

**Universität Hohenheim**  
Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre



# Tätigkeitsbericht

Wintersemester 2002/2003  
Sommersemester 2003



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

70593 Stuttgart

# TB410

# INHALT

	Seite
1. Das Institut und seine Fachgebiete.....	2
2. Personelle Besetzung.....	3
3. Gastwissenschaftler.....	4
4. Lehre .....	6
5. Forschungsvorhaben.....	10
6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten.....	17
7. Dissertationen.....	19
8. Veröffentlichungen.....	20
9. Bücher .....	27
10. Buch- und Schriftenreihen .....	28
11. Vorträge.....	30
12. Hochschulkooperationsprojekte .....	39
13. Besondere Ereignisse .....	42
14. 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	Prof. Dr. Günther Weinschenck (emeritiert)
Dr. Fritz Aldinger	Dr. Bernard Kilian
Dipl.-Ing. sc. agr. Alexandra Bäuerle	Dipl.-Ing. sc. agr. Carolin Klumpp
Dipl.-Ing. sc. agr. Barbara Bichler	Dr. Tatjana Krimly
Dipl.-Ing. sc. agr. Stefanie Boos	Dipl.-Ing. agr. Rainer Leibfried
Dipl.-Ing. agr. Oleg Ganzha	Dr. Christian Lippert
Dr. Anna Maria Häring, M.S./ Ohio St. Uni.	Dipl.-Ing. sc. agr. Emmanuela Rogdaki
Dipl.-Ing. sc. agr. Gottfried Häring	Dipl.-Geogr. Hartmut Schuster
PD Dr. Sylvia Herrmann	Dipl.-Ing. sc. agr. Thomas Winter
Dipl.-Ing. sc. agr. Sabine Hug	M.I.P. Marcelo Zarate
Eva Lepper	Gabriele Kohlmann
Cornelia Schumacher	

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies	Prof. Dr. Ludwig Gekle
Prof. Dr. Drs. h.c. Erwin Reisch (emeritiert)	
Dr. Elisabeth Angenendt	Dipl.-Ing. agr. Carsten Riedel
Dipl. oec. Vladislav Andrianov	Dipl.-Ing. sc. agr. Michael Schäfer
Dipl. oec. Agnes Bardoll-Scorl	Dipl.-Ing. sc. agr. Marcus Schmid
Dipl. oec. Sorana Cernea	Dipl. Ing. sc. agr. Nicole Schönleber
Dipl. Kfm. Alfred Engelke	Dr. Heinrich Schüle
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer	Dipl.-Ing. sc. agr. Stefan Senn
Kathrin Happe MA (Econ)	Dipl.Biol. Jürgen Sutter
Dipl.-Ing. sc. agr. Oliver Henniges	Dipl. oec. Tatjana Vorontsova
Dipl.-Ing. sc. agr. Olga Hunger	Dipl. oec. Hans Wieser
Dr. Frank-Michael Litzka	Dipl.-Ing. agr. Matthias Zilkens
Dr. Umidjan Nasarkulov	Dr. Beate Zimmermann
Dipl. -Ing. sc. agr. A. Pille	Dipl.-Ing. sc. agr. Jörg Zimmermann
M.Sc. Christian Putensen	
Ursula Held	Jutta Mögle

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz	
Dipl.-Ing. sc. agr. Pamela Bansbach	Dipl.-Bet.wirt (FH) / MSc. Markus Emmel
Dr. Georg Bareth	Clemens Morath, M. Sc.
Dipl.-Ing. agr. Stefan Huber	Dr. Jens Pape
Dipl.-Ing. sc. agr. Fabian Kaiser	Dipl.-Biol. Andrea Rohierse
Dipl.-Geogr. Rainer Laudien	Dipl. Ing. sc. agr. Olaf Wille
Renate Bayer	

### 3. Gastwissenschaftler

D. Garder	Agraruniversität Omsk	01.10.02 - 28.02.03
Dr. L. Gyulkhasyan	Armenische Agrarakademie Erewan	12.10.02 - 26.10.02
Dr. N. Kasydub	Agraruniversität Omsk	07.11.02 - 30.01.03
G. Lewkin	Agraruniversität Omsk	24.11.02 - 02.02.03
Dr. U. Nasarkulov	Agraruniversität Tashkent	08.11.02 - 26.11.02
R. Timerkaeva	Agraruniversität Tashkent	09.11.02 - 25.11.02
E. Kan	Agraruniversität Samarkand	09.11.02 - 25.11.02
S. Aripova	Agraruniversität Tashkent	09.11.02 - 25.11.02
G. Sanaev	Agraruniversität Samarkand	09.11.02 - 25.11.02
Dr. V. Koshelev	Timirjasew-Akademie Moskau	01.12.02 - 09.12.02
V. Arinichev	Timirjasew-Akademie Moskau	01.12.02 - 09.12.02
V. Makovetsky	Timirjasew-Akademie Moskau	01.12.02 - 09.12.02
A. Turdibaev	Agraruniversität Samarkand	02.12.02 - 27.02.03
S. Sattarov	Agraruniversität Tashkent	02.12.02 - 27.02.03
H. Janeryan	Armenische Agrarakademie Erewan	15.02.03 - 14.03.03
J. Gevorgyan	Armenische Agrarakademie Erewan	15.02.03 - 14.03.03
Dr. B. Babayan	Armenische Agrarakademie Erewan	15.02.03 - 14.03.03
Dr. G. Vardanyan	Armenische Agrarakademie Erewan	15.02.03 - 14.03.03
L. Alexeeva	Agrarakademie Samara	03.03.03 - 31.08.03
M. Kozhina	Agraruniversität Omsk	16.03.03 - 14.06.03
J. Patlassova	Agraruniversität Omsk	16.03.03 - 14.06.03
Prof. O. Murtazaev	Agraruniversität Samarkand	16.03.03 - 15.04.03
Prof. G. Samatov	Agraruniversität Tashkent	16.03.03 - 15.04.03
Dr. U. Nasarkulov	Agraruniversität Tashkent	16.03.03 - 15.04.03
Dr. T. Bobrycheva	Agraruniversität Omsk	13.04.03 - 11.07.03
J. Vilija	landw. Universität Kaunas	15.04.03 - 15.06.03
Dr. V. Koshelev	Timirjasew-Akademie Moskau	11.05.03 - 19.05.03
Prof. Dr. V. Bautin	Timirjasew-Akademie Moskau	11.05.03 - 19.05.03
Dr. S. Petuchovsky	Agraruniversität Omsk	11.05.03 - 19.05.03
Prof. N. Tchernavskaja	Agraruniversität Omsk	11.05.03 - 19.05.03
Prof. O. Patlassov	Agraruniversität Omsk	11.05.03 - 19.05.03

I. Kurbanow	Agraruniversität Samarkand	09.06.03 - 09.09.03
F. Abdulaev	Agraruniversität Tashkent	09.06.03 - 09.09.03
M. Beljaev	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
J. Chrisanov	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
S. Iwaneiskii	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
A. Kriwonoshkin	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
A. Medwedev	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
I. Murashkina	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
N. Petrushkin	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
W. Storoshkov	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
N. Kryuchin	Agrarakademie Samara	04.07.03 - 11.07.03
Dr. V. Vasilievski	Agraruniversität Omsk	04.07.03 - 30.09.03
N. Kotschetkova	Agrarakademie Samara	27.08.03 - 31.12.03
M. Komsolowa	Agrarakademie Samara	27.08.03 - 31.12.03
A. Masharipov	Agraruniversität Tashkent	02.09.03 - 28.02.04
K. Umarov	Agraruniversität Tashkent	28.09.03 - 05.10.03
Dr. L. Gyulkhasyan	Armenische Agrarakademie Erewan	28.09.03 - 05.10.03
Dr. A. Korolkov	Timirjasew-Akademie Moskau	28.09.03 - 05.10.03
Dr. I. Lyakisheva	Agraruniversität Stavropol	29.09.03 - 04.10.03
Dr. A. Brumin	Agrarakademie Samara	29.09.03 - 05.10.03
Prof. Petrov	Agrarakademie Samara	29.09.03 - 05.10.03
A. Melnikov	Agraruniversität Omsk	29.09.03 - 05.10.03
S. Marić	Universität Osijek	30.09.03 - 09.10.03
M. Mesić	Universität Zagreb	30.09.03 - 09.10.03
I. Pejic	Universität Zagreb	30.09.03 - 09.10.03
M. Poljak	Universität Zagreb	30.09.03 - 09.10.03

## 4. Lehre

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

#### Wintersemester 2002/2003

Dabbert mit Aldinger	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
Dabbert mit Krimly	Einführung in die Umwelt- und Ressourcenökonomie 2 SWS
Dabbert mit Klimly	Seminar für Diplomanden und Doktoranden 2 SWS
Dabbert mit Lippert	Ressourcenökonomik und Produktionstheorie 4 SWS
Dabbert mit Lippert	Resource Economics/ Resource Economics and Production Theory 1 SWS
Dabbert mit Winter	Angewandte Ressourcenökonomie 2 SWS
Claupein, Becker, Dabbert, Liebig, Römheld mit Bufler, Gerber, Häring, Lung, Rogdaki, Steingäß, Tschерko	Interdisziplinäres Projektseminar und Exkursion / Teil 2 (für AA) zeitgleich mit: Interdisziplin. Projektseminar zum Ökologischen Landbau 2 SWS

#### Sommersemester 2003

Dabbert mit Aldinger	Planung und Entscheidung 2 SWS (2. Semesterhälfte)
Dabbert mit Aldinger	Übungen zu Planung und Entscheidung 1 SWS (2. Semesterhälfte)
Dabbert mit Aldinger	Betriebliche Fallstudien 4 SWS
Dabbert mit Krimly	Institutseminar

Stolze	Betriebswirtschaft und Agrarpolitik 1 SWS (1. Semesterhälfte)
Stolze	Betriebswirtschaft und Agrarpolitik im ökologischen Landbau 1 SWS (2. Semesterviertel)
Claupein, Dabbert, Gerber, Häring, Henze, Kie	Datenauswertung und -präsentation im Projektseminar zum ökologischen Landbau 2 SWS

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

**Wintersemester 2002/2003**

Fuchs mit Schüle	Transformationsökonomie
Gekle	Betriebs- und Unternehmensformen 2 SWS
Gekle	Bewertungslehre 2 SWS
Gekle	Landwirtschaftliches Rechnungswesen und Betriebsanalyse (für WiWi/AÖ und HHÖ) 2 SWS
Gekle	Praxisorientierte Probleme der Betriebsführung 2 SWS
Gekle	Rechnungswesen, Bewertung und Besteuerung 3 SWS
Gekle	Steuerlehre 2 SWS
Zeddies	Ökonomik umweltgerechter Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
Zeddies mit Schüle	Ausgewählte Probleme der landwirtschaftlichen Betriebslehre 2 SWS
Zeddies mit Schüle	Methoden und Wirkungsanalyse einzelbetrieblicher Agrarforschung 2 SWS
Zeddies	Graduiertenkolleg Block III



Zeddies mit Zimmermann      Investition, Finanzierung und dynamische  
Entwicklungsmodelle  
2 SWS

### **Sommersemester 2003**

Claupein, Dabbert mit Gerber,  
Steingäß      Übungen und Exkursionen zum ökol. Landbau  
1 SWS (4. Semesterviertel)

Fuchs mit Schüle      Transformationsprozesse in der Agrarwirtschaft  
der neuen Bundesländer

Gekle      Betriebsanalyse  
2 SWS

Gekle      Landw. Taxations- und Steuerlehre (für Wi-  
Wi/AÖ)  
2 SWS

Gekle      Rechnungswesen  
2 SWS

Litzka      Grundbegriffe der Landwirtschaft  
1 SWS (2. Semesterhälfte, 14täglich)

Zeddies mit Litzka      Grundlagen der landwirtschaftlichen  
Betriebslehre  
2 SWS

Zeddies mit Schüle      Ausgewählte Probleme der land-  
wirtschaftlichen Betriebslehre  
1 SWS (14täglich)

Zeddies mit Schüle      Methoden und Wirkungsanalyse  
einzelbetrieblicher Agrarforschung  
1 SWS (14täglich)

Zeddies mit Schüle      Formen und Evolution von Agrarwirtschaften  
im regionalen und internationalen Vergleich  
2 SWS

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

### **Wintersemester 2002/2003**

Doluschitz      Unternehmensführung als  
Integrationsinstrument  
1 SWS (14täglich)

Doluschitz	Landwirtschaftliche Unternehmensführung 2 SWS
Doluschitz mit Emmel	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 SWS
Doluschitz mit Bansbach, Pape	Environmental Management at Enterprise Level 2 SWS
Becker, Doluschitz, Grosskopf, Heidhues	Problemorientierte Einführung in die Agrarökonomie (für WiWi/AÖ) 1 SWS (1. Semesterhälfte)
Hoffmann, Doluschitz, Kromka, Müller, N.N., mit Mitarbeitern	Projektseminar empirische Sozial- und Wirtschaftsforschung 4 SWS
<b><u>Sommersemester 2003</u></b>	
Köller, Doluschitz, et al.	Precision Farming 1 SWS
Hartung, Doluschitz, et al.	Precision Livestock Farming 1 SWS
Doluschitz mit Bareth	Grundlagen der Agrarinformatik 2 SWS
Doluschitz mit Bansbach, Pape	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz mit Bansbach, Pape	Seminar zum betrieblichen Umweltmanage- ment in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS
Doluschitz mit Emmel	Diplomanden- und Doktorandenseminar 2 SWS
Doluschitz, Doppler, Drochner, Hartung, Kleisinger, Kutzbach, Utz, Zebitz mit Steingäß	Fachrichtungsspezifische Agrarinformatik (Ringvorlesung) 2 SWS

## 5. Forschungsvorhaben

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- 1999-2002     **Managementsystem für ortsspezifischen Pflanzenbau zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Landwirtschaft und zur Förderung ihrer Umwelleistungen**  
Verbundprojekt mit: ZALF Müncheberg (Koordinator: Dr. A. Werner), Agri Con GmbH Jena, Agrocom GmbH & Co. Agrarsystem KG Bielefeld, Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig, DLG Groß-Umstadt, geo-Konzept GmbH Adelschlag, Institut für Agrartechnik Potsdam Bornim, KTBL Darmstadt, TU München, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Philipps Universität Marburg, Universität Rostock  
 Finanzierung: BMBF  
**Teilprojekt: Betriebswirtschaftliche Bewertung von precision farming**  
 Bearbeiter: Dr. Bernard Kilian,  
 Dr. Tatjana Krimly
- 1998 - 2003     **Einkommenseffekte einer Umstellung der Landwirtschaft auf radioökologischen Landbau in der Ukraine**  
 Finanzierung: Richard-Winter-Stiftung  
 Bearbeiter: Dipl. Ing. agr. Oleg Ganzha
- 2001 - 2003     **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: PD Dr. Sylvia Herrmann,  
 Dr. Tatjana Vogel,  
 Dipl.-Ing. sc. agr. Thomas Winter,  
 Dipl. Geogr. Hartmut Schuster

- 2002 - 2003 **Die räumliche Struktur des Ökologischen Landbaus in Deutschland und ihre Bestimmungsgründe**  
 Finanzierung: Bundesprogramm Ökologischer Landbau (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung)  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing sc. agr. Barbara Bichler
- 2002 - 2003 **Entwicklungspotenziale der ökologischen Schafhaltung in Deutschland**  
 Finanzierung: Bundesprogramm Ökologischer Landbau (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung)  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing sc. agr. Carolin Klumpp  
 Dipl.-Ing sc. agr. Stefanie Boos
- 2002 - 2003 **Environmentally Friendly Farming Systems and the Common Agricultural Policy**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Prof. Dr. Stephan Dabbert,  
 Dr. Anna Maria Häring, M.S./ Ohio State Univ.
- 2003 - 2006 **Further Development of Organic Farming Policy in Europe with Particular Emphasis on EU Enlargement**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Prof. Dr. Stephan Dabbert,  
 Dr. Anna Maria Häring, M.S./ Ohio State Univ.  
 Dipl.-Ing. sc. agr. Barbara Bichler
- 2003 - 2006 **Agricultural measures for water management and their integration into spatial planning - AMEWAM**  
INTERREG IIIB North-West Europe Projekt  
 (Lead Partner: Johannes Hauser, Bürgermeister, Stadt Schwaigern)  
 Bearbeiter: Dr. Tatjana Krimly,  
 Dipl.-Ing. agr. Gottfried Häring,  
 Dipl.-Ing. sc. agr. Joachim Aurbacher

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

- 1996 - 2004    **DFG-Graduiertenkolleg "Strategien zur Vermeidung der Emission klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe aus der Landwirtschaft und Landnutzung"**  
 (Sprecher: Prof. Dr. Drs h.c. Jürgen Zeddies)  
 Teilprojekt:    Modellierung und Regionalisierung landwirtschaftlicher Betriebssysteme zur Quantifizierung und Verminderung von Emissionen klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe  
 Bearbeiter:    18 Doktoranden, 2 Postdoktoranden
- 2001 - 2004    **DFG-Graduiertenkolleg "Strategien zur Vermeidung der Emission klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe aus der Landwirtschaft und Landnutzung"**  
 (Sprecher: Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies)  
 Teilprojekt:    Grundlagenuntersuchungen zur Entwicklung prozesskettenbezogener Emissionsbilanzen für Nahrungsmittel  
 Bearbeiter:    Dipl.-Biol. Jürgen Sutter
- 1998 - 2003    **Internationale Wettbewerbsfähigkeit der Zuckererzeugung unter besonderer Berücksichtigung administrativ bedingter Kosten**  
 Finanzierung:    Wirtschaftliche Vereinigung Zucker  
 Bearbeiter:    Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies,  
                     Dr. Beate Zimmermann  
                     Dipl.-Ing- sc. agr. O. Henniges  
                     Dipl. oec. H. Wieser
- 1999 - 2003    **Effizientere Agrarstrukturen durch Agrarpolitik? Wirkungsanalyse verschiedener Politikoptionen am Beispiel ausgewählter Regionen Baden-Württembergs**  
 Finanzierung:    DFG  
 Bearbeiterin:    Kathrin Happe MA(Econ)  
                     Dr. Alfons Balmann, Humboldt-Universität Berlin

- 1999 - 2003 **Allmendweide als alternatives Nutzungskonzept für gefährdete, offene und halboffene Landschaften**  
Verbundprojekt mit: Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart (Koordinator: Prof. Dr. G. Kaule), Institut für Pflanzenbau und Grünlandlehre und Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre 410 B, Universität Hohenheim  
 Finanzierung: BMBF  
 Teilprojekt: Sozioökonomische und einzelbetriebliche Analyse  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. Alf Pille  
 Dr. Beate Zimmermann
- 1999 - 2004 **Entscheidungsmodell im Kernobstbau zur ökonomischen Optimierung und Bewertung der verfügbaren Verfahren in der biologischen und konventionellen Schädlingsregulierung**  
 Finanzierung: DFG  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Stefan Senn
- 1999 - 2006 **Sonderforschungsbereich 564 - Nachhaltige Nutzung und ländliche Entwicklung in Bergregionen Südostasiens**  
 Finanzierung: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
 Teilprojekt: Einzelbetriebliche und regionale Bewertung der Nachhaltigkeit von Betriebssystemen in Bergregionen Nordthailands und Nordvietnams  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. Carsten Riedel  
 Dr. Georg Bareth
- 1999 - 2002 **Umweltverträgliche und nachhaltige Agrarwirtschaft auf hohem Produktivitätsniveau in der nordchinesischen Tiefebene**  
 Finanzierung: BMBF  
 Teilprojekt: Ökonomisch Analyse von Betriebssystemen unter besonderer Berücksichtigung ökologischer Wirkungen  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. Matthias Zilkens
- 1999 - 2002 **Funktion der föderalen und regionalen Getreidefonds und Bedeutung unter marktwirtschaftlichen Verhältnissen**  
 Finanzierung: DAAD  
 Bearbeiter: Dipl. oec. Vladimir Andrianov

- 1998 - 2003 **Managementstrukturen landwirtschaftlicher Großbetriebe in Russland**  
Finanzierung: Friedrich-Ebert-Stiftung  
Bearbeiterin: Dipl. oec. Olga Hunger
- 2000 - 2002 **System der Rechnungslegung und Agrarstatistik für die Landwirtschaft in Rumänien - Anpassungsbedarf an das Modell der Europäischen Union**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies)  
Finanzierung: Phare ACE 1998 Programme  
Bearbeiterin: Dipl. Oec. Sorana C. Cernea (geb. Abuseanu)
- 2001 - 2004 **Modellierung sektoraler, räumlich disaggregierter Treibhausbilanzen und Bewertung von Klimaschutzstrategien auf regional-politischer Ebene**  
Verbundprojekt mit: Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig  
Finanzierung: DFG  
Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt  
Dipl.-Ing. sc. agr. Michael Schäfer
- 2001 - 2003 **Ökonomische und ökologische Bewertung von Ethanol**  
Finanzierung: DFG  
Bearbeiter: Dr. Beate Zimmermann  
M.Sc. Christian Putensen
- 2002 – 2003 **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
- 2001 - 2004 **Managementinformationssysteme zur Unterstützung der Transformationsprozesse auf Unternehmensebene**  
Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Jörg Zimmermann
- 2001 - 2004 **Rechtsformwahl und Rechtsformwechsel landwirtschaftlicher Unternehmen**  
Betreuer: Prof. Dr. Ludwig Gekle  
Bearbeiter: Dipl.-Kfm. Alfred Engelke

- 2002-2003 **Study to asses the impact of future options for the future reform of the sugar common market organisation**  
 Finanzierung: EU  
 Bearbeiter: Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies  
 Dr. Beate Zimmermann  
 Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Gamer
- 2003 - 2005 **Zucker, Zuckerersatzstoffe und Bioethanol – Ökonomische Analyse der Produktion, Substitution und Verwendung unter Klimaschutzziele**  
 Bearbeiter: Dipl. Ing. sc. agr. Nicole Schönleber  
 Dipl. Ing. sc. agr. Oliver Henniges

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

- 2000 - 2003 **DFG-Graduiertenkolleg "Strategien zur Vermeidung der Emission klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe aus Landwirtschaft und Landnutzung"**  
 (Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies)  
 Finanzierung: DFG/ Landesgraduiertenförderung BW  
 Teilprojekt: Regionale Darstellung der Umweltbelastung durch klimarelevante Gase und umwelttoxische Stoffe  
 Bearbeiter: Dipl.-Biol. Andrea Rohierse
- 1999 –2003 **Umweltverträgliche und nachhaltige Agrarwirtschaft auf hohem Produktivitätsniveau in der nordchinesischen Tiefebene**  
 Finanzierung: BMBF  
 Teilprojekt: Projektdatenbank, Regionalisierung und Umweltinformationssystem  
 Bearbeiter: Dr. Georg Bareth
- 2001 – 2003 **Entwicklungsperspektiven und –potenziale für das Elektronische Business (E-Business) im Bereich der Agrar- und Ernährungswirtschaft**  
 Finanzierung: BMBF  
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Fabian Kaiser  
 Markus Emmel, M. Sc.  
 Dr. Jens Pape



- 2002 – 2004 **DFG-Graduiertenkolleg "Strategien zur Vermeidung der Emission klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe aus Landwirtschaft und Landnutzung"**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddis)  
Finanzierung: DFG  
Teilprojekt: Regionale Darstellung der Umweltbelastung durch klimarelevante Gase und umwelttoxische Stoffe in den Untersuchungsregionen „Geringere Alb“ und „Kraichgau“  
Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. Stefan Huber
- 2002 - 2005 **GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft**  
Koordinator: Prof. Dr. Doluschitz, Dr. Bareth, Dir. Köhler, Dr. Bürcky, Dr. Vierling  
Finanzierung: Südzucker AG  
Bearbeiter: Dipl.-Geogr. Rainer Laudien
- 2002 - 2005 **Beziehungsmanagement entlang der Wertschöpfungskette**  
Bearbeiter: Clemens Morath, M. Sc.  
Dipl. Ing. sc. agr. Olaf Wille
- 2002 – 2005 **Beurteilung von Agrarumweltmaßnahmen unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen in der Agrarpolitik**  
Bearbeiter: Dipl. Ing. sc. agr. Pamela Bansbach

## 6. Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- AURBACHER, J. (2003): Auswirkungen der Zwischenbewertung der Agenda 2000 auf den ökologischen Landbau in Baden-Württemberg (Diplomarbeit).
- BOOS, S. (2003): Situationsanalyse und Rahmenbedingungen der Grünlandnutzung mit Schafen in Baden-Württemberg unter spezieller Berücksichtigung der ökologischen Schafhaltung (Diplomarbeit).
- EICHERT, C. (2003): Bio im Supermarkt – Zustand und Entwicklungsaussichten des Bio-Angebots im deutschen Lebensmitteleinzelhandel (Master-Thesis).
- HEMPFLING, P. (2003): Strategies of Organic Products at Retail Chains in Finland, Sweden and Denmark (Diplomarbeit).
- STEGEMANN, S. (2002): Informationsbeschaffung im Internet – ein Portal für Berater im Ökologischen Landbau (Bachelor-Thesis).

### Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

- BEUCHELT, T. (2002): Die Aufgaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation im Rahmen der Vereinten Nationen (Bachelor-Thesis).
- DIAGILEV, A. (2002): Einführung einer EDV-Schlagkartei im großbetrieblichen Körnerfruchtanbau in Russland (Diplomarbeit).
- KUNZ, A. (2002): Analyse des Investitionspotentials landwirtschaftlicher Großbetriebe in Kasachstan (Diplomarbeit).
- MAIER, O. (2003): Optimierung von Futterernteketten in Betrieben verschiedener Größe und Rechtsform unter Berücksichtigung von Steuern (Diplomarbeit)
- REEB, M. (2003): Bewertungsprobleme bei der Überführung von Grundstücken in das Privatvermögen im Zuge der steuerlichen Betriebsaufgabe (Bachelor-Thesis).
- THALHOFER, F. (2002): Automatisierte Prozessdatenerfassung zur Optimierung des Maschineneinsatzes in landwirtschaftlichen Großbetrieben (Diplomarbeit).

WEIß, M. (2003): Wirtschaftlichkeitsvergleich verschiedener Transportverfahren in der Landwirtschaft (Diplomarbeit).

ZHUMAGULOVA, A. (2003): Irrigation Profitability in Crimean Farms, Ukraine (Masterarbeit).

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

DIPPOLD, A. (2002): Entwicklung einer Handlungsempfehlung für die Implementierung eines integrierten Managementsystems am Beispiel der Campina GmbH Heilbronn (Bachelor-Thesis).

VON BRUNN, M. (2003): Gegenstand und Inhalt von Verträgen in landwirtschaftlichen Kooperationen (Bachelor-Thesis).

GÜNEY, H. (2003): Regionale Verteilung der MEKA-Akzeptanz-Bestimmungsgründe und GIS-basierte Darstellung agrarstruktureller Effekte. (Diplomarbeit).

FUCHS, J. (2002): Fernerkundungsgestützte Erfassung von Krankheiten und Schädlingen bei Zuckerrüben (Bachelor-Thesis).

GERLACH-REUTER, F. (2003): Innovationsfördernde Unternehmenskulturen und –milieus – Grundlagen und Anwendbarkeit im Agribusiness (Diplomarbeit).

HILLINGER, E. (2003): Die Materialkosten als Ansatzpunkt für das Umweltmanagement (Bachelor-Thesis).

LANDGRAF, M. (2003): Führungsstile in größeren landwirtschaftlichen Unternehmen – Ergebnisse einer multivariaten statistischen Auswertung (Diplomarbeit).

MAIER, J. (2003): Stand und Entwicklung der Internetnutzung im mittelständischen Landhandel (Diplomarbeit).

KAISER, F. (2003): Öffentlichkeitswirksamkeit von Umweltmanagementsystemen (Diplomarbeit).

NEKRASSOVA, V. (2002): Einführung einer EDV-gestützten Ackerschlagkartei in russischen Großbetrieben (Bachelor-Thesis).

RÜCK, A. (2002): Einkommens- und Umweltwirkungen des MEKA in Baden-Württemberg – Quantifizierung von Potentialen anhand eines Beispielbetriebs mittels LP-Modellierung (Bachelor-Thesis).

SEVUME, J. (2003): Rechtsfragen der Internetökonomie (Bachelor-Thesis).

SCHUMACHER, J. (2003): Zeit- und Selbstmanagement, Arbeitsorganisation im Spannungsfeld zwischen betrieblichem Wachstum und Produktivitätssteigerung. Methoden, Erfahrungen, Fallbeispiele (Bachelor-Thesis).

STOFFEL, C. (2003): Einflussfaktoren auf Produktionsentscheidungen in landwirtschaftlichen Familienbetrieben – eine explorative Studie (Diplomarbeit).

CHEN, W. (2002): Soil Information System based on GIS-technology (Master-Thesis).

## **7. Dissertationen**

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

HÄRING, A. (2003): An interactive approach to policy impact assessment for organic farms in Europe.

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

ANGENENDT, E. (2003): Entwicklung eines ökologisch-ökonomischen Modells für extensive Futterbaubetriebe zur Abbildung der Emissionen klimarelevanter Gase aus der Landwirtschaft und zur Bewertung von Vermeidungsstrategien.

HUNGER, O. (2003): Anpassung der landwirtschaftlichen Unternehmensführung an die marktwirtschaftlichen Rahmenbedingungen in der russischen Föderation - dargestellt am Beispiel von landwirtschaftlichen Großbetrieben im Gebiet Tula.

## Agrarinformatik und Unternehmensführung

ROHIERSE, A. (2003): Regionale Darstellung der Umweltbelastungen durch klimarelevante Gase in der Agrarlandschaft Kraichgau - Das Boden-Landnutzungs-Informationen-System für Treibhausgasemissionen.

## 8. Veröffentlichungen

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

BICHLER, B. (2003): Die Bestimmungsgründe für die räumliche Struktur des ökologischen Landbaus in Deutschland. In: Freyer, B. (Hrsg.): Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau – Ökologischer Landbau der Zukunft. S. 301-304.

DABBERT, S. (2002): Das Bundesprogramm Ökologischer Landbau. In: Naturschutz und ökologischer Landbau – Forschungsbedarf und Fördermöglichkeiten. BfN-Skripten 72, Bonn. S. 7–26.

DABBERT, S. (2003): Vom Selbstverständnis der Agrarwissenschaften in Hohenheim – Grußwort zum Landwirtschaftlichen Hohenheim. In: Landinfo 5/2003. Schwäbisch Hall. S. 54–58.

DABBERT, S. (2003): Organic Agriculture and Sustainability: Environmental Aspects. In: Organic Agriculture: Sustainability, Markets and Policies. Proceedings of the OECD Workshop on Organic Agriculture, Washington D.C., September 2002. CABI Publishing, Wallingford, S. 51–64.

DABBERT, S. (2003): Herausforderung an Gesellschaft und Politik: Der Ökologische Landbau in Europe. Sonderbeilage in: AGRA-Europe 27/03.

DABBERT, S. and HÄRING, A. (2003): Vom Aschenputtel zum Lieblingskind. Zur politischen Förderung des Ökolandbaus. Gaia 12 (2). S. 100-106.

HÄRING, A. (2002): Organic Farms in the EU: Status quo, development strategies and policy impacts on selected arable and dairy farms. In: Farm Management, Vol. 11 (6). S. 387-398.

- HÄRING, A. (2003): Organic dairy farms in the EU: Production systems, economics and future development. In: *Livestock Production Science*, 80/1-2. S. 89-97. Peer reviewed.
- KLUMPP, C. und HÄRING, A. (2003): Situation der ökologischen Schafhaltung in Deutschland. In: *Landinfo* 4/2003, S. 92-94.
- KOLANOSKI, J., WEIS, K., ZIMMERMANN, C., HÄRING, A. und BICHLER, B. (2003): Verarbeitung und Vermarktung von ökologischem Schweinefleisch in Baden-Württemberg. In: *Landinfo* 4/2003. S. 16-19.
- LIPPERT, C. (2002): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W. und WESSELS, W. (Hrsg.): *Jahrbuch der Europäischen Integration 2001/2002*, Europa Union Verlag, Bonn, S. 119-126.
- LIPPERT, C. (2003): Kosten und Nutzen der Lebensmittelkontrolle. In: *Landinfo. Informationen für die Landwirtschaftsverwaltung*, Nr. 3, S. 67-70.
- RÖHM, O. and DABBERT, S. (2003): Integrating Agri-Environmental Programs Into Regional Production Models: An Extension of Positive Mathematical Programming. In: *American Journal of Agricultural Economics* 85 (1), S. 256–267.
- ZIMMERMANN, C., KOLANOSKI, J., WEIS, K., HÄRING, A., BICHLER, B. (2003): Öko-Fleisch ist schwer zu vermarkten. In: *BW agrar* 35/2003. S. 46.

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

- BACH, B., DE OLIVEIRA MAYORGA, M. I. und ZEDDIES, J. (2002): Economic Analysis of Different Farming Systems on the Individual Farm level in the Northeast of Brazil. In: *Global Change and Regional Impacts. Walter Availability and Vulnerability of Ecosystems and Society in the Semiarid Northeast of Brazil*. Springer-Verlag, S. 361-374.
- ANGENENDT, E., ZEDDIES, J. und HAPPE, K. (2003): Anforderungen an ein modellbasiertes Analysesystem zur Bewertung des Reduktionspotenzials von Treibhausgasen der europäischen Land- und Forstwirtschaft. Tagungsband der BMBF-Tagung: "Biosphäre-Atmosphäre" 16.-17.09.2002, Bonn.

- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2002): Fischler lässt viele Fragen offen – Halbzeitbewertung und deren Auswirkungen auf einzelne Betriebe. In: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt Nr. 36, S. 42-44.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2002): Modulation verursacht den größten Einschnitt – Hohenheim berechnet die Auswirkungen der neuen Agrarvorschläge. In: Landwirtschaftliches Wochenblatt BW agrar, Heft 35, S. 6-7.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2002): Modulation verursacht den größten Einschnitt – Hohenheim berechnet die Auswirkungen der neuen Agrarvorschläge. In: Schwäbischer Bauer, Heft 35, S. 6-7.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2002): Halbzeitbewertung – Den Futterbau trifft es am härtesten. In: Landwirtschaftsblatt Weser-Ems, Heft 34, S. 16-18.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2002): Agenda 2000 – Halbzeitbewertung und deren Auswirkungen auf Futterbaubetriebe. In: Mais – Die Fachzeitschrift für den Maisanbauer, Heft 4, S. 150-152.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2003): Eine Reform, die zu Turbulenzen führt. In: Badische Bauern Zeitung, Heft 6, S. 10-11.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2003): Auswirkungen der Fischler-Vorschläge. In: Schwäbischer Bauer, Heft 7, S. 6-7.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2003): Auswirkungen der Fischler-Vorschläge. In: Landwirtschaftliches Wochenblatt BW agrar, Heft 7, S. 6-7.
- GAMER, W., ZEDDIES, J. (2003): Halbzeitvorschläge nicht akzeptabel. In: Land & Forst, Heft 11, S. 8-10.
- HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2003): Fuel Ethanol Production in the USA and Germany – A Cost Comparison. In: F.O. Licht World Ethanol and biofuels Report, Nr. 11, S. 203-208.
- HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2003): Große Chancen für Bioethanol. In: Landwirtschaftliches Wochenblatt, Heft 11, S. 5-6.
- HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2003): Absolut keine Schnapsidee – Bioethanol aus Zuckerrüben und Weizen bietet große Chancen. In: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, Heft 14, S.44-46.

- HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2003): EU-Zuckerüberschüsse zu Ethanol! In: F.O.Licht Europäisches Zuckerjournal Nr. 13, S. 216-220.
- HENNIGES, O., ZEDDIES, J. (2003): EU Sugar Surplus to Ethanol. In: FO-Licht's International Sugar and Sweeteners Report, Nr. 13, S. 225-229.
- ZEDDIES, J. (2003): Beiträge der Landtechnik zur nachhaltigen Pflanzenproduktion. In: Bewertung von Umweltschutzleistungen in der Pflanzenproduktion. KTBL-Schrift 415, Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V., Darmstadt, S. 13-22.
- ZEDDIES, J. (2003): EU Agriculture Facing Agricultural Reforms and East Enlargement. In: Agrárgazdaság, vidékfejlesztés és agrárinformatika az éverzed küszöbén (AVA) – nemzetközi konferencia. A konferencia ideje: 2003 április 01-02. Debreceni Egyetem, Agrártudományi Centrum, Debrece, S. 28-33.
- ZILKENS, M., ZEDDIES, J. (2003): Economic and Ecological Analysis of Farming Practices in the Northern China Plain. In: Environmental Acceptable and Sustainable Agriculture with High Yield and High Productivity in the North China Plain (Project Report for Final Seminar). Beijing: China Agricultural University/Hohenheim University.
- ZIMMERMANN, B. und ZEDDIES, J. (2003): Zuckerrübe contra Zuckerrohr. In: Zuckerrübe, Nr. 5, S. 246-251.
- ZIMMERMANN, J., SCHÜLE, H. (2003): Aktuelle Entwicklung der Betriebsstrukturen in Russland und Anpassungsbedarf im Bereich der Unternehmensführung. 43. Jahrestagung der GEWISOLA, Stuttgart-Hohenheim, 29.09 - 01.10.2003.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

- BANSBACH, P., EMMEL, M., und DOLUSCHITZ, R. (2003): The relevance of Quality Systems in outdoor consume and Marketing of regional products. In: EFITA 2003, Debrecen, Ungarn, S. 836-843.
- BARETH, G. und ANGENENDT, E. (2003): Ökonomisch-ökologische Modellierung von klimarelevanten Emissionen aus der Landwirtschaft auf regionaler Ebene. In: Berichte über Landwirtschaft, Band 81, Heft 1, S. 29-56.



- BARETH, G. und YU, Z. (2003): Uncertainties of regionalization of GIS interfaced process based agro-ecosystem models in China. - Proc. International Symposium on Spatial Data Quality 2003, Hongkong.
- BARETH, G., YU, G., JIN, S., YAN, T., YU, Z., ZEDDIES, J., und DOLUSCHITZ, R. (2003): Final report of sub-project C1/2 "Regionalization and Environmental Information System". – Proc. Sustainable Agriculture in China, March 17-21, Beijing, China, S. 327-365.
- DOLUSCHITZ, R. (2002): Electronic Business – Zurück zu den Wurzeln. In: AGRARfinanz, Deutscher Sparkassen-Verlag, Stuttgart, 50. Jg., Heft Oktober 2002, S. 18-19.
- DOLUSCHITZ, R. (2002), Die Planung entscheidet über den Erfolg. In: AGRARfinanz, Deutscher Sparkassen-Verlag, Stuttgart, 50 Jg., Heft Oktober 2002, S. 20-21.
- DOLUSCHITZ, R. (2002): Wenn die Zeit gekommen ist ...In: Landwirtschaftliches Wochenblatt, Westfalen-Lippe, Heft 40, 4. Oktober 2002, S. 18-19.
- DOLUSCHITZ, R. (2002): Wirtschaftlichkeit der Saatgutvermehrung. Die Situation in kleinen und mittelgroßen Betrieben Süddeutschlands. In: Handbuch Saatgut Vermehrung, Agrimedia GmbH, Bergen/Dumme, S. 159-164.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2002): Nebenerwerbslandwirtschaft ist eine dauerhafte Betriebsform. In: Ländlicher Raum, Konrad Pächnicke, Göttingen, 53. Jg., Heft Nr. 5, Oktober 2002, S. 24-25.
- DOLUSCHITZ, R. (2002): Milchviehhaltung – Entwicklungsperspektiven überprüfen. In: Deutsche Molkerei Zeitung, Kempten, 123. Jg., Heft 19, S. 42-45.
- DOLUSCHITZ, R. und MORIZ, C. (2002): Die Milchviehhalter wollen es genau wissen. In: Bwagrar, 169. Jg., Heft 48, S. 11-12.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2002): Eine dauerhafte Betriebsform. In: Informationsblatt der nebenberuflichen Landwirtschaft, 27. Jg., Heft 9/2002, S. 12 ff.
- DOLUSCHITZ; R. und JUCEVICIENE V. (2002): Stand und Entwicklung des E-Business in litauischen landwirtschaftlichen Betrieben. In: VAGOS, Lithuanian University of Agriculture, Kaunas, 2002, Nr. 55 (8), S. 79-83.

- DOLUSCHITZ; R. (2002): Precision Farming – Stand der Technik und Anwendung, Erfahrungen und Perspektiven. In: VAGOS, Lithuanian University of Agriculture, Kaunas, 2002, Nr. 56 (9), S. 105–107.
- DOLUSCHITZ; R. und PAPE; J. (2002): E-Business in der landwirtschaftlichen Primärproduktion – Stand und Perspektiven in der Bundesrepublik Deutschland. In: VAGOS, Lithuanian University of Agriculture, Kaunas, 2002, Nr. 56 (9), S. 77 – 81.
- DOLUSCHITZ; R. und BENZ; B. (2002): Struktur, Entwicklung, Akzeptanz, Perspektiven und Probleme des Online-Handels mit gebrauchten Landmaschinen. In: Hohenheimer Beiträge zur Agrarinformatik und Unternehmensführung. Band 7, November 2002.
- DOLUSCHITZ, R. und SCHWENNINGER ; R. (2003): Nebenerwerbslandwirtschaft. Ulmer-Verlag, Stuttgart, 223 Seiten
- DOLUSCHITZ, R. und MORIZ, C. (2003): Computergestützte Milchproduktion – Möglichkeiten und Chancen. In: Proceedings of the 6th Conference – Construction, Engineering and Environment in the Livestock Farming 2003, Georg-August-Universität Göttingen, S. 206-210.
- DOLUSCHITZ, R. (2003): Auf dem Weg zur integrierten Lösung. In: AGRARfinanz, 51. Jg., Heft April 2003, S. 22-23.
- DOLUSCHITZ; R., SPILKE; J., BÜSCHER; W., FAHR; R.-D. und LEHNER; W. (2003): Precision Dairy Farming, integrativer Ansatz für eine nachhaltige Milchherzeugung. In: Zeitschrift für Agrarinformatik, 11. Jg., Heft 2, S. 19-25.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): Auf dem Hof, aber nicht vom Hof leben müssen. In: LW Landwirtschaftliches Wochenblatt, Hessenbauer, Heft 18, 2. Mai 2003, S. 10-13.
- DOLUSCHITZ; R. (2003): Immer liquide bleiben. In: Land & Forst, 156. Jg., Heft 24, 13. Juni 2003, S. 5-6.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): Übersichtlich und gewinnorientiert. In: Brandenburger Bauernzeitung, Landwirtschaftliches Wochenblatt, 44. Jg., Heft 23, 6. Juni 2003, S. 13-14.

- DOLUSCHITZ; R., GROSSKOPF; W. und KAISER; B. (2003): Hilft den Bauern und der Landschaft. In: Bwagrar, 55. Jg., Heft 24, 14. Juni 2003, S. 8-9.
- DOLUSCHITZ; R., GROSSKOPF; W. und KAISER; B. (2003): Hilft den Bauern und der Landschaft. In: BBZ, Badische Bauernzeitung, 56. Jg., Heft 26, 28. Juni 2003, S. 51-52.
- DOLUSCHITZ; R. (2003): Aus den Fehlern der Kollegen lernen. In: AGRARfinanz, 51. Jg., Heft Juli 2003, S. 15-17.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): Erwerbsalternativen im Überblick, In: AGRARfinanz, 51. Jg. Heft Juli 2003, S. 18-19.
- DOLUSCHITZ; R.(2003): Außerhalb der Landwirtschaft Geld verdienen. In: AGRARfinanz, 51. Jg., Heft August 2003, S. 22-23.
- DOLUSCHITZ; R. (2003): Betriebsmittel richtig finanzieren. In: Brandenburger Bauernzeitung, 44. Jg., Heft 34, August 2003, S. 17-19.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): „Man hängt halt dran“. In: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, 193. Jg., Heft 34, 23. August 2003, S. 60-61.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): Exotische Betriebszweige. In: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, 193. Jg., Heft 35, 30. August 2003, S. 41.
- DOLUSCHITZ; R. und SCHWENNINGER; R. (2003): Kooperationen zwischen Neben- und Haupterwerb. In: AGRARfinanz, 51. Jg., Heft September 2003, S. 18-19.
- DOLUSCHITZ; R. (2003): Technik für den Fortschritt. In: DLG Mitteilungen, Heft 09/2003, S. 16-19.
- DOLUSCHITZ; R. (2003): Familie Hofbauer stellt auf Nebenerwerb um. In: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, 193. Jg., Heft 36, 6. September 2003, S. 36-39.
- EMMEL, M., PAPE, J und STRICKER, S. (2003): Situation of Agricultural Information and Communication Technology (ICT) in Germany. In: EFITA 2003, Debrecen, Ungarn, S. 690-698.

- LAUDIEN, R., BARETH, G. und DOLUSCHITZ, R. (2003): Analysis of hyperspectral field data for detection of sugar beet diseases. In: Harnos, Z. (Hrsg.); Herdon, M. (Hrsg.) ; Wiwczaroski, T. B. (Hrsg.): EFITA 2003 - Information technology for a better agri-food sector, environment and rural living. Debrecen, Budapest, Hungary: University of Debrecen, July 2003, S. 375-381.
- LAUDIEN, R., BARETH, G. und DOLUSCHITZ, R. (2003): High satellite images for land use classification. In: Werner, A. (Hrsg.) ; Jarfe, A. (Hrsg.): Programme book of the joint conference of ECPA - ECPLF. Wageningen, The Netherlands : Wageningen Academic Publishers, June 2003, S. 473-474.
- LAUDIEN, R., BARETH, G. und DOLUSCHITZ, R. (2003): Integration of Field Based Sugar Beet Quality Data into a Geographical Information System using a WinCE-Logistic Program. In: GeoInformatics 2003 - Advanced GeoInformatics: Linking Pacific Rims to the World, June 2003, S. 98.
- MORATH, C. und DOLUSCHITZ, R. (2002): Lebensmittelhandel im Internet – Konzepte, Erfahrungen, Potenziale. In: Zeitschrift für Agrarinformatik, 10. Jg., Heft 4, S. 60-65.
- PAPE, J. (2003): Die Revision der EG Umwelt Audit Verordnung (EMAS). In: Betrieb und Wirtschaft – Zeitschrift für Rechnungswesen, Steuern, Wirtschafts-, Arbeits- und Sozialrecht im Betrieb, 57. Jg., H. 9, S. 353-356.

## 9. Bücher

### Agrarinformatik und Unternehmensführung

- BAUMAST, A. und PAPE, J. (2003): Betriebliches Umweltmanagement, 2. aktualisierte und bearb. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart (Hohenheim).
- DOLUSCHITZ, R. und SCHWENNINGER, R. (2003): Nebenerwerbslandwirtschaft, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart (Hohenheim).
- PAPE, J. (2003): Umweltleistungsbewertung in Unternehmen der Ernährungswirtschaft. Agribusiness & Food, Bd. 21, Verlag AgriMedia, Bergen.

## 10. 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.

<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.

## 11. Vorträge

### Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- BICHLER, B. (2003): Die Bestimmungsgründe für die räumliche Struktur des ökologischen Landbaus in Deutschland. Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau – Ökologischer Landbau der Zukunft, Institut für Ökologischen Landbau der Universität für Bodenkultur Wien, Stiftung Ökologie & Landbau Bad Dürkheim, Wien, 24.-26.02.2003.
- BICHLER, B., HÄRING, A. und LIPPERT, C. (2003): Die Bestimmungsgründe der räumlichen Verteilung des ökologischen Landbaus in Deutschland. 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V., “Perspektiven in der Landnutzung – Regionen, Landschaften, Betriebe – Entscheidungsträger und Instrumente”, Stuttgart – Hohenheim, 29.09-01.10.2003.
- DABBERT, S. (2003): Der ökologische Landbau im Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie. Stuttgart-Möhringen, 01.11.2002.
- DABBERT, S. (2002): Mögliche Konsequenzen der Halbzeitbewertung für den ökologischen Landbau in Deutschland. Fachtagung der LVÖ „Reform der gemeinsamen Agrarpolitik; Perspektiven für den ökologischen Landbau“. Ingolstadt, 05.11.2002.
- DABBERT, S. (2002): Ökologischer Landbau aus der europäischen Perspektive. Haydauer Hochschulgespräche 2002/2003 an der Universität Kassel, Fachbereich Ökologische Agrarwissenschaften, Witzenhausen, 16.12.2002.
- DABBERT, S. (2003): Halbzeitbewertung der Agenda 2000 ... und darüber hinaus. Landwirtschaftlicher Club Karlsruhe, 24.01.2003.

- DABBERT, S. (2003): Gestaltung des Europäischen Aktionsplans für den Öko-Landbau – Eine Chance für die Akteure im Bio-Sektor? BioFach 2003. Nürnberg, 15.02.2003.
- DABBERT, S. (2003): Organic farming – can policy and markets mix? Agra-Europe Outlook 2003 conference “Reform, Trade and Sustainability”. London, 31.03 – 01.04 2003.
- HÄRING, A. und BICHLER, B. (2003): The impact of organic production methods on farms structure in the EU: a regional analysis based on general farm survey 2000. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA) und der Slovenian Society of Agricultural Economists (DAES): EU-Enlargement – Chances and Risks for the Rural Area, Domzale (Slovenia), 18.-19.09.2003
- KLUMPP, C. und HÄRING A. (2003): Situation der ökologischen Schafhaltung in Deutschland. Tagung „Ökologischer Landbau - Forschungsergebnisse aus Baden-Württemberg“, an der Universität Hohenheim, 08.04.2003.
- KRIMLY, T., SCHUSTER, H., WINTER, T. und DABBERT, S. (2003): GLOWA-Danube – Landwirtschaft: Agrarökonomische Modellierung der Landnutzung. Forschungsvorhaben GLOWA-Danube, Drittes Informations-treffen, Stuttgart, 13.05.2003.
- KRIMLY, T., HERRMANN, S., SCHUSTER, H., WINTER, T. und DABBERT, S. (2003): Integrative techniques to connect economic, social and natural science aspects for sustainable water use. Poster presentation on the 25<sup>th</sup> International Conference of Agricultural Economists. Durban, Southafrica, 16.-22.8.2003.
- KRIMLY, T., WINTER, T. und DABBERT, S. (2003): Agrarökonomische Modellierung der Landnutzung im Einzugsgebiet der Oberen Donau zur Integration in das Entscheidungsunterstützungssystem DANUBIA. 43. Jahrestagung der GEWISOLA, Stuttgart Hohenheim, 29.09.-01.10.2003.
- LIPPERT, C. (2003): Kosten und Nutzen der Lebensmittelkontrolle. Landwirtschaftlicher Hochschultag “Sicherheit und Funktionalität von Lebensmitteln”, Stuttgart (Hohenheim), 13.05.2003.



LIPPERT, C. (2003): Ökonomische Analyse der Kontrollmaßnahmen zur Bekämpfung von BSE. 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus e.V. "Perspektiven in der Landnutzung – Regionen, Landschaften, Betriebe – Entscheidungsträger und Instrumente", Stuttgart (Hohenheim), 30.09.2003.

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

ANGENENDT, E. (2003): Auswirkungen von Management und umweltpolitischen Maßnahmen auf die Treibhausgasemissionen aus der Landwirtschaft, Vortrag beim 1. Nationalen IPCC-Arbeitsgespräch: "Vom Prozessverständnis und der Quantifizierung treibhausgasrelevanter Spurenstoffe in Land- und Forstwirtschaft zu regionalen Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen - ein Beitrag aus deutscher Sicht", Dornburg (Saale) 07.05.2003

ANGENENDT, E. und ZEDDIES, J. (2003): Anforderungen an ein modellbasiertes Monitoringsystem zur Analyse des Reduktionspotenzials von Treibhausgasen der europäischen Land- und Forstwirtschaft, 43. Jahrestagung der GEWISOLA, Hohenheim 30.09.2003.

BARETH, G., DOLUSCHITZ, R. und ZEDDIES, J. (2003): Establishing a Project Database for the SFB564. Tropenzentrum, Universität Hohenheim, 26.08.2003.

GEKLE, L. (2003): Grundlagen der Erstellung und Analyse von Gutachten zur Wertermittlung landwirtschaftlicher Gebäude und Hofstellen. Fortbildungsveranstaltung der Amtlichen landwirtschaftlichen Sachverständigen des Landes Baden-Württemberg. Schwäbisch Gmünd, 31.03.2003.

GEKLE, L. (2003): Bewertungsprobleme in der agraren Taxation – welche Lösungsansätze helfen weiter? Jahrestagung der Rheinlandpfälzer Sachverständigen. Bingen, 05.03.2003.

HENNIGES, O. (2002): Wirtschaftlichkeit und Potenzial der Bioethanolproduktion im internationalen Vergleich. KWS, Einbeck, 05.12.2002.

HENNIGES, O. (2003): Chancen für Bioethanol in Deutschland. Ministerium Ländlicher Raum, Stuttgart, 28.01.2003.

- HENNIGES, O. (2003): Zuckerproduktion – Mauritius, Réunion, Spanien. ISO Sugar Night, Stuttgart, 04.06.2003.
- SCHÄFER, M., ANGENENDT, E., NEUFELDT, H. und ZEDDIES, J. (2003): Modellierung klimarelevanter Emissionen aus der Landwirtschaft Baden-Württembergs, 43. Jahrestagung der GEWISOLA, Stuttgart - Hohenheim, 29.09. - 01.10.2003.
- SCHÜLE, H. (2002): Aktuelle Entwicklungen in der EU-Agrarpolitik, Landwirtschaftliches Institut Samarkand (Usbekistan), 04.11.2002.
- SCHÜLE, H. (2002): Transformation der Agrarwirtschaft in den Beitrittsländern zur Europäischen Union, Agraruniversität Tashkent (Usbekistan), 06.11.2002.
- SCHÜLE, H. (2002): Osterweiterung der Europäischen Union, Tagung des Kreisbauernverbands Ludwigsburg, Ensingen, 26.11.2002.
- SCHÜLE, H. (2002): Tempus Project Implementation in CIS and Future Prospective for Collaboration between Project's Participants, Timiryazew State Agricultural Academy, Moskau, 18.11.2002.
- SCHÜLE, H. (2003): Midterm-Review und Osterweiterung – Auswirkungen und Bewertungen, Amt für Landwirtschaft, Landschafts- und Bodenkultur Donaueschingen, Bad Dürkheim, 04.02.2003.
- SCHÜLE, H. (2003): EU-Osterweiterung – Auswirkungen und Bewertungen, Delegiertenversammlung des Kreisbauernverbands Hohenlohe, Zweiflingen, 16.02.2003.
- SCHÜLE, H. (2003): Tempus Project Implementation in Armenia and Prospective for Future Academic Collaboration, Yerevan, 07.03.2003.
- SCHÜLE, H. (2003): Involvement of University of Hohenheim in Project Implementation and Prospective for Future Collaboration, Tiflis, 11.03.2003.
- SCHÜLE, H. (2003): Osterweiterung der Europäischen Union, Evangelisches Bauernwerk in Württemberg, Vöhringen, 07.04.2003.
- SCHÜLE, H. (2003): EU-Osterweiterung – Was erwartet Bauern hier wie dort? Evangelisches Bauernwerk in Württemberg, Möckmühl, 08.04.2003.

- SUTTER, J. (2003): Ökobilanzen in der Landwirtschaft am Beispiel Ethanolherstellung aus Nachwachsenden Rohstoffen. 8. Umberto-Anwender-Workshop. Institut für Umweltinformatik, Hamburg, 17.09.2003.
- ZEDDIES, J. (2002): Perspektiven der Entwicklung der europäischen Landwirtschaft. Vortrag an der Agraruniversität Samara/Russland, 08.10.2002.
- ZEDDIES, J. (2002): Kommissionsvorschläge zum Midterm-Review – Wie sind die Auswirkungen auf Einkommen und Pachten? Wissenschaftliche Akademie-Tagung der Andreas Hermes Akademie und des Deutschen Bauernverbandes, Bonn-Röttgen, 10.10.2002.
- ZEDDIES, J. (2002): Agrarentwicklung in der Marktwirtschaft. Vortrag Universität Samarkand/Usbekistan, 04.11.2002.
- ZEDDIES, J. (2002): Agrarentwicklung in der Marktwirtschaft. Vortrag Universität Taschkent/Usbekistan, 06.11.2002.
- ZEDDIES, J. (2002): Perspective directions of European Agricultural University's collaboration. Tempus-Konferenz in Moskau, 18.11.2002.
- ZEDDIES, J. und (2002): Wirtschaftlichkeit und Potenzial der Bioethanolproduktion im internationalen Vergleich. Kleinwanzlebener Saatzucht AG, Einbeck, 05.12.2002.
- ZEDDIES, J. (2003): Halbzeitbewertung EU. Amt für Landwirtschaft, Landschafts- und Bodenkultur, Donaueschingen. Gasthof Hirsch, Bad Dürkheim-Oberbaldingen, 04.02.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Begrüßung und Einführung zum Symposium „Klimawandel und Politikoptionen im Klimaschutz. Graduiertenkolleg klimarelevante Gase, Universität Hohenheim, Euroforum, 14.02.2003
- ZEDDIES, J. (2003): Kommissionsvorschläge zum Midterm-Review – Auswirkungen und Bewertungen. Kreisbauernverband Hohenlohe. Delegiertenversammlung in Zweiflingen, Turnhalle, 16.02.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Aussichten für den deutschen Zuckerrübenanbau. Ackerbau-Tagung Südhannover, Hauptversammlung in Salzgitter-Lebenstedt, Hotel am See, 20.02.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Trends and Perspectives in Agricultural science – Market

- orientation and dynamic adjustments. Armenian Agricultural Academy, Yerevan, Armenien. Final conference of Tempus (Tacis) JEP 21203-2000, 07.03.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Study to assess the impact of future options for the future reform of the sugar common market organisation. Präsentation der Studie in Brüssel, EuroCare, 18.03.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): EU Agriculture Facing - Agricultural Reforms and East Enlargement. Internationale Konferenz vom 1. - 2. April im Centre of Agricultural Sciences University of Debrecen, Ungarn, 01.04.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Beiträge der Landtechnik zur nachhaltigen Pflanzenproduktion. KTBL-Tagung, Maritim-Hotel Halle/Saale, 03.04.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Aktuelle Agrarpolitik – Betriebswirtschaftliche Bewertung und Perspektiven. Landesversammlung der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaft der CSU in Denkendorf, Gasthof „Zur Krone“, 10.05.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Auf dem Prüfstand: Die Reformvorschläge für den Milch- und Zuckermarkt. Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Agrar- und Umweltpolitik e. V. in Berlin, Konferenzsaal BGAG Penthouse am Märkischen Ufer, 19.05.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Aktuelle Agrarpolitik - Bewertung und Perspektiven. 72. ordentliche Generalversammlung der Bayerland eG in Nürnberg, Messezentrum, 06.06.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Aktuelle Agrarpolitik - Bewertung und Perspektiven. Jahresversammlung der Letzebuenger Bauerejugend, Festsaal des Agrocenters in Mersch; Luxemburg, 17.06.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Aktuelle Agrarpolitik - Bewertung und Perspektiven. Besuch der französischen Forschungsanstalt Getreide und Mais, Angers (Dyckerhoff) in Hohenheim, 24.06.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): EU- Agrarpolitik – Optionen zur Zuckermarktordnung Bewertung und Perspektiven. Jahresversammlung der deutschen Zuckerindustrie, Hotel Clarion, Göttingen, 01.07.2003.
- ZEDDIES, J. (2003): Klärschlammdüngung: Gewinn- und Verlustrechnung für die

Landwirtschaft. Klärschlamm-Symposium des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Universität Hohenheim, Euroforum, 17.09.2003.

ZILKENS, M. (2003): Agricultural Economics: Economic Analysis and Evaluation; invited talk at the International Workshop "Sustainable Agriculture in China", March 2003, Beijing.

ZIMMERMANN, J., SCHÜLE, H.: Aktuelle Entwicklung der Betriebsstrukturen in Russland und Anpassungsbedarf im Bereich der Unternehmensführung.43. Jahrestagung der GEWISOLA, Stuttgart – Hohenheim, 29.09 - 01.10.2003.

### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

BARETH, G., YU, G., JIN, S., YAN, T., YU, Z., ZEDDIES, J., und DOLUSCHITZ, R. (2003): Final report of sub-project C1/2 "Regionalization and Environmental Information System", Workshop Sustainable Agriculture in China, Beijing, China, 19.03.2003.

BARETH, G. (2003): Regionalisierung von klimarelevanten Emissionen aus der Landwirtschaft, Vortrag beim 1. Nationalen IPCC-Arbeitsgespräch: "Vom Prozessverständnis und der Quantifizierung treibhausgasrelevanter Spurenstoffe in Land- und Forstwirtschaft zu regionalen Minderungs- und Anpassungsmaßnahmen - ein Beitrag aus deutscher Sicht", Dornburg (Saale), 07.05.2003.

DOLUSCHITZ, R., BARETH, G. und HUBER, S.: Integrating the Process-based Simulation Model DNDC into GIS. Vortrag im Rahmen der 16. ENVIROINFO VIENNA 2002, Wien, 25.-27.09.2002.

DOLUSCHITZ, R. : Informationsmanagement in Milchviehbetrieben – Notwendigkeit, Möglichkeiten und Perspektiven. Vortrag beim Milchvieh-Beratungsring, ALLB Göppingen, Uhingen, 15.11.2002.

DOLUSCHITZ, R.: Warengeschäfte mit moderner Informationstechnologie organisieren und managen. Vortrag beim GVB-Dezember-Forum 2002, Grainau, 09./10.12.2002.

- DOLUSCHITZ, R.: Der Landwirt im Jahr 2010: Nahrungsmittelproduzent, Dienstleister und Energiewirt – was rechnet sich? Vortrag bei der Fachtagung des Hessischen Bauernstandes „Perspektiven zur Getreideernte 2003 – Getreide verkaufen oder verheizen“, Alsfeld, 26.06.2003.
- DOLUSCHITZ, R.: Precision Agriculture – Applications, Economic Considerations, Experiences and Perspectives. Vortrag bei der EFITA 2003 „Information technology for a better agri-food sector, environment and rural living“, Budapest/Debrecen, 5.-10.07.2003.
- DOLUSCHITZ, R., BARETH, G. und LAUDIEN, R.: Analysis of Hyperspectral Field Data for Detection of Sugar Beet Diseases. Vortrag bei der EFITA 2003 „Information technology for a better agri-food sector, environment and rural living“, Budapest/Debrecen, 5.-10.07.2003.
- DOLUSCHITZ, R., BANSBACH, P. und EMMEL, M.: The Relevance of Quality Management Systems in Outdoor Consumption and Marketing of Regional Products. Vortrag bei der EFITA 2003 „Information technology for a better agri-food sector, environment and rural living“, Budapest/Debrecen, 5.-10.07.2003.
- DOLUSCHITZ, R. und MORIZ, C.: Computergestützte Milchproduktion – Möglichkeiten und Chancen. Vortrag bei der 6. Tagung Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung 2003, Vechta, 25.-27.03.2003.
- DOLUSCHITZ, R.: Personalführung als Managementaufgabe in größeren landwirtschaftlichen Unternehmen. Vortrag bei der GeWiSoLa, Universität Hohenheim, 29.09.-01.10.2003.
- LAUDIEN, R. (2002): Einsatz von Fernerkundungsdaten zur Schlagerrfassung. Tagung „Neue Wege in der Zuckerrübenlogistik / GPS- und GIS-gestützter Zuckerrübenanbau“, Dornheim, 10.10.2002
- LAUDIEN, R. (2002): Fernerkundungsgestützte Erkennung von Schädlingen und Krankheiten. Tagung bei der Südzucker AG, Ochsenfurt, 11.11.2002
- LAUDIEN, R. (2003): Einsatz von GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft. Tagung bei der Südzucker AG, Ochsenfurt, 07.02.2003
- LAUDIEN, R. (2003): Präsentation der Projektergebnisse. Treffen mit den Landwirten der Untersuchungsgemeinde Gemmingen, Gemmingen, 05.03.2003

- LAUDIEN, R (2003): Einsatz von GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft. Tagung bei der Südzucker AG, Regensburg, 12.03.2003
- LAUDIEN, R (2003): Einsatz von GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft. Kuratoriumssitzung des Präsidiums, Ochsenfurt, 13.03.2003
- LAUDIEN, R (2003): Einsatz von GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft. Vorstandssitzung des Verbands Süddeutscher Zuckerrübenanbauer (VSZ), Ochsenfurt, 18.03.2003
- LAUDIEN, R (2003): Einsatz von GIS/Fernerkundung in der Zuckerwirtschaft. Geschäftsführersitzung des Verbands Süddeutscher Zuckerrübenanbauer (VSZ), Ochsenfurt, 08.04.2003
- LAUDIEN, R (2003): Hyperspektrale Feldmessungen zur Detektion von Pflanzenzuständen. Workshop „Precision Farming“, Ihinger Hof, 20.05.2003
- LAUDIEN, R (2003): Analysis of hyperspectral field data for detection of sugar beet diseases. 4<sup>th</sup> Conference of European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and Environment, Debrecen/Budapest, 08.07.2003
- LAUDIEN, R (2003): GIS-gestützte Schlagdokumentation in der Zuckerwirtschaft. Tagung bei der Südzucker AG, Ochsenfurt, 15.07.2003
- MORATH, C. (2003): Intensivkurs „Landwirtschaftliche Unternehmensführung“ im Rahmen eines TEMPUS Projektes. Agraruniversität Eriwan, Armenien. 17.-21.02.2003.
- PAPE, J. (2003): Food Safety and Quality in Education. FAO and Slovak Agricultural University Conference, Nitra (Slovakia), 24.03.2003.
- PAPE, J. (2003): Intensivkurs „Betriebliches Umweltmanagement“ im Rahmen eines TEMPUS Projektes. Agraruniversität Eriwan, Armenien. 17.-21.02.2003.

## 12. Hochschulkooperationsprojekte

- 1999 – 2002      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 10738-99):  
Introduction of a MSc-Programme in Economics in Moscow  
Timiryazev Agricultural Academy**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Timirjazew Agricultural Academy Moscow  
Wageningen Agricultural University
- 2001 – 2003      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 21203-2000):  
Economic Education Reform at the Agricultural University  
of Armenia**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Armenian Agricultural Academy, Yerevan  
Wageningen University
- 2001 – 2003      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 21237-2000):  
Reorientation of Academic Education in Environmental Eco-  
nomics in Georgia**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Georgian Agrarian University, Tbilisi  
Universität für Bodenkultur, Wien  
Institut National Agronomique Paris-Grignon
- 2001 – 2004      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 21231-2000):  
Modernisation of the Economic Disciplines at the Agricul-  
tural Universities in Uzbekistan**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Tashkent State Agricultural University  
Samarkand Agricultural Institute  
Wageningen Agricultural University
- 2001 – 2004      **Tempus (Tacis) Joint European Project (S-JEP 21111-2000):  
Modernisation of Agricultural Education in Omsk State  
Agrarian University**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Omsk State Agrarian University  
Timiryazev Agricultural Academy Moscow  
Wageningen University



- 2002 – 2004 **Alexander-Herzen-Projekt des DAAD (AHP 02/02752):  
Verbesserung der ökonomischen Studiengänge und Entwicklung von Forschungskapazitäten an der Staatlichen Agrar-  
akademie Samara**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies,  
Dipl.-Ing. sc. agr. J. Zimmermann)  
Finanzierung: DAAD  
Projektpartner: Samara State Agricultural Academy  
Timiryazev Agricultural Academy Moscow
- 2003 – 2005 **Tempus (Tacis) Joint European Project (MP-JEP 23193-  
2002): Introduction of Environmental Studies in South Cau-  
casus Region**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies, Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Georgian State Agricultural University, Tbilisi  
Armenian Agricultural Academy, Yerevan  
Azerbaijan Agricultural Academy, Gandja  
Universität für Bodenkultur, Wien  
Institut National Agronomique Paris-Grignon
- 2003 – 2005 **Tempus (Tacis) Joint European Project (MP-JEO 23199-  
2002): Academic Network for Agricultural Extension in the  
Russian Federation**  
(Koordinator: Prof. Dr. Drs. h.c. J. Zeddies / Dr. H. Schüle)  
Finanzierung: EU  
Projektpartner: Institut für Sozialwissenschaften des Agrar-  
bereichs, Fg. Landwirtschaftliche Kommunikations-  
und Beratungslehre, (Prof. Dr. V. Hoffmann, Dr.  
M. Gerster-Bentaya)  
Timiryazev Agricultural Academy Moscow  
St. Petersburg State Agricultural University  
Oryol State Agricultural University  
Samara State Agricultural Academy  
Omsk State Agricultural University  
Novosibirsk State Agricultural University  
Buryat Agricultural University, Ulan Ude  
Ussurisk State Agricultural Academy  
Stavropol State Agricultural University  
Voronezh State Agricultural University  
Yaroslavl Agricultural Academy  
Wageningen University (NL)

- 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  
                    Universität Zagreb  
                    Universität für Bodenkultur Wien  
                    Osteuropazentrum Hohenheim

## 13. Besondere Ereignisse

### Berufungen

**Prof. Dr. Dabbert** ist seit 1.10.2002 Dekan der neu gegründeten Fakultät Agrarwissenschaften.

**Prof. Dr. Dabbert** wird vom Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft in die Senatskommission zur Beurteilung von Stoffen und Ressourcen in der Landwirtschaft berufen.

**Prof. Dr. Dabbert** wird von der Bundesministerin für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft in den neu errichteten Wissenschaftlichen Beirat für Agrarpolitik, nachhaltige Landbewirtschaftung und Entwicklung ländlicher Räume berufen.

**Prof. Dr. Dabbert** hat von der Universität Kassel einen Ruf für die C4-Professur Betriebswirtschaft am Fachbereich Ökologische Agrarwissenschaften erhalten und abgelehnt.

**Prof. Dr. Drs. h.c. Zeddies**, Berufung durch den Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft in die Senatskommission zur Beurteilung von Stoffen in der Landwirtschaft (Wiederwahl).

**Prof. Dr. Drs. h.c. Zeddies**, Berufung zum Mitglied in den Hochschulrat der Universität Hohenheim (Wiederwahl).

## **Exkursionen**

Fachexkursion mit 20 Studierenden und 3 wissenschaftlichen Mitarbeitern nach Österreich, Ungarn, Slowakei und Tschechien, 29.10.-3.11.2002

Organisation: Prof. Dr. C. Fuchs, Neubrandenburg, J. Zimmermann

Betriebswirtschaftliche Exkursion mit 45 Studierenden und 5 wissenschaftlichen Mitarbeitern nach Armenien, 7.-14.6.2003

Organisation: Prof. Dr. J. Zeddies, Dr. H. Schüle

Exkursion von 10 Betriebsleitern aus dem Oblast Samara (Russland) nach Deutschland, 4.-11.7.2003

Organisation: Dr. H. Schüle, J. Zimmermann

Exkursion mit 25 Studierenden zur Brauerei Härle (Leutkirch) und zur DaimlerChrysler/ EvoBus (Neu-Ulm) im Rahmen der Vorlesung „Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft“, 08.05.2003.

Organisation: Dr. J. Pape und Prof. Dr. R. Doluschitz

## **Veranstaltungen**

Symposium Graduiertenkolleg „Klimawandel und Politikoptionen im Klimaschutz“ am 14. 02.2003

Klärschlamm-symposium des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg „Kein Klärschlamm in der Landwirtschaft“ am 17.09.2003

Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e. V. (GEWISOLA) „Perspektiven in der Landnutzung - Regionen, Landschaften, Betriebe - Entscheidungsträger und Instrumente“ vom 29.09. - 01.10.2003

**Ehrungen**

Am 29. Oktober 2002 verleiht die Samarkander Landwirtschaftliche Hochschule, Usbekistan, Professor Zeddies die Würde des Ehrenprofessors der Samarkander landwirtschaftlichen Hochschule. Dies ist die höchste Auszeichnung der Universität, da es dort einen Ehrendoktor nicht gibt. Die Samarkander Landwirtschaftliche Hochschule begründet die Auszeichnung mit dem persönlichen Engagement für ein Tempus-Tacis-Projekt mit dreijähriger Laufzeit.

## **14. Anschriften**

Universität Hohenheim  
Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)  
Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. Reiner Doluschitz  
D-70593 Stuttgart  
Tel.: 0711/459-2841 (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.: 0711/459-2541  
Fax: 0711/459-2555  
E-Mail: i410a@uni-hohenheim.de

### **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.: 0711/459-2566  
Fax: 0711/459-3709  
E-Mail: i410b@uni-hohenheim.de

### **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.: 0711/459-2570  
Fax: 0711/459-3709  
E-Mail: gekle@uni-hohenheim.de

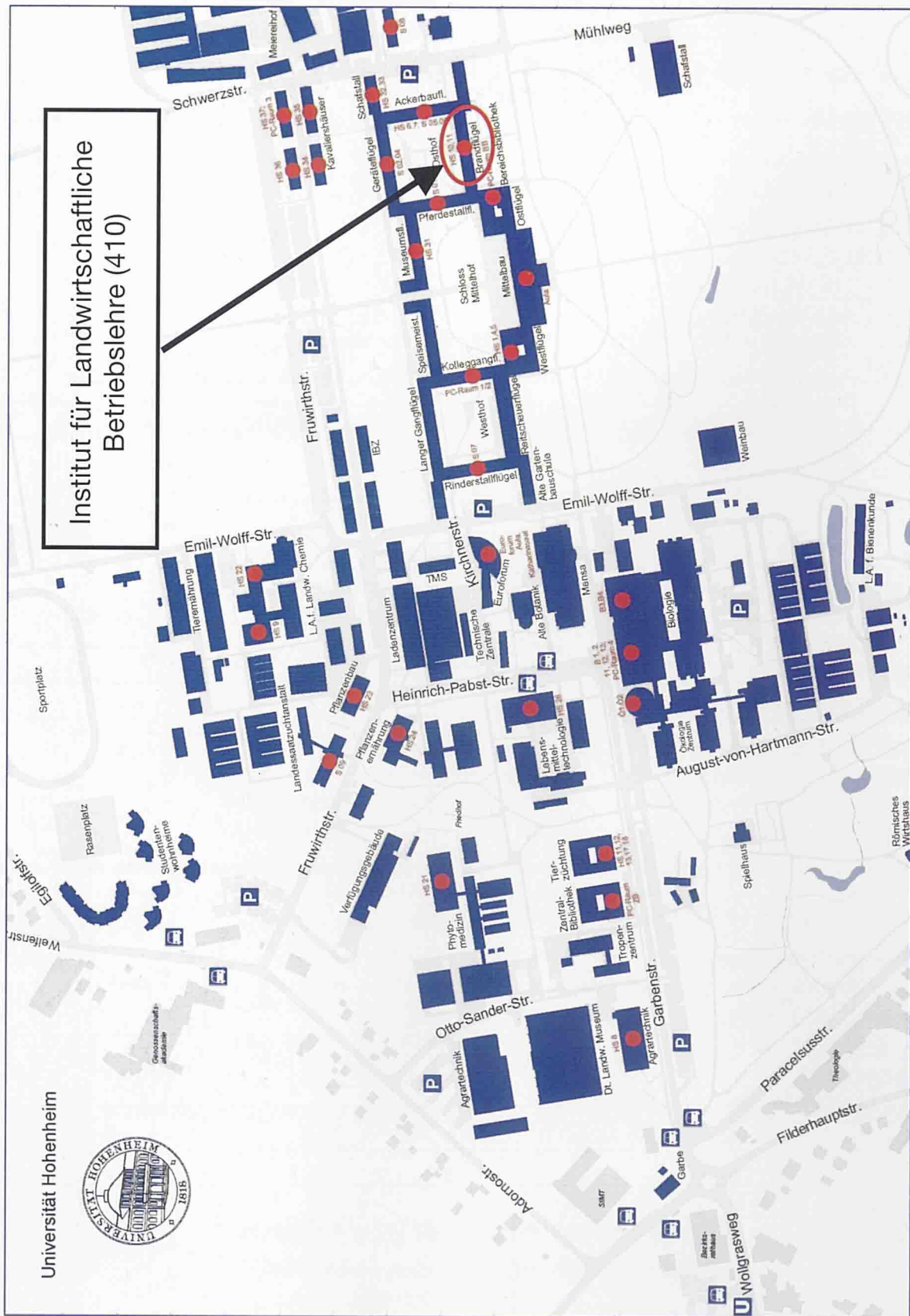
### **Agrarinformatik und Unternehmensführung**

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

Tel.: 0711/459-2841  
Fax: 0711/459-3481  
E-Mail: agrarinf@uni-hohenheim.de

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

# Wo Sie uns finden



Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)

Universität Hohenheim



Datengrundlage: Stadtmeßungsamt Stuttgart, Zentrale Verwaltung Abt. 1- Planung und Entwicklung UHr., Hohenheim; Bearbeitung: Rechenzentrum UHr., Hohenheim