Unternehmen der Baden-Württembergischen Milchwirtschaft. Teil 1: Konzeptionelle Grundlagen der Umweltleistungsbewertung.
- Band 5: DOLUSCHITZ, R., PAPE, J. (2001): Erfolgspotentiale für e-Commerce im Agrargewerbe. Teil 3: Befragung von agrargewerblichen Unternehmen in Baden-Württemberg.
- Band 6: DOLUSCHITZ, R. (2001): Das Internet und seine Nutzungsmöglichkeiten in Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft.
- Band 7: BENZ, B., DOLUSCHITZ, R. (2002): Struktur, Entwicklung, Akzeptanz, Perspektiven und Probleme des Online-Handels mit gebrauchten Landmaschinen.
- Band 8: KAISER, F. (2003): Öffentlichkeitswirksamkeit von Umweltmanagementsystemen.

## 15. Vorträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

ANGENDENDT, E., KRIMLY, T., BAHRS, E. (2013): Einfluss von Moorböden auf die Klimarelevanz landwirtschaftlicher Betriebe. 23. ÖGA-Jahrestagung und 41. SGA-Jahrestagung, Zürich, 13.09.2013.

ANGENDENT, E., BAHRS, E., KRIMLY, T. (2013): Perspektiven einer klimafreundlichen Moornutzung: Ökonomische Wirkung von emissionsmindernden Nutzungsszenarien auf die Landwirtschaft. Symposium „Moorschutz ist Klimaschutz“, Ravensburg, 09.12.2013.

DABBERT, S., ZORN, A. (2013): Risk Based Organic Controls – from Research into Practice: Results from the Research Projekt „Risk Based Organic Controls“. Biofach, Nürnberg, 15.02.2013.

ZORN, A., LIPPERT, C., DABBERT, S. (2013): Non-compliance with Organic Standards – an Econometric Analysis of Control Data. European Association of Agricultural Economics, 134<sup>th</sup> Seminar “Labels on Sustainability: an Issue for Consumers, Producers, Policy Makers and NGOs”, Paris, 21.03.2013.

ZORN, A., DABBERT, S. (2013): Risikobasierte Zertifizierung im ökologischen Landbau – Ableitung verbesserter Strategien auf der Grundlage der Daten großer deutscher Kontrollstellen. Landwirtschaftlicher Hochschultag 2013 „Bio-landbau unter bioÖkonomischen Aspekten“, Hohenheim, 12.06.2013.

### Landwirtschaftliche Betriebslehre

ANGENENDT, E., GOLLNOW, S., BAHRS, E. (2013): CO<sub>2</sub>-Fussabdruck aus der Milchproduktion. Tagung MLR-MBW Tagung: CO<sub>2</sub>-Fußabdrücke im baden-württembergischen Lebensmittelsektor, Stuttgart, 08.05.2013.

BAHRS, E. (2013): Wirtschaftlich Milch erzeugen nach dem Quotenende, Abendveranstaltung der Biberacher Landwirtschaftsmeister, Biberach, 21.01.2013.

- BAHRS, E. (2013): Risikomanagement im Agribusiness. Agrartag 2013 der bayerischen Genossenschaftsorganisation, Augsburg, 21.02.2013.
- BAHRS, E. (2013): Globaler Markt und lokaler Produzent - Wie soll man sich als Auszubildender in der Landwirtschaft im Rahmen unternehmerischer Entscheidungsfindungen positionieren? Landwirtschaftliche Fachschule Herrenberg 12.03.2013.
- BAHRS, E. (2013): Risikomanagement und Risikomanagementsysteme für die Landwirtschaft (auch Sonderkulturen) – Suche nach praktikablen und tragfähigen Lösungen. Öffentliche Anhörung des Ausschusses für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz im Landtag Baden-Württemberg, Stuttgart 15.04.2013.
- BAHRS, E., STEINHORST, M. (2013): Entschädigungen für erdverlegte Höchstspannungsleitungen bei landwirtschaftlichen Nutzungen. Wissenschaftstagung der Bundesnetzagentur, Berlin, 25.06.2013.
- BAHRS, E. (2013): Individuelles Risikomanagement in der Landwirtschaft. Verein der ehemaligen Ackerbauschüler, Hohenheim, 30.06.2013.
- BAHRS, E. (2013): Mehr Wissenschaft für die Landwirtschaft. EIP Kongress des MLR, Hohenheim, 16.07.2013.
- BAHRS, E. (2013): Zukunftssicherung – ist die größere Landwirtschaft immer effizienter? 14. Unternehmertag der Lwk Niedersachsen, Oldenburg, 29.10.2013.
- BAHRS, E. (2013): Die strategische Ausrichtung der Landwirtschaftsbetriebe vor dem Hintergrund der zukünftigen Rahmenbedingungen. 15. Jahrestagung der Thüringer Landwirtschaft der TLL, Erfurt, 07.11.2013.
- BAHRS, E. (2013): Wirtschaftlich Milch erzeugen nach dem Quotenende. 12. Milchviehtag des Regierungspräsidiums Karlsruhe, Neubulach, 19.11.2013.
- BAHRS, E., (2013): GAP-Reform – einzelbetriebliche Konsequenzen und Anpassungsstrategien. 45. Pflanzenbauliche Vortragstagung, Sindelfingen, 21.11.2013.

- BAHRS, E. (2013): Sind landwirtschaftliche Familienunternehmen erfolgreicher als andere landwirtschaftliche Unternehmen? Studium Generale, Universität Hohenheim, 22.11.2013.
- KIEFER, L. (2013): Weidegipfel. Chancen und Risiken für die Milcherzeugung in Süddeutschland. Lenzkirch, 15.02.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorstellung der produktionstechnischen und ökonomischen Ergebnisse von süddeutschen Weidebetrieben. Tittmoning, 28.02.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorstellung der produktionstechnischen und ökonomischen Ergebnisse von süddeutschen Weidebetrieben. Tagung der Arbeitsgemeinschaft bäuerlicher Landwirtschaft, Kassel, 04.03.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorzüglichkeit der ökologischen Weidemilchproduktion im Kontext steigender Kraftfutterpreise. Wissenschaftstagung des Ökologischen Landbaus. Bonn, 07.03.2013.
- KIEFER, L. (2013): Möglichkeiten zur ökonomischen Verwertung von Weidegras. Versammlung des Vorderwälderzuchtvereins. Brigach-Breg, 28.03.2013.
- KIEFER, L. (2013): Mit Weidehaltung die Grundfutterleistung erhöhen und die Arbeitskosten senken – Saisonale Blockabkalbung. Furtwangen, 02.04.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorstellung der produktionstechnischen und ökonomischen Ergebnisse von süddeutschen Weidebetrieben. Abschlussbesprechung des Weideprojekts der Universität Hohenheim. Sankt Märgen, 17.05.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorstellung der produktionstechnischen und ökonomischen Ergebnisse von süddeutschen Weidebetrieben. Gastvorlesung an der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt. Nürtingen, 27.05.2013.
- KIEFER, L. (2013): Vorstellung der produktionstechnischen und ökonomischen Ergebnisse von süddeutschen Weidebetrieben. Veranstaltung des Biolandverbands. Kempten, 20.08.2013.
- KIEFER, L. (2013): Möglichkeiten wirtschaftlicher Weidemilcherzeugung auf Grünland. Vortragsveranstaltung für Vorderwälderzüchter aus dem Kinzigtal. Lenzkirch, 03.10.2013.



- KIEFER, L. (2013): Erfolgsfaktoren für eine wettbewerbsfähige Weidemilchproduktion. Eine betriebswirtschaftliche Bewertung im Kontext eines Biodiversitätsnutzens und des Erhalts genetischer Ressourcen. Symposium des Wissenschaftlichen Beirats für Agrobiodiversität, , Berlin, 12.11.-13.11.2013.
- KIEFER, L., BAHRS, E., OVER, R. (2013): Die Vorzüglichkeit der Grünlandnutzung in der Milchproduktion - Potentielle Vorteile der Vollweidehaltung. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschaft und Sozialwissenschaften des Landbaus, Berlin, 25.09.-27.09.2013.
- SCHÖNLEBER, N., (2013): Agrarpotenziale für Non-Food unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit und Welternährungssicherung. Fachtagung „Regionale Bioalkoholherstellung aus biogenen Reststoffen“, Universität Hohenheim, 05.02.2013.
- SCHÖNLEBER, N. (2013): Biomasse für Bioenergie: Russlands Potenziale im globalen Kontext. Internationale wissenschaftlich-praktische Konferenz „Die Zukunft der Bioenergie: Möglichkeiten einer russisch-deutschen Zusammenarbeit“, Staatliche Agraruniversität Moskau, 26.02.-27.02.2013.
- SCHÖNLEBER, N. (2013): Biomass Potentials for Bioenergy – China’s Capacities within the Global Context. Block Seminar 6, International Research Training Group IRTG, CAU Beijing, 23.04.2013.
- SCHÖNLEBER, N. (2013): Biomass Potentials for Bioenergy – China’s Capacities within the Global Context. 24. April 2013, Institutskolloquium, College of Resources and Environmental Sciences, CAU Peking, 24.04.2013.
- SCHÖNLEBER, N. (2013): Globale Analyse und Abschätzung des Biomasse-Flächennutzungspotenzials, HFWU Nürtingen, 20.11.2013.
- ZIMMERMANN, B., BAHRS, E. (2013): Wirtschaftlichkeit der Bioethanolproduktion unter Einbeziehung biogener Reststoffe. Fachtagung „Regionale Bioalkoholherstellung aus biogenen Reststoffen, Hohenheim, 05.02.2013.

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- DOLUSCHITZ, R. (2013): Genossenschafts- und Verbundwesen. Genossenschaftliches Führungsseminar der ZG Raiffeisen, Mosbach-Neckarelz, 28.01.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Genossenschaften – Werte, Bedeutung und aktuelle Entwicklungen. Badischer Weinbautag, Offenburg, 07.03.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Sustainable Agriculture in the North China Plain – Current Status and Adjustment Needs. Qingdao Agricultural University, Agmet (China), 26.03.2013.
- DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C. (2013): Überblick und Einordnung von Bewertungssystemen zur Nachhaltigkeitsmessung in Landwirtschaft und Agribusiness. KTBL-Tage 2013, Neu-Ulm, 09. 04.-11.04.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Anforderungen an Genossenschaften. Milchtagung, Denkendorf, 13.04.2013.
- DOLUSCHITZ, R., ZHANG, F., KOPSCH-XHEMA, J., (2013): International Research Training Group. Sustainable Resource Use in the North China Plain, 2004 - 2013. Final Symposium, Sino-German Center, Beijing, China, 25.04.-26.04.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Cooperatives in Germany. Agricultural University, College of Cooperatives, Qingdao, 19.05.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Ökonomische Aspekte der Milchwirtschaft. Agrarökonomisches Seminar, Universität Göttingen, 18.06.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Economic Aspects of Milk Production and Processing. Dairy Conference, Universität Hohenheim, 16.09.2013.
- DOLUSCHITZ, R. (2013): Genossenschaftliche Unternehmen gestalten Zukunft – Chancen des genossenschaftlichen Engagements am Beispiel Baden-Württembergs. Begrüßung neu gegründeter Genossenschaften und neuer Vorstandsmitglieder, BWGV-Akademie Karlsruhe-Rüppur, 17.12.2013

- DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C. (2013): Development in Global Food Production and Policy Reactions and Quality and Sustainability Systems EU/Germany. Herbstakademie 2013, Stuttgart-Hohenheim, 24.09.-30.09.2013.
- DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C. (2013): Potentials and Limits of Quality Assurance and Sustainability Systems. Herbstakademie 2013, Stuttgart-Hohenheim, 24.09.-30.09.2013.
- DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, C., ENGLER, B. (2013): Quality Assurance Traceability of Foods of Animal Origin – Major Findings from the Research Project IT FoodTrace. Herbstakademie 2013, Stuttgart-Hohenheim, 24.03.-30.09.2013.
- EYASSU, S., MULUGOJJAM, A., AMEHA, K., DOLUSCHITZ, R. (2013): Safety of Camel Milk along the Value Chain in Eastern Ethiopia. Tropentag 2013, Stuttgart-Hohenheim, 17.09.-19.09.2013.
- FEIKE, T. (2013): Developing a DSS for integrated land and water resource management along the Tarim River. Blockseminar of the Sino-German International Research Training Group on Sustainable Use in the North China Plain, China Agricultural University, Beijing, China, 23.04.2013.
- FEIKE, T. (2013): Sustainable Water Use in Xinjiang, China. Kyushu University, Fukuoka, Japan, 07.05.2013.
- FEIKE, T., DOLUSCHITZ, R. (2013): Concept for a Wireless Sensor Network to Support GIS Based Water and Land Resource Management in the Aksu-Tarim Basin, Xinjiang, China. Posterpräsentation, European Geosciences Union – General Assembly 2013, Wien, 07.04.-12.04.2013.
- FEIKE, T., DOLUSCHITZ, R. (2013): Socio-economic Analysis of Farming Systems along the Tarim River, China. Workshop on “The Role of Water Pricing in Sustainable Water Resources Management Along the Tarim River”, Chinese Academy of Forestry Sciences in Xinjiang, Urumqi, China, 30.04.2013.

- FEIKE, T, HINNENTHAL, M., SIEW, T., KLIUCININKAITE, L., DOLUSCHITZ, R., BRIEDEN, A., DÖLL, P., DISSE, M. (2013): Designing a Land and Water Management DSS for the Tarim Basin, P.R. China. EFITA 2013 – Sustainable Agriuculture through ICT Innovation. Turin, 01.04.-12.04.2013.
- HAGEL, H. (2013): Irrigated Agriculture in Brazil's Semi-arid Northeast. DAAD Summer School, Stuttgart-Hohenheim, 10.09.2013.
- HAGEL, H. (2013): The Role of Irrigated Agriculture for Sustainable Reservoir Use in Brazil's Semi-arid Northeast. Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel im internationalen Wasserressourcenmanagement, GIZ-Delegation Commission du Bassin du Lac Tchad, Hohenheim, 08.11.2013.
- HAGEL, H. ZAVALETA H., L. ROCIO, DOLUSCHITZ, R., HOFFMANN, REIBER, C., STOCK DE OLIVERIA SOUZA, R. (2013): Agricultural Cooperatives to Reduce Rural Poverty in NE-Brazil. Tropentag 2013, Universität Hohenheim, 17.09.-19.09.2013.
- HILL, S. (2013): Die Umsetzung der genossenschaftlichen Werte in der Praxis – Eine empirische Untersuchung. AGI-Nachwuchswissenschaftlertagung 2013, Münster, 12.04.-13.04.2013.
- HOFFMANN, C. (2013): Measuring Sustainability. Gastvortrag IRTG Blockseminar 6: Economic Assessment and Policies for Sustainable Development, Beijing, 20.04.-24.04.2013.
- HOFFMANN, C. (2013): European and German Agrofood Systems. Gastvortrag Universität Moskau, 22.10.2013.
- HOFFMANN, C. (2013): Quality Assurance on Enterprise Level. Herbstakademie 2013, Universität Hohenheim, 24.09.-30.09.2013.
- HOFFMANN, C., GRETHLER, D. (2013): Bedarf nach Mobile Business in einer landwirtschaftlichen Produktion unter dynamischen Rahmenbedingungen. INFORMATIK 2013, Koblenz, 16.09.-20.09.2013
- KELBLER, V., HOFFMANN, C., DOLUSCHITZ, R. (2013): Bedeutung und Struktur der Nebenerwerbslandwirtschaft - eine Analyse mittels GIS. 33. GIL-Jahrestagung, Potsdam, 20.02.-21.02. 2013.

- KOPSCH-XHEMA, J., HA, N. (2013): China Exkursion 2013. Praktische und kulturelle Hinweise. Vortrag im Rahmen des Moduls 4102-410, Universität Hohenheim, 01.02.2013.
- LIENERT, A., HAGEL, H., DOLUSCHITZ, R., FERREIR A IRMAO, HOFFMANN, C. (2013): Acceptance of Local Farmers Towards Resource Efficient Production Methods at the Itaparicsa Reservoir in North East-Brazil. Tropentag 2013, Universität Hohenheim, 17.09.-19.09.2013.
- REIFSCHNEIDER, A. (2013): Eigenkapital in Genossenschaftsbanken unter besonderer Berücksichtigung der möglichen Auswirkungen von Basel III., AGI-Nachwuchswissenschaftler-Tagung, Münster, 12.04.-13.04.2013.
- ZHANG, L., HOFFMANN, C., HOLST, J., FEIKE, T., DOLUSCHITZ, R. (2013): Comparison of Energy Consumption and Economic Performance of Organic and Conventional Soybean Production – a Case Study from Jilin Province. 4<sup>th</sup> International Symposium for Farming Systems Design. Lanzhou, China, 19.08.-22.08.2013.

## 16. Hochschulkooperationsprojekte

2004 - 2014      **Verlängerung des Projekts: International Research Training Group “Modeling Material Flows and Production Systems for Sustainable Resource Use in Intensified Crop Production in the North China Plain”**

Sprecher:            Prof. Dr. Reiner Doluschitz  
 Koordination:      Dr. Jenny Kopsch-Xhema  
 Finanzierung:      DFG  
 Bearbeiter:        10 DoktorandInnen, 1 Postdoktorand

## 17. Sonstige Aktivitäten

### Berufungen

**Prof. Dr. Stephan Dabbert** ist seit 01.04.2012 Rektor der Universität Hohenheim.

**Prof. Dr. Reiner Doluschitz** ist seit 2006 Leiter der Forschungsstelle für Genossenschaftswesen an der Universität Hohenheim.

### Konferenzen

Final Symposium International Research Training Group, IRTG-GRK 1070, vom 25.04. – 26.04.2013 im Sino-German Center, Beijing, China, mit 80 Teilnehmern.

Organisation:    Prof. Dr. Reiner Doluschitz, Dr. Jenny Kopsch-Xhema

**Exkursionen**

Exkursion mit 38 Studierenden nach Peking und Qingdao (China) vom 17.05.-26.05.2013 im Rahmen des Moduls 4102-410 „Formen und Evolution von Agrarwirtschaften im regionalen und internationalen Vergleich“.

Organisation: Prof. Dr. Enno Bahrs, Prof. Dr. Reiner Doluschitz, Dr. Til Feike  
Dr. Jenny Kopsch-Xhema, M.Sc. Nan Ha

Exkursion mit 24 Studierenden zur Firma Rauch Landmaschinen GmbH in Baden-Baden am 02.07.2013.

Organisation: Prof. Dr. Reiner Doluschitz, M. Sc. Annika Reifschneider

Exkursion mit 30 Studierenden zum Alb-Elektrizitätswerk Geislingen eG und zu der WALA Heilmittel GmbH Bad Boll im Rahmen der Lehrveranstaltung betriebliches Umweltmanagement am 27.06.2013

Organisation: Prof. Dr. Reiner Doluschitz, Dipl.-Ing. sc.agr. Pamela Lavèn

## UNIVERSITÄT HOHENHEIM

DER REKTOR



23. Juli 2013

An alle Einrichtungen  
der Universität Hohenheim

Die Universität Hohenheim trauert um Herrn

**Dr. Frank-Michael Litzka**

Er verstarb am 23. Juni 2013 im Alter von 70 Jahren.

Herr Dr. Litzka wurde im Jahr 1942 in Berlin-Schönberg geboren. Nach der Schulzeit absolvierte er eine landwirtschaftliche Lehre und besuchte dann von 1961 bis 1964 die höhere Ackerbauschule in Schönbrunn. Dem schloss sich ein Studium der Agrarwissenschaften an der Universität Hohenheim an. Nach seinem Diplomabschluss war Herr Dr. Litzka wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Landarbeit und Landtechnik in Bad Kreuznach und ab dem Jahr 1970 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für angewandte landwirtschaftliche Betriebswirtschaftslehre der Universität Hohenheim. 1973 folgte eine Tätigkeit bei der Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft in Kemnat bevor Herr Dr. Litzka 1974 wieder an die Universität Hohenheim zurückkehrte.

1974 promovierte er bei Herrn Professor Reisch in Hohenheim. In den Jahren 1976 bis 1979 war Herr Dr. Litzka für einen Auslandsaufenthalt am International Livestock Institute for Africa in Äthiopien und Kenia beurlaubt und hat auch im Weiteren durch zahlreiche Auslandsaufenthalte im Rahmen von EU-Projekten an den Umstrukturierungsprozessen der Agrarökonomischen Lehre in Transformationsländern mitgewirkt. Nach seiner Rückkehr arbeitete er am Lehrstuhl für Landwirtschaftliche Betriebslehre der Universität Hohenheim bis zum Eintritt ins Rentenalter im Jahr 2007.

Insgesamt hat Herr Dr. Litzka sein methodisch sehr fundiertes und interdisziplinäres Wissen nahezu 40 Jahre lang in Lehre und Forschung an der Universität Hohenheim und der Fachhochschule Nürtingen eingebracht. Die Einführung der EDV hat er seinerzeit maßgeblich mitgestaltet und unterstützt. Mehr als 40 Doktoranden hat er über die Jahre mitbetreut und war den Nachwuchsforscherinnen und -forschern dabei stets ein geduldiger, sehr hilfsbereiter und verlässlicher Ratgeber.

In der Lehre hat sich Herr Dr. Litzka ganz besonders engagiert. Es war ihm ein persönliches Anliegen, den Studierenden gerade in den ersten Semestern fundiertes und historisch untermauertes Fachwissen zu vermitteln und zu kritischem, eigenständigem Denken anzuregen. Wegen seines großen Humors und seines umfangreichen Fach- und Allgemeinwissens, seines sprachlichen und fremdsprachlichen Talents, seiner Liebe zur Natur, seiner Spontaneität und seiner aufrechten Art war Herr Dr. Litzka bei den Studierenden und Kolleginnen und Kollegen weit über die Grenzen des eigenen Instituts hinaus anerkannt und beliebt. Auch nach seinem Ausscheiden aus dem aktiven Dienst hat er noch weiter Lehrveranstaltungen gehalten und enge persönliche Kontakte zum Institut gepflegt.

Die Universität Hohenheim wird Herrn Dr. Litzka stets ein ehrendes Andenken bewahren.

  
Prof. Dr. Stephan Dabbert

Die Trauerfeier findet am 26. Juli 2013 um 13 Uhr in der Aussegnungshalle des Ruiters Friedhofs (Plochinger Straße 6, 73760 Ostfildern) statt.



## 18. Anschriften

Universität Hohenheim  
 Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
 Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. R. Doluschitz  
 D-70593 Stuttgart  
 Tel.: 0711/459-22841 (Institutssekretariat)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

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

Tel.: 0711/459-22541  
 Fax: 0711/459-22555  
 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: D-70599 Stuttgart

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

**URL:** [www.uni-hohenheim.de/einrichtung/fg-landwirtschaftliche-betriebslehre](http://www.uni-hohenheim.de/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: D-70599 Stuttgart

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

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

**Weitere Informationen im Internet unter:** <http://www.uni-hohenheim.de/i410>

## **Kontakt**

Universität Hohenheim | Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
70593 Stuttgart

Schloß-Osthof-Südflügel

Tel. +49 (0)711-459-22841 | Fax +49 (0)711-459-23481

agrarinf@uni-hohenheim.de | <http://www.uni-hohenheim.de/i410>

