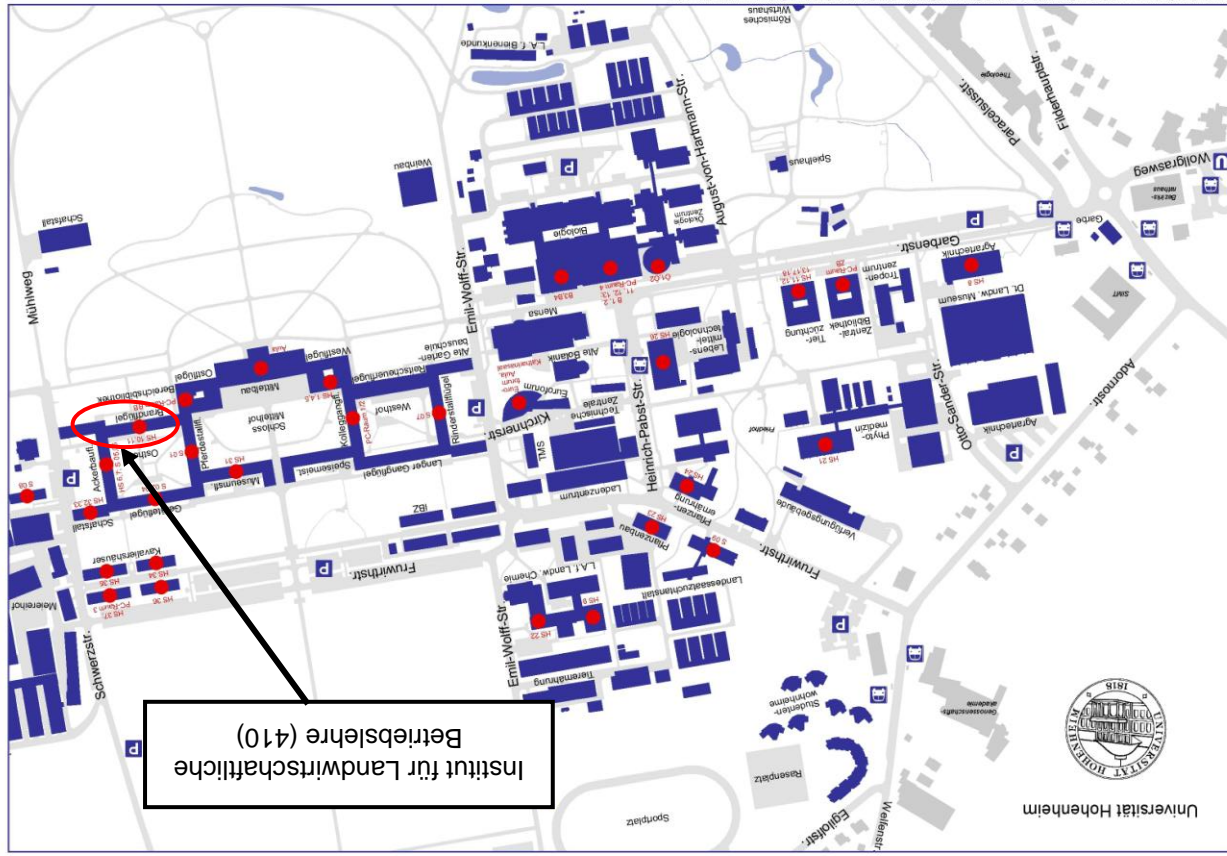




**Hier finden Sie uns**



Institut für Landwirtschaftliche  
 Betriebslehre (410)

**Tätigkeitsbericht**  
 Wintersemester 2006/2007  
 Sommersemester 2007



Universität Hohenheim  
 Institut für Landw.  
 Betriebslehre (410)  
 Schloß-Osthof-Süd  
 70593 Stuttgart

# INHALT

	Seite
1. Das Institut und seine Fachgebiete.....	2
2. Personelle Besetzung.....	3
3. Gastwissenschaftler .....	4
4. Lehre .....	5
5. Forschungsprojekte.....	9
6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten.....	16
7. Dissertationen und Habilitationen.....	19
8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (referiert).....	20
9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert).....	24
10. Transfer-Veröffentlichungen.....	26
11. Buchbeiträge .....	29
12. Bücher.....	30
13. Buch- und Schriftenreihen.....	31
14. Vorträge .....	34
15. Hochschulkooperationsprojekte .....	43
16. Besondere Ereignisse.....	44
17. Anschriften	

## **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**

**Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion**

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

## 2. Personelle Besetzung

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Prof. Dr. Stephan Dabbert

Dipl.-Ing. sc. agr. Josef Apfelbeck  
Ing. Agro-Economiste Aminou Arouna/  
Université d'Abomey-Calavi

Dipl.-Ing. sc. agr. Joachim Aurbacher  
Dipl.-Ing. sc. agr. Barbara Bichler  
Dipl.-Ing. sc. agr. Carolin Eiberger (geb.  
Klump)

Christian Eichert, M.Sc.  
Carola Heiß

Dipl.-Ing. agr. Martin Henseler  
PD Dr. Sylvia Herrmann  
Marco Huigen, Master Environm. Health  
Science

Prof. Dr. Günther Weinschenck (emeritiert)

Gabriele Kohlmann  
Dr. Tatjana Krimly  
Dipl.-Ing. agr. Rainer Leibfried  
Eva Lepper  
PD Dr. Christian Lippert  
Tatjana Schulz, M.Sc.  
Sonja Vilei M.Sc.  
Alebel Bayrau Weldesilassie M.Sc./Addis  
Ababa University  
Dipl.-Ing. sc. agr. Alexander Wirsig  
Dipl. Ing. sc. agr. Alexander Zorn

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

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

Dipl.-Ing. agr. Silvia Andres  
Dr. Elisabeth Angenendt  
M. Sc. Wuttipong Arjariyaartong  
Dipl. oec. Agnes Bardoll-Scorl  
Dipl.-Ing. agr. Roland Barning  
M.Sc. Olga Beletskaya  
M.Sc. Daniel Blank  
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer  
Ursula Held  
Dr. Oliver Henniges

Prof. Dr. Ludwig Gekle

Dr. Nune Khachatryan  
Dr. Frank-Michael Litzka  
M.Sc. Vasilina Nekrasova  
M.Sc. Chakrit Potchanasin  
Dipl.-Ing. sc. agr. Nicole Schönleber  
Dr. Heinrich Schüle  
Dr. Steffen Triebe  
Dipl. oec. Tatjana Vorontsova  
Dr. Beate Zimmermann

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz

Dipl.-Ing. sc. agr. Pamela Bansbach  
Renate Bayer  
Dr. Frank Bode  
Dr. Diana Ebersberger  
Dr. Markus Emmel

Johanna Fick, M.Sc.  
Iilir Kapaj, M.Sc.  
Clemens Morath, M.Sc.  
Michael Roth, M.Sc.  
Zlatan Vassilev, M.Sc.

### 3. Gastwissenschaftler

Wang Yuxiong	Agricultural University Beijing	05.11.06 – 20.11.06 10.01.07 – 10.03.07
Wang Zuli	Agricultural University Beijing	10.01.07 – 10.03.07
Ma Wenjun	China Agricultural University Beijing	01.11.06 – 20.12.06
Dr. Cui Zhenling	China Agricultural University Beijing	03.11.06 – 08.01.07
Prof. Dragan Gjosevski	Faculty of Agriculture Skopje	04.11.06 – 09.11.06
Dr. Liu Yunhui	China Agricultural University Beijing	07.11.06 – 08.12.06
Ferit Cobanoglu	Fig Research Institute, Turkish Ministry of Agr.	17.09.07 – 14.12.07

## 4. Lehre

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

#### Wintersemester 2006/2007

Dabbert, Lippert	Resource Economics 2SWS 14-täglich
Dabbert Lippert mit Aurbacher	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Dabbert, Lippert mit Eichert, Schulz, T., Vilei, Zorn	Socioeconomics of Organic Farming 4 SWS (9.11.2006 – 01.12.2006)
Dabbert mit Apfelbeck	Ressourcenökonomisches Seminar für Diplo- manden, Doktoranden, Bachelor, Master nach Vereinbarung
Dabbert mit Krimly	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2SWS
Zikeli, Claupein, Dabbert, Müller, T., Valle Zárate mit Bichler, Burger, Gruber, Herold, Parzies, Zorn	Organic Food Chain Project 4 SWS, nach Vereinbarung

#### Sommersemester 2007

Dabbert, Berger, T., Herrmann, Lippert, C. mit Mitarbeitern	Advanced Resource Management 4 SWS (21.06 2007 – 16.07.2007)
Dabbert, Berger, T., Lippert, C. mit Mitarbeitern	Seminar Advaced Resource Management nach Vereinbarung
Dabbert, Lippert, C. mit Aurbacher, Huigen	Environmental and Resource Economics 4 SWS (27.04.2007 – 23.05.2007)
Dabbert mit Huigen	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung
Dabbert mit Apfelbeck, Eichert, Leibfried	Übungen zu Planung und Entscheidung 4 SWS ab 04.06.2007

	Seminar zu Planung und Entscheidung 4 SWS ab 01.06.2007
Dabbert mit Huigen,	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung
Dabbert mit Eichert	Planung und Entscheidung 4 SWS (2. Semesterhälfte)
Zikeli, Claupein, Dabbert, Graeff-Hönninger, Müller, T., Sauerborn, Valle Zárate mit Grenz, Herold, Rosenkranz, Schulz, R., Zorn	Organic Food Chain Project nach Vereinbarung

<b>Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion</b>
--

**Wintersemester 2006/2007**

Fuchs mit Schüle	Development of Agriculture in Transition Economies 4 SWS (09.11.2006 – 01.12.2006)
Gekle	Betriebs- und Unternehmensformen 2 SWS
Gekle	Bewertungslehre 2 SWS
Gekle	Landwirtschaftliches Rechnungswesen und Betriebsanalyse für WiWi/AÖ nach Vereinbarung
Gekle	Praxisorientierte Probleme der Betriebsführung 2 SWS
Gekle	Rechnungswesen, Bewertung und Besteuerung 3 SWS
Gekle	Steuerlehre 2 SWS
Litzka	Grundbegriffe der Landwirtschaft 1 SWS (14-täglich)
Zeddies mit Schüle	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion für WiWi/AÖ 4 SWS

Zeddies mit Schüle	Ausgewählte Probleme der landwirtschaftlichen Betriebslehre (nach Vereinbarung)
Zeddies mit Schüle	Methoden und Wirkungsanalyse einzelbetrieblicher Agrarforschung (nach Vereinbarung)
Zeddies mit Litzka, Schüle, Zimmermann	Farm Level Modelling 4 SWS (16.10. – 08.11.2006)
<b><u>Sommersemester 2007</u></b>	
Gekle	Betriebsanalyse 2 SWS
Gekle	Taxations- und Steuerlehre (für WiWi/AÖ) 2 SWS
Gekle	Rechnungswesen 2 SWS
Zeddies mit Angenendt	Investition, Finanzierung und dynamische Ent- scheidungsmodelle 4 SWS
Zeddies mit Litzka	Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre 4 SWS 1. Semesterhälfte
Zeddies mit Schüle	Ausgewählte Probleme der land- wirtschaftlichen Betriebslehre 2 SWS (14täglich)
Zeddies mit Schüle	Methoden und Wirkungsanalyse einzelbetrieblicher Agrarforschung 2 SWS (14täglich)
Zeddies mit Schüle	Formen und Evolution von Agrarwirtschaften im regionalen und internationalen Vergleich (mit Exkursion) 4 SWS



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

**Wintersemester 2006/2007**

Doluschitz	Unternehmensführung als Integrationsinstrument 2 SWS (14täglich)
Doluschitz	Landwirtschaftliche Unternehmensführung 2 SWS
Doluschitz	General Management 2 SWS (14-täglich)
Doluschitz mit Morath	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
Doluschitz, Zeddies	Farm Level and Regional Modelling Approaches, Blockseminar V RTG Research Training Group 13.11. – 17.11. 2006
Doluschitz, Hutter mit Bansbach	Environmental Management at Enterprise Level 2 SWS
Becker, T., Doluschitz, Zeller mit Benner, Thiele	Problemorientierte Einführung in die Agrarökonomie 2 SWS (1. Semesterhälfte)
Zikeli, Doluschitz, Müller, T.	Organic Farming Basics and Excursions 4 SWS (16.10. – 08.11.2006)

**Sommersemester 2007**

Doluschitz mit Bode, F., Böttinger, Jungbluth mit Walther, Herd	Fachrichtungsspezifische Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Bansbach, Morath	Projektmodul Agribusiness 4 SWS

Doluschitz mit Bansbach, Pape	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz mit Bode, F. Morath	Grundlagen der Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Morath	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Management 2 SWS

## 5. Forschungsprojekte

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- 2001 - 2010    **Sozioökonomische Analyse und Modellierung von Wassernutzung und Landnutzung durch Landwirtschaft**  
Verbundprojekt im BMBF Förderschwerpunkt "Integrative Techniken, Szenarien und Strategien zur Zukunft des Wassers im Einzugsgebiet der oberen Donau – GLOWA-Danube"  
 (Projektleiter: Prof. Dr. W. Mauser, Universität München)  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeiter:    Dr. Tatjana Krimly,  
                   Msc. Marco Huigen,  
                   Dipl.-Ing. sc. agr. Josef Apfelbeck  
                   Dipl.-Ing. sc. agr. Alexander Wirsig  
                   Dipl.-Ing. agr. Martin Henseler
- 2004 – 2007    **A Regional Model for Integrated Water Management in Twinned River Basins (RIVERTWIN)**  
 (Koordinator: Dr. Thomas Gaiser, Universität Hohenheim)  
 Finanzierung: EU  
 Teilprojekt:    Economic evaluation of agricultural land and water use in the Neckar basin  
 Bearbeiter:    Dr. Tatjana Krimly  
                   Dipl.-Ing. agr. Martin Henseler

- 2004 - 2009 **Improving Quality and Safety and Reduction of Cost in the European Organic and “Low Input” Food Supply Chains (QLIF)**  
(Koordinator: Prof. Dr. Carlo Leifert, Newcastle upon Tyne)  
Finanzierung: EU  
Teilprojekt: Financial cost-benefit and socio-economic impact assessments  
Bearbeiter: PD Dr. Christian Lippert  
M.Sc. Sonja Vilei
- 2005 – 2008 **European Action Plan of Organic Food and Farming - Development of Criteria and Procedures for the Evaluation of the EU Action Plan for Organic Agriculture (ORGAP)**  
(Koordinator: Dr. Otto Schmid, FibL Frick (CH))  
Finanzierung: EU  
Bearbeiter: Prof. Dr. Stephan Dabbert  
Christian Eichert, M.Sc.
- 2005 - 2008 **Participatory Evaluation of Sustainability of Farming Systems in the Philippines**  
Finanzierung: Landesgraduiertenförderung, DAAD, Eiselen-Stiftung  
Bearbeiter: M.Sc. Sonja Vilei
- 2005 – 2008 **The Economic Impacts of Wastewater Use in Peri (urban) Agriculture: A Case of Addis Ababa, Ethiopia**  
Finanzierung: International Water Management Institute in Colombo, Sri Lanka  
Bearbeiter: Alebel Bayrau Weldesilassie M.Sc./ Addis Ababa University
- 2006 – 2009 **How to Improve a Sustainable Accessibility of Freshwater in Developing Countries : An Economic Analysis in the Oueme River Basin (Benin Republic)**  
Finanzierung: DAAD, Eiselen-Stiftung  
Bearbeiter: Aminou Arouna, Ingénieur Agro-Economist, Institut National des Recherches Agricoles du Benin, PAPA/INRAB), Porto-Novo, Benin
- 2007 -2008 **Wirtschaftlichkeitsanalysen im Naturschutz**  
Finanzierung: AFC Consultants International GmbH  
Bearbeiter: PD Dr. Sylvia Herrmann

<b>Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion</b>
--

- 1999 - 2006    **Sonderforschungsbereich 564 - Nachhaltige Nutzung und ländliche Entwicklung in Bergregionen Südostasiens**  
 Finanzierung: DFG  
**Teilprojekt:** Einzelbetriebliche und regionale Bewertung der Nachhaltigkeit von Betriebssystemen in Bergregionen Nordthailands und Nordvietnams  
 Bearbeiter:    Dipl.-Ing. agr. Nicolas Becu
- 2001 - 2006    **Modellierung sektoraler, räumlich disaggregierter Treibhausbilanzen und Bewertung von Klimaschutzstrategien auf regionalpolitischer Ebene**  
 Verbundprojekt mit: Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter:    Dipl.-Ing. sc. agr. Michael Schäfer  
                   Dr. Elisabeth Angenendt
- 2002 – 2006    **Betriebswirtschaftliche Analyse der Wirtschaftlichkeit des Einsatzes von Agrartechnik im gesamten Konzept der Produktion von Druschkulturen unter praktischen Bedingungen des Gebiets Samara der RF**  
 Finanzierung: Konrad-Adenauer-Stiftung  
 Bearbeiter:    Dipl. oec. Tatjana Vorontsova
- 2004 -2006    **Bewertung von Strategien zur Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der landwirtschaftlichen Nutzung in Baden-Württemberg**  
 Finanzierung: BW-Plus  
 Bearbeiter:    Dr. E. Angenendt  
                   M.Sc. S. Triebe
- 2004 - 2007    **EFEM-DNDC - Ein modellbasiertes Analysesystem zur Abschätzung der Auswirkungen von Klimaschutzmaßnahmen auf die Treibhausgasemission und Kohlenstoffsenkung der Landwirtschaft**  
 Verbundprojekt mit: Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter:    M. Sc. Agribusiness Steffen Triebe  
                   Dr. Elisabeth Angenendt

- 2004 - 2006 **INSEA - Integrated Sink Enhancement Assessment** (Gemeinschaftsprojekt unter der Leitung des IIASA, Laxenburg, Österreich)  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: M.Sc. Daniel Blank  
 Dr. Elisabeth Angenendt
- 2004 - 2007 **Investigating through Simulation the Sustainability of Farming Systems in Mountainous Area of Northern Thailand**  
 Finanzierung: DAAD  
 Bearbeiter: M.Sc. Chakrit Potchanasin  
 Dr. Beate Zimmermann
- 2004 - 2008 **DFG-Graduiertenkolleg „Modellierung von Stoffflüssen und Produktionssystemen für eine nachhaltige Ressourcennutzung in intensiven Acker- und Gemüsebausystemen der Nordchinesischen Tiefebene“**  
 (Sprecher: Prof. Dr. Reiner Doluschitz)  
 Teilprojekt: Modeling of sustainable Production Systems on Farm Scale, Regional, and Sectoral Levels  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. Roland Barning
- 2005 - 2008 **European Non-Food Agriculture (ENFA)**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Prof. Dr. Jürgen Zeddies  
 Dr. Beate Zimmermann
- 2005 - 2008 **Aufbau eines Informations- und Controllingsystems für moderne russische Agrarbetriebe auf Basis automatischer Datenerfassung**  
 Finanzierung: Promotionsstipendium Fakultät Agrarwissenschaften  
 Bearbeiter: Dipl. Ing. agr. Silvia Andres
- 2005-2008 **Entwicklung eines modellbasierten Analysesystems zur Abschätzung der Auswirkungen von Klimaschutzmaßnahmen in der Landwirtschaft.**  
 (Projektleiter: Prof. Dr. Drs. h.c. Zeddies)  
 Finanzierung: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Nicole Schönleber  
 Dr. Elisabeth Angenendt

- 2006-2007 **Der Markt für Traktoren in der Russischen Föderation (IRF) – Entwicklungstendenzen und Absatzpotentiale für ‚westliche‘ Traktoren**  
 Bearbeiter: M.Sc. V. Nekrassova  
 M.Sc. P. Breunig
- 2007 – 2009 **Assessment of Effects of EU Aflatoxin Standards along Cereals Value Chain in Russia: German Methodological Proficiency Complemented by Russia Local Knowledge"**  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: Dr. H. Schüle  
 Dr. N. Khachatryan
- 2007 **Investitionsvorhaben – landwirtschaftliche Produktion (Ackerbau) in Rumänien**  
 Finanzierung: SEE Real Estate AG  
 Bearbeiter: Dr. H. Schüle
- 2007 – 2009 **Grundlagenuntersuchungen zur Vermeidung der Emission gesundheitsgefährdender Stoffe (insbesondere Feinstaub) aus der Landwirtschaft**  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: M.Sc. O Beletskaya
- 2007 **Scientific Studies on Investment Projects**  
 Finanzierung: European Investment Bank  
 Bearbeiter: Dr. O. Henniges.
- 2007 – 2009 **Nachwachsende Energieträger und Biodiversität: naturschutzbezogene und ökonomische Entwicklung und Bewertung von Anbauszenarien (NawEnNat) Teil 2**  
 Finanzierung: BW-Plus NAWARO  
 Bearbeiter: Dr. B. Zimmermann  
 N.N.
- 2007 – 2009 **Abschätzung der Produktionspotenziale für den Anbau von Energiepflanzen zur CO<sub>2</sub>-Bindung in Baden-Württemberg und deren ökologische und ökonomische Bewertung**  
 Finanzierung: BW-Plus  
 Bearbeiter: Dr. E. Angenendt

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

- 2002 - 2008 **Potenziale des ganzheitlichen Qualitätsmanagements in der Ernährungsindustrie**  
 Bearbeiter: Clemens Morath, M. Sc.
- 2002 - 2008 **Beurteilung freiwilliger Agrarumweltmaßnahmen unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen in der Agrarpolitik**  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Pamela Bansbach
- 2003 – 2006 **Qualitätsmanagement in der Weinwirtschaft – Eine Fallstudie von kleinen und mittleren Unternehmen der Weinwirtschaft in Baden-Württemberg**  
 Bearbeiter: Markus Emmel, M.Sc.
- 2004 - 2008 **Challenges and Perspectives for Dairy Farms in Bulgaria, According to the Conditions Brought by EU Common Agricultural Policy**  
 Bearbeiter: Zlatan Vassilev, M.Sc.
- 2004 - 2008 **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. Diana Ebersberger  
 Bearbeiter: 10 DoktorandInnen, 1 Postdoktorand
- 2004 - 2008 **Development and Implementation of an Integrated Agro-Environmental Information System at Regional Levels of Different Scales in the North China Plain**  
 Teilprojekt in der IRTG Sustainable Resource Use in North China  
 Finanzierung: DFG  
 Teilprojektleiter: Prof. Dr. Reiner Doluschitz  
 Bearbeiter: Dr. Frank Bode
- 2006 - 2009 **Sonderforschungsbereich 564 - Nachhaltige Nutzung und ländliche Entwicklung in Bergregionen Südostasiens (Phase 3)**  
 Finanzierung: DFG  
 Teilprojektleiter: Prof. Berger, Prof. Doluschitz

- Teilprojekt:** Assessment of Innovations and Sustainability Strategies  
 Bearbeiter: Dr. Pepin Schreinemakers
- 2006 - 2009 **IT Supported Food Traceability (IT FoodTrace)**  
Verbundprojekt im BMBF Programm „Forschung für die Nachhaltigkeit“ (fona)  
 (Sprecher: Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Finanzierung: BMBF  
 Koordination: Dr. Barbara Bichler  
 Bearbeiter: 10 DoktorandInnen
- 2006-2009 **Geschäftsmodelle und Kosten-/Nutzenanalyse**  
 Teilprojekt in IT Supported Food Traceability (IT FoodTrace)  
 Finanzierung: BMBF  
 (Teilprojektleiter: Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Teilvorhaben: Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem  
 Bearbeiterin: Johanna Fick, M.Sc.
- 2006-2009 **Geschäftsmodelle und Kosten-/Nutzenanalyse**  
 Teilprojekt in IT Supported Food Traceability (IT FoodTrace)  
 Finanzierung: BMBF  
 (Teilprojektleiter: Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Teilvorhaben: Datenflüsse und Kodiersysteme zwischen Lebensmittelwirtschaft und amtlicher Lebensmittelüberwachung  
 Bearbeiter: Dr. Matthias Frost (Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Berlin)  
 Johannes Otto, M.Sc. (Universität Hohenheim)
- 2006-2009 **Geschäftsmodelle und Kosten-/Nutzenanalyse**  
 Teilprojekt in IT Supported Food Traceability (IT FoodTrace)  
 Finanzierung: BMBF  
 (Teilprojektleiter: Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Teilvorhaben: Kosten-/Nutzenanalyse  
 Bearbeiter: Michael Roth, M.Sc.
- 2007 - 2010 **Improvement of Quality Management in Food Industry in Albania – with Focus on Meat Processing Industry**  
 Finanzierung: ISDB  
 Bearbeiter: Ilir Kapaj, M.Sc.



## **6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten**

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

BELETSKAJA, O. (2006): Problems arising from the certification of organic products for the import from the developing countries to the EU. (Master)

BLANC, E. (2007): Wirtschaftlichkeitsberechnung verschiedener Bodenbearbeitungsmaßnahmen mit dem Ziel der Ampferregulierung in einem ökologisch wirtschaftenden Betrieb. (Bachelor)

KAZAKOVA, A. (2006): Transaction Costs of Organic Certification: A Case Study to Assess Selected Farms in Germany. (Master)

KÜHL, Y. (2007): Overview and Critical Analysis of Selected Environmental Indices. (Master)

PROBST, P. (2007): Potentielle Rentabilität des Möhrenanbaus in einem ökologisch wirtschaftenden Betrieb bei Dresden. (Bachelor)

WEIDNER, B. (2006): Investitionsrechnung einer landwirtschaftlichen Biogasanlage. (Bachelor).

BECKER, A. (2007): Literaturanalyse über die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Deutschland und deren Anpassungsstrategien. (Bachelor)

SCHWÄGLER, M. (2007): Optimierung eines viehlosen Betriebes unter besonderer Berücksichtigung der Humusbilanz. (Bachelor).

### **Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion**

BRUNNHUBER, M. (2007): Die europäische Stärkeindustrie unter besonderer Berücksichtigung von Ungarn und Rumänien (Master)

EMPL, J. (2006): Auswirkungen der GAP-Reformen auf die Handelbarkeit von Zahlungsansprüchen (Bachelor)

- HILDEBRANDT, P. (2007): Die Konsequenzen aus dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 07.11.2006 für die Bewertung des land- und forstwirtschaftlichen Vermögens im Zusammenhang der Erbschaft- und Schenkungsteuer. Bachelorarbeit
- KAISAYEVA, A(2007): Entwicklungshemmnisse und Perspektiven der Getreideproduktion und -vermarktung in Kasachstan. (Master)
- KREMLING, R. (2007): Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Schweineherdbuchzucht. (Bachelor)
- LI, L. (2006): Die Entwicklung von Maisanbau, Handel und Verwendung in Deutschland. (Bachelor)
- MÜLLER, C. (2006): Erstellung eines Anlageverzeichnisses für einen landwirtschaftlichen Betrieb beim Übergang zur Einnahmen-Überschuss-Rechnung nach § 4 III EStG – dargestellt anhand eines Praxisbeispiels - Diplomarbeit
- PEREIRA, F. (2007): Sugarcane Production in Paraná – Brazil – An Outlook of Family Farming in a Booming Industry. (Master)
- RAUNEKER, M. (2007): Biogasnutzung in Deutschland und Ungarn – Fallbeispiele einzelner Betriebe unter der Berücksichtigung von Nutzungskonkurrenzen. (Master)
- SAMENOVA, G. (2006): Potential and Economic Advantages of Canola Production in Kazakhstan. (Master)
- SPANNER, L. (2007): The Economics of Cassava as a Re-newable Resource for Biofuel in Thailand. (Master)
- STRATAKIS, C. (2007): Economics of Bioenergy – EU-Objectives and a Cross-Country Comparison of Germany and Greece. (Master)
- TEUFEL, G. (2006): Wirtschaftlichkeit der Schweineproduktion in Süddeutschland am Beispiel des elterlichen Betriebes. (Bachelor)
- TIMOFEEVA, O. (2006): Produktivitätsentwicklung im Maisanbau. (Master)
- WALTHER, S. (2007): Status Quo and Prognosis of Russia's Agricultural Tractor Market. (Master)

**Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- DRUTSCHMANN, B. (2006): Bewertung ausgesuchter konventioneller und biologisch orientierter Zertifizierungssysteme. (Master)
- FECKE, A. (2006): Ansätze zur Optimierung der Schweinefleischqualität am Beispiel der regionalen Erzeugung in Süddeutschland. (Master)
- GEUDER, M. (2007): Biopolymere – eine Perspektive für die Landwirtschaft? (Master)
- RÖBLER, B. (2007): Analyse von internationalen Rückverfolgbarkeits-Portalen hinsichtlich Tiergesundheit und Qualitätssicherung. (Bachelor)
- KHAN, A. Q. (2007): Regulations for food tracing and tracking in food chain, the comparative study of Germany and Canada. (Master)
- OTTO, J. (2006): Struktur und Effizienz von Qualitätsmanagementsystemen in der Molkereiwirtschaft in Abhängigkeit von der Unternehmensgröße. (Master)
- VOLZ, R. (2007): Darstellung und betriebswirtschaftliche Analyse teilflächenspezifischer Stickstoffausbringung als Teil des Precision Farming, unter besonderer Berücksichtigung des Fallbeispiels Ihinger Hof. (Bachelor)

## **7. Dissertationen und Habilitationen**

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

BICHLER, B. (2006): Die möglichen Bestimmungsgründe der räumlichen Verteilung des ökologischen Landbaus in Deutschland.

EIBERGER, C.: (2006): Ökologische Schafhaltung in Deutschland – Status Quo und Zukunftsperspektiven

### **Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion**

ARJCHARIYAARTONG, W. (2007): The Competitiveness of the Sugar Industry in Thailand

HENNIGES, O. (2006): Wettbewerbsfähigkeit der Bioethanolproduktion in Deutschland unter Berücksichtigung der internationalen Konkurrenz

TRIEBE; S. (2007): Möglichkeiten zur Verminderung von Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft in den Bundesländern Brandenburg und Niedersachsen

VORONTSOVA, T. (2007): Betriebswirtschaftliche Analyse des Einsatzes moderner Agrartechnik in der Körnerfrüchteproduktion in Russland

ZIMMERMANN, J. (2006): Planungs-, Informations- und Controlling-Systeme für Agrarunternehmen – am Beispiel russischer Großbetriebe

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

EMMEL, M. (2006): Zertifizierungsfähige Qualitätsmanagement- und Qualitätssicherungssysteme in der Weinwirtschaft – unternehmensinterne und -externe Effekte unter besonderer Berücksichtigung des International Food Standards

## 8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

APFELBECK, J., HUIGEN, M., KRIMLY, T. (2007): The Importance of Spatial, Temporal and Social Scales in Integrated Modeling; Simulating the Effects of Climatic Change on District- and Farm-level Decision-Making in the Danube Catchment Area. In: International Conference on Regional and Urban Modeling, Brüssel, 01.-02.06. 2007.

(Online:[www.ecomod.net/conferences/regional\\_urban\\_modeling\\_june\\_2007/regional\\_urban\\_modeling\\_2007\\_papers.htm](http://www.ecomod.net/conferences/regional_urban_modeling_june_2007/regional_urban_modeling_2007_papers.htm))

HENSELER, M. (2007): CAP Reform Scenario Calculations for the German Neckar River Basin and England – a Transfer of the Regional Model ACRE. International Conference on Regional and Urban Modeling, Brussels (Belgium), 01.-02.06. 2007. URL: <http://www.ecomod.org/files/papers/136.pdf>

MAISENBACHER, G., HUNG, M., KUHL, I., LAUVIE, P., EICHERT, C. (2007): The Organist Project - Recommendations for Small and Medium Organic Shops to Compete Better in the Organic Market. In: SORENSEN et al. (Hrsg.): Proceedings of the 1st International Conference on Marketing of Organic and Regional Values. 26.-28. August 2007, Schwäbisch Hall. S. 57-59.

Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz: ISERMEYER, F., OTTE, A., CHRISTEN, O., DABBERT, S., FROHBERG, K., GRABSKI-KIERON, U., HARTIMG, J., HEISSENHUBER, A., HESS, J., KIRSCHKE, D., SCHMITZ, P., SPILLER, A., SUNDRUM, A. and THOROE, C. (2006): Weiterentwicklung der Politik für die ländlichen Räume. Berichte über Landwirtschaft 83(3)/2006, S. 325-330.

WIRSIG, A., HENSELER, M., SIMOTA, C., KRIMLY, T. and DABBERT, S. (2007). Modelling the Impact of Global Change on Regional Agricultural Land Use in Alpine Regions. Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie; Ausgabe 1/2007: S. 101-116.

ZORN, A., EICHERT, C., DABBERT, S., (2007): Stakeholder-Partizipation: Zum Überarbeitungsprozess der EU-Öko-Verordnung. In: Zikeli, S., Claupein, W., Dabbert, S., Kaufmann, B., Müller, T., Zarate, A.V. (Hrsg.): Zwischen Tradition und Globalisierung. Beiträge zur 9. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Universität Hohenheim, 20.-23. März 2007, Band 2, S.963-970.

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2006): Industrial Country Perspectives and Experiences with Biofuels, Published in: Agriculture and Energy in Developing Countries - Collection of Policy Briefs (2020 Focus), IFPRI (International Food and Policy Research Institute), 2006, Washington/USA, Online: <http://www.ifpri.org/2020/focus/focus14.asp#dl>

HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2006): Bioenergy in Europe: Experiences and Prospects. 2020 Vision for Food, Agriculture and the Environment, Focus 14, Brief 9 von 12, Nov. 2006.

[http://www.ifpri.org/2020/focus/focus14/focus14\\_07.pdf](http://www.ifpri.org/2020/focus/focus14/focus14_07.pdf)

HENNIGES, O. (2007): A competitividade internacional do bioethanol na Alemanha, Opiniões 2/2007, Editoria WDS Ltda., 2007, Ribeirão Preto/BR, Online:

<http://www.revistaopinioes.com.br/Conteudo/Sucroalcooleiro/Edicao011/Artigos/Artigo011-11-G.htm>

HENNIGES, O. (2007): Bioethanol Production in Germany - Is the framework sufficient? Bioethanolproduktion in Deutschland - Reichen die Rahmenbedingungen? Sugar Industry / Zuckerindustrie, Vol. 132, No. 4, p. 231-240, 2007, Bartens, Berlin/D.

HENNIGES, O. (2007): Wirtschaftlichkeit von Bioethanol - Produktion und Produktionskosten im nationalen und internationalen Wettbewerbsvergleich, Agrarwirtschaft, Vol. 56, No.5/6, P. 249-254, Deutscher Fachverlag GmbH, Frankfurt.

HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2007): Biofuels – Experiences and Perspectives in Industrialized and Developing Countries. Quarterly Journal of International Agriculture, Vol. 46, No. 4, DLG Verlag, Frankfurt.

HENZE, A., J. ZEDDIES (2007): Flächenpotenziale für die Erzeugung von Energiepflanzen der Landwirtschaft der Europäischen Union. Agrarwirtschaft, Heft 5/6, S. 255 – 263.

ZEDDIES, J. (2006): Die neue EU-Zuckermarktordnung – Beschlüsse, Auswirkungen und Bewertungen. Agrarwirtschaft; Heft 2, S. 97-99 (Online: [http://www.dndc.sr.unh.edu/papers/2006\\_AEE\\_neufeldt-pdf](http://www.dndc.sr.unh.edu/papers/2006_AEE_neufeldt-pdf))

ZEDDIES, J. (2006): Biokraftstoffquoten – gibt es überhaupt genug Rohstoffe? Agrarwirtschaft, Heft 8, S. 341-343.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

BODE, F., DOLUSCHITZ, R. (2007): Regionales Agrarinformationssystem in der nordchinesischen Tiefebene. Stand und Probleme. In: Böttinger, S., Theuvsen, L., Rank, S. und M. Morgenstern (Hrsg.) (2007): Agrarinformatik im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und globalen Wertschöpfungsketten. Proceedings der 27. GIL-Jahrestagung 2007, Hohenheim, S. 35-38.

DOLUSCHITZ, R. (2006): Kooperationen in der Milchviehhaltung – Kosteneffiziente Entwicklungsperspektive bei eingeschränkten einzelbetrieblichen Wachstumsmöglichkeiten. Berichte über Landwirtschaft 84 (3), S. 368-379.

DOLUSCHITZ, R., K. BROCKHOFF, T. JUNGBLUTH und C. LIEPERT (2007): Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln tierischer Herkunft – das interdisziplinäre Forschungsprojekt IT Food Trace. Proceedings der GIL-Tagung 2007, 5.-7. März, Universität Hohenheim, S. 55-58.

EMMEL, M., DOLUSCHITZ, R. (2007): Qualitätsmanagement- und -sicherungssysteme in der Weinwirtschaft. Proceedings der GIL-Tagung 2007, 5.-7. März, Universität Hohenheim, S. 67-70.

FICK, J., DOLUSCHITZ, R. (2007): Linking-Up Animal Health Related Information to Integrated Animal-Health System. In: Proceeding of the 6th Biennial Conference of the European Federation of IT in Agriculture, Glasgow, GB.

FICK, J., DOLUSCHITZ, R. (2007): Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem. Agrarinformatik im Spannungs-

feld zwischen Regionalisierung und globalen Wertschöpfungsketten – Referate der 27. GIL Jahrestagung, Stuttgart, Deutschland, Vol. 101, S. 75-78.

LIU, Y., YU, Z., CHEN, J., ZHANG, F.S., DOLUSCHITZ, R. und J., AXMACHER (2007): Changes of Soil Organic Carbon in an Intensively Cultivated Agricultural Region: A Denitrification-decomposition (DNDC) Modeling Approach. *Journal of the Total Environment* 372, S. 203-214.

MORATH, C., DOLUSCHITZ, R. (2007): Von der Produktqualität zur Unternehmensqualität – Erfahrungen der Ernährungsindustrie mit unterschiedlichen Qualitätsmanagementansätzen. In: Böttinger, S., Theuvsen, L., Rank, S. und M. Morgenstern (Hrsg.) (2007): *Agrarinformatik im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und globalen Wertschöpfungsketten*. Proceedings der 27. GIL-Jahrestagung 2007, Hohenheim, 05.-07.03.2007, S. 147-150.

ROTH, M., DOLUSCHITZ, R. (2007): Cost-Benefit-Analysis of Quality Assurance- and Traceability Systems in Supply Chains of Animal Products. Proceeding of the 6th Biennial Conference of the European Federation of IT in Agriculture, Glasgow, GB.

ROTH, M., DOLUSCHITZ, R. (2007): Kosten-Nutzen-Analyse für Qualitätssicherungs- und Rückverfolgbarkeitssysteme in der Wertschöpfungskette Fleisch – Referate der 27. GIL Jahrestagung, Stuttgart, Deutschland, Vol. 101, S. 175-178.

ROTHFUß, K., BANSBACH, P., DOLUSCHITZ, R. (2007): Konzeption eines Portals zum Datenmanagement in der landwirtschaftlichen Tierhaltung. In: Böttinger, S., Theuvsen, L., Rank, S. und M. Morgenstern (Hrsg.) (2007): *Agrarinformatik im Spannungsfeld zwischen Regionalisierung und globalen Wertschöpfungsketten*. Proceedings der 27. GIL-Jahrestagung 2007, Hohenheim, 05.-07.03.2007, S. 179-182.



## 9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert)

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

HENSELER, M., KRIMLY, T. (2006): Umweltauswirkungen der GAP-Reform – Reduzierte Düngung infolge GAP-Reform. In: Umweltministerium Baden-Württemberg (Hrsg.) (2006): BodenMärkte – Bodennutzung der Zukunft, Conference proceedings, Stuttgart (Germany), 26.04.2006, S. 90-91.

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

BELETSKAYA, O., HUCK, I., ANGENENDT, E., THELOKE, J., ZEDDIES, J. and FRIEDRICH, R. (2007): PM Emissions and Mitigation Options from Agricultural Processes in Germany. Proceedings of the conference organized by the Institute für Technologie und Biosystemtechnik Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL). Special issue 308, pp. 27-32.

ZEDDIES, J. (2007): Neue Märkte für die Landwirtschaft und Szenarien der Bodennutzung – Impulsreferat. In: Tagungsband „BodenMärkte – Bodennutzung der Zukunft. Herausgeber: Umweltministerium Baden-Württemberg, S. 72 – 73

ZEDDIES, J. (2006): Landwirtschaft am Oberrhein und den angrenzenden Gebieten – Entwicklungsmöglichkeiten unter dem Aspekt zukünftiger Entwicklungen. In: 118. VDLUFA-Kongress in Freiburg – Kurzfassungen der Referate, VDLUFA-Verlag, S. 4.

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

DOLUSCHITZ, R. (2007): Kooperationen in der Milchviehhaltung – Kosteneffiziente Entwicklungsperspektive bei eingeschränkten einzelbetrieblichen Wachstumsmöglichkeiten. Hohenheimer Genossenschaftsforschung, Müllerbader, Filderstadt-Plattenhardt, S. 117-136.

- DOLUSCHITZ, R. (2006): Auswirkungen von Cross Compliance / Betriebsmanagement auf die Tierhaltung. DVG, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V., Tagung der Fachgruppe Tierschutzrecht, 16.-17. März 2006, Nürtingen, S. 3-9.
- FICK, J., DOLUSCHITZ, R. (2007): Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem. Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion. Kurzfassungen. Jahrestagung der DGfZ und der GfT. Stuttgart-Hohenheim.
- FICK, J., DOLUSCHITZ, R. (2007): Linking-up Animal Health Related Information to an Integrated Animal-health System. In: COX, S. (Hrsg.). Precision livestock farming '07, Wageningen, Niederlande, S. 253-259.
- FICK, J., DOLUSCHITZ, R. (2006): Linking Animal Health Related Information to an Integrated Animal-health System. Pre-Prints of the 1st International European Forum on International Center for Food Chain and Network Research, Innsbruck, Austria.
- VASSILEV, Z. D. (2006): Bulgarian Dairy Farm Projection 2006 - 2015. In: HEMME et al. (2007): IFCN Dairy Report 2007, International Farm Comparison Network, IFCN Dairy Research Center, Kiel, Germany.

## 10. Transfer Veröffentlichungen

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

EICHERT, C., ZORN, A.; DABBERT, S. (2007). Bei der Ähre gepackt. punkt um, Infodienst für Umwelt und Nachhaltigkeit: S. 3-4.

KRIMLY, T., AURBACHER, J., BILLEN, N. (2007): Hochwasserschutz durch Landwirtschaft. Badische Bauern Zeitung, Nr. 8, 24. Februar 2007, S. 29-30.

KRIMLY, T., AURBACHER, J., BILLEN, N. (2006): Vorschriften können Zielen zuwider laufen, Erosions- und Hochwasserschutz durch Landwirtschaft. Landwirtschaftliches Wochenblatt Hessen – Rheinland-Pfalz, Heft 47, S. 11-12.

WIRSIG, A. and DABBERT, S. (2007). Regionale Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Süddeutschland. Landinfo, Ausgabe 5, S. 1-6.

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

GAMER, W., ZEDDIES, J. (2006) Zwang zu strukturellen Anpassungen – Auswirkungen der Reform der Zuckermarktordnung auf Rüben anbauende Betriebe in Deutschland und der EU. Die Zuckerrübenzeitung, Nr. 3, S. 6

GAMER, W., ZEDDIES, J. (2007): Genau rechnen – Nährstoffbilanzen in der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. Landwirtschaftliches Wochenblatt, Nr. 3, S. 12 – 13.

GAMER, W., ZEDDIES, J. (2007): Genau rechnen – Nährstoffbilanzen in der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. Schwäbischer Bauer, Nr. 3, S. 12 – 13.

GAMER, W., ZEDDIES, J. (2007): Nährstoffbilanzen in der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. BW agrar online <http://www.bwagrar.de/>

HENNIGES, O., J. ZEDDIES (2006): Die Besteuerung und die Folgen. Land & Forst, Nr. 50, S. 9 –11.

HENNIGES, O. (2007): Die Besteuerung und die Folgen, Land & Forst, Vol. 50, 2006, Hannover/D.

- HENNIGES, O. (2007): Internationale Wettbewerbsfähigkeit der Erzeugung von Bioethanol, Published in: Energie aus Biomasse - weltwirtschaftliche, ressourcenökonomische und produktionstechnische Perspektiven, Dachverband Agrarforschung, Agrar Spectrum, No. 40, DLG Verlag, 2007, Frankfurt/D.
- HENNIGES, O. (2007): Die Kosten der Konkurrenten, DLG-Mitteilungen, No. 2, 2007, p. 26f. DLG Verlag, Frankfurt/D.
- HENNIGES, O. (2007): Ist der Politik beim Denken der Kopf im Wege? Die Zuckerrübe, No. 3, 2007, p. 147-149, 2007, Verlag Thomas Mann, Gelsenkirchen/D.
- HENNIGES, O. (2007): Belastungsprobe für Bioenergie steht noch aus, Interview in: Ernährungsdienst, No. 10/2007, p. 3, Frankfurt/D, 7. Februar 2007.
- HENNIGES, O. (2007): Brasilien kennt kein Cross Compliance, Interview in: Zuckerrübenjournal (Journal of the Rhineland Beet Farmers), No. 3/2007, 30. April 2007.
- STAHR, K., T. GAISER, S. TRIEBE, N. BILLEN, ANGENENDT, E., BAKARA, H., ZEDDIES, J. (2007): Bewertung von Strategien zur Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der landwirtschaftlichen Nutzung in Baden-Württemberg (BWK24001).  
In: <http://www.bwplus.fzk.de/berichte/ZBer/2007/ZBerBWK24001.pdf> (Stand: 09.10.2007)
- ZEDDIES, J. (2006): Potenziale für Bioenergie der deutschen und europäischen Landwirtschaft. Landwirtschaftlicher Hochschultag der Universität Hohenheim am 26. Juni 2006. Landinfo 5/06 S. 15-22.
- ZEDDIES J. (2006): Die Rolle der internationalen Agrarmärkte in der Ernährungs- und energetischen Sicherheit. Ökonomie in den landwirtschaftlichen und Verarbeitungsbetrieben, Moskau, Nr. 8, S. 12 -13.
- ZEDDIES, J. (2006): Rohstoffverfügbarkeit für die Produktion von Biokraftstoffen. Agra-Europe, Nr. 45, V. Dokumentation 2007.
- ZEDDIES, J. (2007): Der Mix macht es – BBE-UFOP Kongress „Kraftstoffe der Zukunft“. Forum.newpower, Magazin für Erneuerbare Rohstoffe und Energie, Heft 1, S. 16–19.

ZEDDIES, J. (2007): Brachflächen nutzen. Nachhaltige Mobilität sichern – Jahresbericht 2006/2007. Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e. V, PLATO Kommunikation Berlin/Brüssel. S. 9.

ZEDDIES, J. (2007): Flächenpotenziale, Nutzungskonkurrenz und Anbaukosten in Deutschland. In: Die Zukunft von Biotreibstoffen in Deutschland und der Tschechischen Republik. Herausgeber: Landwirtschaftsministerium der CR Prag, Technische Universität Suchdol, Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe Gülzow, Deutsche Botschaft Prag.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R. (2007): Informationsbeziehungen in der Vieh- und Fleischwirtschaft - Herausforderungen, Potenziale und Entwicklungserfordernisse. Fleischwirtschaft 5 und 6/2007.

DOLUSCHITZ, R. (2007): Barrieren und Strukturbrüche überwinden. Fleischerzeugung, Societäts Druck, Mörfelden-Walldorf, 87. Jg., Heft 5/2007, S. 12-21.

## **11. Buchbeiträge**

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

LIPPERT, C. (2007): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W. und WESSELS, W. (Hrsg.): Jahrbuch der Europäischen Integration 2006. Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden, S.129-136.

### **Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion**

ZEDDIES, J., SCHÖNLEBER, N. (2007): Sustainability of Mountains Farming Systems. In: HEIDUES, F., HERRMANN, L., NEEF, A., NEIDHART, S., PAPE, J., SRUAMSIRI, P., THU, D., VALLE ZARATE, A. (Hrsg.): Sustainable Land Use in Mountainous Regions of Southeast Asia – Meeting the Challenges of Ecological, Socio-economic and Cultural Diversity. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, pp. 248-262.

ZEDDIES, J. (2007): Rohstoffverfügbarkeit für die Produktion von Biokraftstoffen in Deutschland und in der EU-25. In: Alkoholjahrbuch 2007, Herausgeber: Dr. Frank Eckert, Tholey. Zimmermann Druck + Verlag GmbH, Balve.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DOLUSCHITZ, R. (2007): Die Rolle der Informationstechnologie in der Landwirtschaft. KTBL agroXML – Informationstechnik für die zukunftsorientierte Landwirtschaft, Druckerei Lokay, Rheinheim, Band 454, S. 9-32.

DOLUSCHITZ, R. (2007): Management von Milchviehherden – Anforderungen an Daten und Softwarelösungen. KTBL, Precision Dairy Farming, Druckerei Lokay, Rheinheim, Band 457, S. 131-141.

## 12. Bücher

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

KRIMLY, T., DABBERT, S.; HAUSER, J. (Hrsg.) (2007): Landwirtschaftlicher Hochwasserschutz, 10 Steckbriefe für 12 Maßnahmen. Selbstverlag, Universität Hohenheim.

ZIKELI, S., CLAUPEIN, W., DABBERT, S., KAUFMANN, B., MÜLLER, T.; ZÁRATE, A. V. (2007): Zwischen Tradition und Globalisierung. 9. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Universität Hohenheim, 20.-23. März 2007; Band 1 und 2.

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

HENNIGES, O. (2007): Die Bioethanolproduktion - Wettbewerbsfähigkeit in Deutschland unter Berücksichtigung der internationalen Konkurrenz, 340 p., Josef Eul Verlag, 2007, Lohmar.

ZEDDIES, J. (2006): Rohstoffverfügbarkeit für die Produktion von Biokraftstoffen in Deutschland und in der EU. Forschungsbericht Nr. 6/2006 aus der Reihe "Agrarökonomische Forschung".

ZEDDIES, J., GEKLE, L. (2006): Zur Weiterentwicklung der Beitragsbemessung in der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft Baden-Württemberg. Forschungsbericht Nr. 7/2006 aus der Reihe "Agrarökonomische Forschung".

## 13. 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 (<http://www.uni-hohenheim.de/i410a/ofeurope>).

- Volume 1: LAMPKIN, N., FOSTER, C., PADEL, S. and MIDMORE, P. (1999): The policy and regulatory environment for organic farming in Europe.
- Volume 2: LAMPKIN, N., FOSTER, C. and S. PADEL, S. (1999): The policy and regulatory environment for organic farming in Europe: Country reports.
- Volume 3: FOSTER, C. and LAMPKIN, N. (1999): European organic production statistics, 1993 - 1996.
- Volume 4: ZANOLI, R. and GAMBELLI, D. (1999): Output and public expenditure implications of the development of organic farming in Europe.
- Volume 5: OFFERMANN, F. und NIEBERG, F. (2000): Economic performance of organic farms in Europe.
- Volume 6: STOLZE, M., PIORR, A., HÄRING, A. and DABBERT, S. (2000): The environmental impacts of organic farming in Europe.
- Volume 7: MICHELSEN, J., HAMM, U., WYNEN, E. and ROTH, E. (1999): The european market for organic products: growth and development.



- Volume 8: ZANOLI, R., GAMBELLI, D. and VARIO, D. (2000): Organic farming by 2010: SCENARIOS for the future.
- Volume 9: MICHELSEN, J., LYNNGAARD, K., PADEL, S. and 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. und 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>Agrarinformatik und Unternehmensführung</b>
--

**Hohenheimer Beiträge zur Agrarinformatik und Unternehmensführung**

(ISSN 1616-3664)

- Band 1: DOLUSCHITZ, R. und 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. und 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. und 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. und DOLUSCHITZ, R. (2002): Struktur, Entwicklung, Akzeptanz, Perspektiven und Probleme des Online-Handels mit gebrauchten Landmaschinen.
- Band 8: KAISER, F. (2003): Öffentlichkeitswirksamkeit von Umweltmanagementsystemen.

## 14. Vorträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- APFELBECK, J., HUIGEN, M., KRIMLY, T. (2007): Agricultural Economics Society's (AES) 81st Annual Conference Reading University "Simulating the Effects of Climatic Change on District- and Farm-Level Decision Making in The Danube Catchment Area.", Reading (United Kingdom), 02.-04.04.2007.
- APFELBECK, J., HUIGEN, M. and KRIMLY, T. (2007): International Conference on Regional and Urban Modeling "The Importance of Spatial, Temporal and Social Scales in Integrated Modeling; Simulating the Effects of Climatic Change on District- and Farm-level Decision-Making in the Danube Catchment Area.", Brüssel, 01.-02.06. 2007.
- AURBACHER, J., LIPPERT, C. und DABBERT, S. (2007): Zur Ökonomik von Maschinengemeinschaften in klein strukturierten Agrargebieten, Vortrag auf der 47. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA) vom 26.-28.9.2007 in Freising.
- BAYRAU, A. (2007): Economic Analyses and Policy Implication of Wastewater Use in Ethiopian Agriculture: Results of Descriptive Analyses. IWMI Seminar "Impacts of Wastewater Use in Agriculture", Addis Ababa, Ethiopia, 11.06.2007.
- DABBERT, S. (2006): Der Bio-Markt boomt – Wer profitiert von der Entwicklung und wo liegen die Chancen für ökologisch wirtschaftende Betriebe? Bioland Wintertagung 2007, Hofgut Gnadenthal, Hühnfelden, 21.-22. Januar 2007.
- DABBERT, S. (2007): Der Bio-Markt boomt – Wer profitiert von der Entwicklung? Bioland Wintertagung 2007, Plankstetten, 06.02.2007.
- DABBERT, S., WIRSIG, A. (2007): Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Deutschland. Regensburger Biodiversitätstage 2007, Regensburg, 15.02.2007.

- DABBERT, S., WIRSIG, A. (2007): Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Deutschland. Fachabend der Landjugend, Mögglingen, 10.05.2007.
- DABBERT, S.; WIRSIG, A. (2007): Regionale Folgen des Klimawandels: Agrarökonomische Auswirkungen. Landwirtschaftlicher Hochschultag Hohenheim, Hohenheim, 25.06.2007.
- DABBERT, S. (2007): Die Förderung des Bio-Landbaus in Deutschland und in der EU. Öffentliche Anhörung der Grünen Baden-Württemberg im Landtag: „Lebensmittel aus biologischem Anbau in Baden-Württemberg“, Stuttgart, 04.07.2007.
- GAISER, T., HENSELER, M., ZARDAVA, K., KIOURTSIDIS, C., GANOULIS, J., PRINTZ, A., KRIMLY, T. (2007): Estimating the Effects of the EU Common Agricultural Policy on Ground and Surface Water Quality: A Case Study in the Neckar Basin. Paper submitted to "Conference on the Science and Education of Land Use: A transatlantic, multidisciplinary and comparative approach (TALUC)" The Westin Washington DC City Center, (USA), 24.-26.09.2007.
- HENSELER, M. (2007): Comparison Between Impacts of CAP Reform in the German Neckar River Basin and in England: Scenario Calculations with the Regional Model ACRE. Presentation on the Agricultural Economics Society's (AES) 81st Annual Conference Reading University, 02.-04.04.2007, Reading (United Kingdom).
- HENSELER, M., KRIMLY, T., DABBERT, S. (2006): The Agro-Economic Production Model "ACRE" for the Neckar River Basin. Presentation on the International conference: "Integrated River Basin Management in Contrasting Climate Zones", Stuttgart- Hohenheim (Germany), 14.-15.12.2006.
- LIPPERT, C. (2007): Zur Ökonomik von Maschinengemeinschaften in kleinstrukturierten Agrargebieten. Vortrag vor der Fakultät Agrarwissenschaften der Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen, 09.07.2007.
- VAIRO, D., HÄRING, A., DABBERT, S., ZANOLI, R. (2007): Policies Supporting Organic Food Markets in the EU: Analyses by Stakeholders in 11 European Countries. I. Mediterranean Conference of Agro-Food Social Scientists, 103<sup>rd</sup>

EAAE Seminar “Adding Value to the Agro-Food Supply Chain in the Future Euromediterranean Space”, Barcelona, Spain, 23. – 25.04.2007.

WIRSIG, A., HENSELER, M., KRIMLY, T., DABBERT, S. (2007): Global Change Scenarios Calculated with ACRE-Danube: Impacts on Agricultural Production in the Austrian Danube Basin. Presentation on the Joint Annual Meeting of the Swiss Association of Agricultural Economists (SGA), Fondation Rurale Interjurassienne, Courtemelon (Swiss), 23.03.2007.

### **Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion**

ANGENENDT, E., S. TRIEBE und J. ZEDDIES (2007): Der Beitrag erneuerbarer Energien zum Klimaschutz – eine ökonomisch-ökologische Analyse für die Landwirtschaft in Niedersachsen. 47. Jahrestagung der GEWISOLA / 17. Jahrestagung der ÖGA: „Agrar- und Ernährungswirtschaft im Umbruch, Technische Universität München-Weihenstephan, 26.-28.09.2007.

HENNIGES, O. (2007): Opportunities for European Bioethanol in a Global Environment, Refining Round Table of the Petrol Industry, Accenture GmbH, Berlin, 19. bis 21. Oktober 2006.

HENNIGES, O. (2007): Internationale Wettbewerbsfähigkeit der Erzeugung von Biokraftstoffen, Jahrestagung des Dachverbandes Agrarforschung in Kooperation mit KTBL, FNR und dem Bundesministerium fuer Landwirtschaft, Braunschweig, 25. bis 26. Oktober 2006.

HENNIGES, O. (2007): Opportunities of European Bioethanol in a Global Environment, Conference “Bio-Energy Crops – Producing for Profit” of the Irish Farm Association, Dublin, 20. November 2006.

HENNIGES, O. (2007): Fuel Ethanol Market: New Opportunities for Sugar Beet? International Sugar Seminar 2006, International Sugar Organization (ISO), London, 22. bis 23. November 2006.

- HENNIGES, O. (2007): Internationale Wettbewerbsfähigkeit der Erzeugung von Bioethanol, Jahrestagung der Vereinigte, Gerabrunn, 27. November 2006.
- HENNIGES, O. (2007): Energie oder Nahrungsmittel - Potenziale der deutschen Landwirtschaft, Jahrestagung des Zuckerruebenanbauerverbandes "Niedersachsen Nord", Uelzen, 1. Dezember 2006.
- HENNIGES, O. (2007): Biogas, Direktverbrennung und Biokraftstoffe, Farmers meeting in the county of Biberach, Warthausen, 5. Dezember 2006.
- HENNIGES, O. (2007): Energie oder Nahrungsmittel - Potenziale der deutschen Landwirtschaft, Agrarunternehmertage ("Agricultural Entrepreneur Days"), Bioenergieforum des Westfälischen Landwirtschaftsverbandes (WLV), Münster, 9. Februar 2007.
- HENNIGES, O. (2007): Ethanolproduktion weltweit, Chancen und Risiken der deutschen Ethanolindustrie, Ackerbauring Südhannover e.V., Salzgitter, 21. Februar 2007.
- HENNIGES, O. (2007): Zuckerrüben zu Bioethanol? Syngenta-Tagung, Plattling, 1. März 2007.
- SCHÖNLEBER, N. (2007): Nutzungskonkurrenz um agrarische Potenziale für Nahrungsmittel und Nawaros. Seminar zum Thema Bioenergie, Tschechische Agraruniversität Prag, Tschechische Republik, 20. April 2007.
- SCHÖNLEBER, N. (2007): Angebotspotenziale der Landwirtschaft in Europa: Sicherung der Nahrungsmittelproduktion und potenzieller Beitrag zu erneuerbaren Energien. 47. Jahrestagung der GEWISOLA / 17. Jahrestagung der ÖGA: „Agrar- und Ernährungswirtschaft im Umbruch, Technische Universität München-Weihenstephan, 26.-28.09.2007.
- TRIEBE, S. und E. ANGENENDT (2007): Ökonomische Bewertung von CO<sub>2</sub>-Minderungspotenzialen der Landwirtschaft in Baden-Württemberg. Veranstaltung im Blauen Saal zum Thema „Der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft zur Minderung von Treibhausgasemissionen in Baden-Württemberg“ am 27.02.2007.

- ZEDDIES, J (2006): Internationaler Handel mit Biomasse – Perspektiven und WTO-Randbedingungen 2. Internationaler BtL-Kongress, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V., Hotel Grand Hyatt, Berlin, vom 12. - 13.10.2006.
- ZEDDIES, J (2006): Rohstoffverfügbarkeit für Biokraftstoffe in Deutschland und der EU-25. Südzucker Ochsenfurt, 17.10.2006.
- ZEDDIES, J. (2006): Wirtschaftlichkeit und Potenziale für Investitionen im Bereich erneuerbarer Energien. Agrartagung 2006, Zukunftschancen erneuerbarer Energien – Landwirte als Energiedienstleister!? Agrartagung der Volksbanken und Raiffeisenbanken in Württemberg, am 14.11.2006 im Kulturhaus Schloss Großlaupheim.
- ZEDDIES, J (2006): Wechselwirkungen zwischen Energiepreise, Agrarrohstoffe und Biomasseimporte. 4. Internationaler Fachkongress für Biokraftstoffe des BBE und der UFOP zum Thema Kraftstoffe der Zukunft 2006, vom 27. – 28.11.2006 im Internationalen Kongresszentrum Berlin ICC.
- ZEDDIES, J (2006): Bioenergie als eine künftige Säule der Energiewirtschaft – reichen unsere Potenziale? 14. Ost-West-Agrarforum, BML, ICC Berlin.
- ZEDDIES, J (2006): Weiterentwicklung der Beitragsbemessung in der Landwirtschaftlichen Unfallversicherung. 88. Vorstandssitzung des Landesbauernverbandes in Baden-Württemberg, 14. - 15.02.2006 in Bad Waldsee.
- ZEDDIES, J (2007): Vergleichende Beurteilung der CO<sub>2</sub>-Minderungspotenziale von land- und Forstwirtschaft. Universität Hohenheim, Veranstaltung im Blauen Saal zum Thema „Der Beitrag der Land- und Forstwirtschaft zur Minderung von Treibhausgasemissionen in Baden-Württemberg“ am 27.02.2007.
- ZEDDIES, J (2007): Flächenpotenziale, Nutzungskonkurrenz und Anbaukosten in Deutschland. Deutsche Botschaft Prag, Tschechisch-deutsches Seminar zum Thema „Die Zukunft von Biokraftstoffen in der Tschechischen Republik und in Deutschland, am 19.04.2007.
- ZEDDIES, J (2007): Wirtschaftlichkeit nachwachsender Rohstoffe in der EU und weltweit. Tschechische Agraruniversität Prag-Suchdol, Seminar im ERASMUS-Programm, am 20.04.2007.

- ZEDDIES, J (2007): Rohstoffkonkurrenz Nahrungs-, Futter- und Energiemärkte – zukünftige Entwicklung. Mitgliederversammlung Verband Deutscher Mühlen e.V., im Maritim Hotel Stuttgart.
- ZEDDIES, J (2007): Auswirkungen der Konkurrenz in der Nutzung von Ressourcen für die Energieerzeugung und die Landwirtschaft auf die Veredlungswirtschaft. 38. Sitzung des DLG-Ausschusses für Geflügelproduktion auf dem Unteren Lindenhof, Eningen, vom 22. – 23.05.2007.
- ZEDDIES, J (2007): Wettbewerbsfähigkeit des Zuckerrübenanbaus in Franken – im EU-Vergleich. Generalversammlung des Verbandes Fränkischer Zuckerrübenbauer in den Mainfrankensälen in Veitshöchheim am 29. Juni 2007.
- ZEDDIES, J (2007): Potenziale, internationale Wettbewerbsfähigkeit und Auswirkungen der Bioenergieförderung. DLG-Strategierat, Frankfurt, am 10.07.2007.
- ZEDDIES, J (2007): Globale Potenziale für Bioenergie, Festkolloquium Universität Hohenheim, am 18.07.2007
- ZEDDIES, J (2007): Rohstoffe für Bioenergie und ihre Verfügbarkeit, Verein der Kaufleute der Deutschen Zuckerindustrie, Leipzig, am 31.08.2007
- ZEDDIES, J (2007): Potenziale für Bioenergie und Entwicklung der Agrarpreise, Bundesverbände der deutschen Ernährungsindustrie, Zeitz, am 24.09.2007

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- BANSBACH, P. (2007): Master of Science in Agribusiness – Aufbau und Ziele. Vortrag für Delegation der Landwirtschaftlichen Universität Kaunas, Litauen, Universität Hohenheim, Stuttgart, 26.06.2007.
- BODE, F., DOLUSCHITZ, R. (2007): Regionales Agrarinformationssystem in der nordchinesischen Tiefebene. Stand und Probleme. Annual Meeting GIL, Hohenheim, 5.-7. März 2007.
- BODE, F., DOLUSCHITZ, R. (2007): Modelling Land Use Changes with Cellular Automata. An Example from the North China Plain. Presentation: Conference on the Science and Education of Land Use: A transatlantic, multidisciplinary and comparative approach, Washington, 24.-26.9.2007.



- DOLUSCHITZ, R. und D. EBERSBERGER (2006): Intercultural Challenges – A Case Study from China. 2nd International Research Training Group-Forum der DFG, Berlin, 06.10.2006.
- DOLUSCHITZ, R., BROCKHOFF; K. (2006): IT Food Trace – Konzeption, Entwicklung und Realisierung von IT-Lösungsmodellen zur Qualitätssicherung und Rückverfolgbarkeit in dynamisch konfigurierbaren Lieferketten für Lebensmittel tierischer Herkunft. Kick-off Meeting, Forschungsverbund IT Food Trace, 13.10.2006, Universität Hohenheim, Stuttgart.
- DOLUSCHITZ, R., BROCKHOFF, K., JUNGBLUTH, Th., LIEPERT, C. (2007): The Interdisciplinary Research Project IT FoodTrace – Introduction and selected preliminary results. EFITA/WCCA 5<sup>th</sup> Annual Conference, 1.-5. Juli 2007, Glasgow, Scotland.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): It Solutions Requested by Food Supply Chain Management. EFITA/WCCA 5<sup>th</sup> Annual Conference, 1.-5. Juli 2007, Glasgow, Scotland.
- DOLUSCHITZ, R., K. BROCKHOFF, T. JUNGBLUTH, LIEPERT, C. (2007): Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln tierischer Herkunft – das interdisziplinäre Forschungsprojekt IT Food Trace. GIL-Tagung 2007, 5.-7. März, Universität Hohenheim.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): Agro-environmental policy measures in the European Union. 6. Blockseminars der CAU in Beijing vom 27.-30.03.2007.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): Die Rolle der Informationstechnologie der Landwirtschaft. KTBL-Tagung in München vom 17./18. April 2007.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): Management von Milchviehherden – Anforderungen an Daten und Softwarelösungen. KTBL-Tagung, Precision Dairy Farming in Leipzig am 2./3. Mai 2007.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): The Role of Information at Agricultural Level and Food Supply Chains. TEMPUS-BASIC. Module Information Management in Ohrid, Macedonia vom 20.-25. Mai 2007.

- DOLUSCHITZ, R. (2007): Precision Farming in Practice – Technology and Applications. TEMPUS-BASIC. Module Information Management in Ohrid, Macedonia vom 20.-25. Mai 2007.
- DOLUSCHITZ, R. (2007): Data Availability (II) – Precision Livestock/Dairy Systems. TEMPUS-BASIC. Module Information Management in Ohrid, Macedonia vom 20.-25. Mai 2007.
- EMMEL, M., DOLUSCHITZ, R. (2007): Qualitätsmanagement- und -sicherungssysteme in der Weinwirtschaft. GIL-Tagung 2007, Universität Hohenheim, 7. März 2007.
- FICK, J. (2007): Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem. Jahrestagung der DGfZ und der GfT. Stuttgart-Hohenheim, 26.09.2007
- FICK, J. (2007): Linking-Up Animal Health Related Information to Integrated Animal-Health System. 6th Biennial Conference of the European Federation of IT in Agriculture, Glasgow, 04.07.2007.
- FICK, J. (2007): Linking-up animal health related information to an integrated animal-health system. Precision livestock farming '07, Skiathos, 05.06.2007.
- FICK, J. (2007): Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem. 27. GIL Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim, 06.03.2007.
- FICK, J. (2006): Linking animal health related information to an integrated animal-health system. 1st International European Forum on International Center for Food Chain and Network Research. Innsbruck, 17.02.2007.
- LIU, Y., F. BODE, R. DOLUSCHITZ, YU, Z.R. (2007): Land Use Simulation in the North China Plain under Different Scenarios - An integrated GIS Approach. Conference on the Science and Education of Land Use: A transatlantic, multidisciplinary and comparative approach, Washington. 24.-26.9.2007.
- MORATH, C., DOLUSCHITZ, R. (2007): Von der Produktqualität zur Unternehmensqualität – Erfahrungen der Ernährungsindustrie mit unterschiedlichen Qualitätsmanagementansätzen. 27. GIL-Jahrestagung 2007, Hohenheim, 07.03.2007.



- MORATH, C. (2007): Computer Networks. Vortrag im Rahmen des MBA Trainings: Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building, Tempus BASIC Projekt, Struga, Mazedonien, 23.05.2007.
- MORATH, C. (2007): Databases and GIS as Background of Information Systems. Vortrag im Rahmen des MBA Trainings: Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building, Tempus BASIC Projekt, Struga, Mazedonien, 23.05.2007.
- MORATH, C. (2007): Information Systems / Software Systems. Vortrag im Rahmen des MBA Trainings: Balkan Agri-Sector Initiative for Capacity Building, Tempus BASIC Projekt, Struga, Mazedonien, 23.05.2007.
- MORATH, C. (2007): Potenziale des ganzheitlichen Qualitätsmanagements in der Ernährungsindustrie. Posterpräsentation im Rahmen der 47. GEWISOLA-Jahrestagung 2007. Freising, 26.09.2007.
- ROTH, M. (2007): Kosten-Nutzen-Analyse für Qualitätssicherungs- und Rückverfolgbarkeitssysteme in Wertschöpfungsketten tierischer Produkte. Jahrestagung der GEWISOLA und der ÖGA. Freising-Weihenstephan, 27.09.2007
- ROTH, M. (2007): Cost-Benefit-Analysis of Quality Assurance- and Traceability Systems in Supply Chains of Animal Products. 6th Biennial Conference of the European Federation of IT in Agriculture (EFITA), Glasgow, Schottland, 03.07.2007.
- ROTH, M. (2007): Cost-Benefit-Analysis of Quality Assurance- and Traceability Systems. Posterpräsentation auf der Precision Livestock Farming 2007, Skiathos, Griechenland. Juni 2007.
- ROTH, M. (2007): Kosten-Nutzen-Analyse für Qualitätssicherungs- und Rückverfolgbarkeitssysteme in der Wertschöpfungskette Fleisch. 27. GIL Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim, 07.03.2007.
- ROTHFUß, K., BANSBACH, P., DOLUSCHITZ, R. (2007):Konzeption eines Portals zum Datenmanagement in der landwirtschaftlichen Tierhaltung. 27. GIL-Jahrestagung 2007, Hohenheim, 06.03.2007.

## 15. Hochschulkooperationsprojekte

- 2003 – 2006      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 23178-2002): Internationalisierung der ökonomischen Ausbildung an der Staatlichen Agraruniversität Stavropol**  
 (Koordinator:      Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies / Dr. H. Schüle)  
 Finanzierung:      EU  
 Projektpartner:    Staatliche Agraruniversität Stavropol  
                           Timirjasew-Akademie Moskau  
                           Universität Wageningen
- 2003 – 2006      **Tempus (Cards) Joint European Project (CD-JEP 17108-2002): Reform of Agricultural Studies in Croatia (RASC)**  
 (Koordinator:      Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Finanzierung:      EU  
 Projektpartner:    Universität Osijek  
                           Univesität Zagreb  
                           Universität für Bodenkultur Wien  
                           Osteuropazentrum
- 2005 – 2007      **Tempus Balkan Agribusiness Sector Initiative for Capacity Building**  
 (Koordinator:      Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Finanzierung:      EU  
 Projektpartner:    Osteuropazentrum  
                           Slowenien  
                           Bosnien-Herzegowina  
                           Mazedonien  
                           Albanien  
                           Serbien Montenegro
- 2005 – 2007      **Tempus (Cards) Joint European Project (IB-JEP 19027-2004): Balkan Agribusiness Sector Initiative for Capacity Building**  
 (Koordinator:      Prof. Dr. R. Doluschitz)  
 Finanzierung:      EU  
 Projektpartner:    Osteuropazentrum Hohenheim  
                           Slowenien  
                           Bosnien-Herzegowina  
                           Mazedonien  
                           Albanien  
                           Serbien Montenegro

## 16. Besondere Ereignisse

### Berufungen

**Prof. Dr. Stephan Dabbert** wurde für drei Jahre zum Vorstandsvorsitzenden der GEWISOLA gewählt.

**Prof. Dr. Stephan Dabbert** ist Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

**Prof. Dr. Reiner Doluschitz** ist seit 1.10.2006 zweiter Prodekan der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der Universität Hohenheim.

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

**Prof. Dr. Jürgen Zeddies** ist Mitglied des Findungsausschusses für die Wahl der Mitglieder des Hochschulrates 2006 – 2009.

**Exkursionen**

Exkursion mit 15 Studierenden auf den Meiereihof im Rahmen der Lehrveranstaltung „Environmental and Resource Economics“ am 15.5.2006

Organisation: Priv.-Doz. Dr. C. Lippert, Dipl.-Ing. sc. agr. J. Aurbacher, Dr. N. Billen, R. Funk

Betriebswirtschaftliche Exkursion mit 37 Studierenden und 1 wissenschaftlichen Mitarbeiterin vom 24.05.- 04.06.2007 nach China

Organisation: Prof. Dr. J. Zeddies, Dipl.-Ing. ac. agr. N. Schönleber, Prof. Dr. Haifeng Xiao, CAU

Exkursion mit 19 Studierenden vom 18.11. – 25.11.2006 nach Russland (Stavropol, Krasnodar, Moskau) im Rahmen des Moduls „Development of Agriculture in Transition Economics (M7113)“

Organisation: Dipl.-Ing. agr. S. Andres, Dr. H. Schüle

Exkursion mit 31 Studierenden zu Milchwerke Schwaben (Neu-Ulm) und zur Edelweissbrauerei Farny (Kisslegg/Allgäu) im Rahmen der Lehrveranstaltung „Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft“ und des „Projektmoduls Agribusiness“ am 14.06.2007.

Organisation: M.Sc. C. Morath, Dipl.-Ing. sc. agr. P. Bansbach

Besuch der koreanischen Wissenschaftler Herr Lee und Herr Kim von der Landwirtschaftlichen Forschungs- und Beratungseinrichtung der Provinz Gyeonggi (Südkorea) zur Information über die Forschung des Ökologischen Landbaus vom 26.08. – 30.08.2007.

Organisation: Dipl.-Ing. sc. agr. A. Zorn

## Neue Netzwerkprojekte

Ausarbeitung eines Erasmusprogramms, bewilligt von der EU, Finanzvolumen 5 Mio. Euro für 3 Jahre (Dr. Schüle)

## Veranstaltungen

Fokusgruppeninterview „Bewertung der Umsetzung des Europäischen Aktionsplans für ökologische Landwirtschaft und ökologisch erzeugte Lebensmittel in Deutschland – Resultierende Probleme zwischen nationalem und europäischem Markt“. Zusammenkunft im Rahmen des EU-Projektes ORGAP mit führenden Repräsentanten des deutschen Öko-Sektors am 11. Januar 2007 in Berlin. Das Projekt ORGAP (Evaluation of the European Action Plan for Organic Food and Farming) dient der Begleitforschung des Europäischen Aktionsplans.

Organisation: Prof. Dr. S. Dabbert, M. Sc. C. Eichert, Dipl.-Ing. sc. agr. A. Zorn

Wissenschaftliches Kolloquium im Euroforum der Universität Hohenheim am 18. Juli 2007 zum Thema „Globale Herausforderungen an die Landwirtschaft: Klimafolgen, Welternährung, Bioenergiepotenziale und Auswirkungen auf Entwicklungsländer

Organisation: Prof. Dr. J. Zeddies, A. Bardoll

Öffentliches Kick-off Meeting des BMBF-Verbundprojekts "IT FoodTrace", Universität Hohenheim, Stuttgart, 13.10.2006.

Organisation: Prof. Dr. R. Doluschitz, Prof. Dr. T. Jungbluth, Dr. C. Liepert, K. Brockhoff, Dr. B. Bichler

Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft vom 5.-7. März 2007 an der Universität Hohenheim.

Organisation: Prof. Dr.-Ing. S. Böttinger, Prof. Dr. R. Doluschitz, Prof. Dr. T. Jungbluth



Symposium der IRTG Sustainable Resource Use in North China zum Thema "Sustainable Land Use in China - The Contribution of Sino-German Collaborative Research", Sino-German Center for the Promotion of Science, Peking, 13./14.9.2007

Organisation: Prof. Dr. Reiner Doluschitz, Prof. Dr. Zhang Fusuo, Dr. Diana Ebersberger, Dr. Zhang Junling

Blockseminar V der IRTG China, RTG Research Training Group, Sustainable Resource Use in North China zjm Thema "Farm Level and Regional Modelling Approaches", Hohenheim, 13.11. – 17.11.2006

Organisation: Prof. Dr. R. Doluschitz, Prof. Dr. J. Zeddies, Dr. D. Ebersberger

Blockseminar VI der IRTG Sustainable Resource Use in North China zum Thema "Policies for Sustainable Development", China Agricultural University, Peking, 27.-30. März 2007

Organisation: Prof. Dr. Manfred Zeller, Prof. Dr. R. Doluschitz, Dr. Wu Laping, Dr. Diana Ebersberger, Dr. Zhang Junling

## **Ehrungen**

Verleihung des Südwestbank-Preises an Dr. Oliver Henniges. Er ist bereits ein anerkannter Experte der Bioethanolproduktion: Schon während seiner Promotion über die internationale Wettbewerbsfähigkeit der Bioethanolproduktion bei Prof. Zeddies am Institut für Betriebswirtschaftslehre publizierte der Preisträger Teilergebnisse. Die Anfang 2007 gedruckte Dissertation ist bis heute über 200-mal verkauft worden. Dr. Oliver Henniges engagiert sich besonders im Wissenstransfer. Seine Vorträge stoßen bei Wirtschaft, Politik und in der internationalen Wissenschaft auf großes Interesse.

Eine Auszeichnung erhielten M.Sc. Johanna Fick und Prof. Dr. Reiner Doluschitz bei der 47. GEWISOLA-ÖGA-Jahrestagung für das beste Poster: Vernetzung tiergesundheitsrelevanter Daten zu einem integrierten Tiergesundheitssystem.

## 16. Anschriften

Universität Hohenheim  
Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. Stephan Dabbert  
D-70593 Stuttgart  
Tel.: 0711/459-22541 (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

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

Universität Hohenheim  
Institut für Landw. Betriebslehre (410 B)  
Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies  
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/i410b

### Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre

Universität Hohenheim  
Institut für Landw. Betriebslehre (410 B)  
Prof. Dr. Ludwig Gekle  
Schloß Osthof Südflügel  
D-70593 Stuttgart  
Lieferadresse: D-70599 Stuttgart

Tel.: 0711/459-22570  
Fax: 0711/459-23709  
E-Mail: gekle@uni-hohenheim.de  
URL: www.uni-hohenheim.de/i410b

### 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

**Weitere Informationen im Internet unter:**

**<http://www.uni-hohenheim.de/i410>**