

UNIVERSITÄT HOHENHEIM



TÄTIGKEITSBERICHT

des Instituts für

LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBSLEHRE

Zeitraum: Oktober 1996 - September 1997

INHALT

| | Seite |
|---|-------|
| 1. Das Institut und seine Fachgebiete | 3 |
| 2. Personelle Besetzung..... | 4 |
| 3. Gastwissenschaftler | 5 |
| 4. Lehre..... | 7 |
| 5. Forschungsvorhaben..... | 11 |
| 6. Diplomarbeiten..... | 18 |
| 7. Dissertationen..... | 20 |
| 8. Veröffentlichungen..... | 20 |
| 9. Vorträge..... | 27 |
| 10. Besondere Ereignisse | 35 |
| 11. Anschriften | 37 |
| Wo Sie uns finden | 38 |

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 ist der landwirtschaftliche Betrieb, seine 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.

Den Erfordernissen entsprechend ist das Institut in 4 Fachgebiete gegliedert:

• **Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich**

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

• **Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre**

• **Agrarinformatik und Unternehmensführung.**

2. Personelle Besetzung (Stand Sept. 1997)

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Prof. Dr. Stephan Dabbert

Prof. Dr. Günther Weinschenck (emeritiert)

Dr. Fritz Aldinger

Dr. Claus Deblitz

M.Sc. Anna-Maria Häring

Dipl.-Ing. sc. agr. Andreas Kärcher

Dipl.-Ing. sc. agr. Bernard Kilian

Dipl.-Ing. sc. agr. Ernst Kühnle

Dipl.-Ing. agr. Rainer Leibfried

Monika Brendle

Carola Heiß

Ingrid Schmidt

Dipl.-Ing. Regine Mövius

Dr. Bernd Murschel

Dipl.-Ing. sc. agr. Ottmar Röhm

Dipl.-Ing. agr. Sabine Sprenger

Dipl.-Ing. agr. Matthias Stolze

Dipl.-Ing. sc. agr. Johannes Umstätter

Dipl.-Ing. agr. Tatjana Vogel

Annelise Siegmund

Anastasia Vergas

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Zeddies

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

Dipl.-Ing. agr. Elisabeth Angenendt

Dipl. oec. Agnes Bardoll-Scorl

Dipl.-Ing. agr. Hubert Koll

Dr. Frank-Michael Litzka

Dipl.-Ing. agr. Jürgen Munz

Dipl.-Ing. agr. Hans-Ulrich Müller

Dipl.-Ing.(FH) Wilhelm Gamer

Ursula Held

Christa Hülsmann

M.Sc. Akpa Ndubuisi

Dipl. oec. Umit Nasarkulov

Dipl.-Ing. agr. Heinrich Schüle

Dipl.-Ing. agr. Alexej Ugarov

Dipl.-Ing. agr. Beate Zimmermann

Eva Lepper

Nanette Pistoll

Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre

Priv.-Doz. Dr. Ludwig Gekle

Agrarinformatik und Unternehmensführung

Prof. Dr. Reiner Doluschitz

Dipl.-Ing. Armen Khachatryan

Dipl.-Ing. agr. Bettina Bach

Dipl.-geogr. Georg Bareth

Dipl.-Ing. agr. Patrick Baudoux

Helga Dirr

Dipl.-Ing. sc. agr. Alexandra S. Fuchs

Dipl.-Ing. agr. Gottfried Kazenwadel

Dipl.-Ing. sc. agr. Jens Pape

Dipl.-Ing. agr. Anja Schröder

3. Gastwissenschaftler (Okt. 1996 - Sept.1997)

- R. Bokuschewa, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.96 - 31.7.97
Prof. Dr. K. Litchko, Timirjasew-Akademie Moskau, 18.9.96 - 19.10.96
Dr. V. Koschelev, Timirjasew-Akademie Moskau, 28.9.96 - 6.10.96
Prof. Dr. A.-J. Motuzas, Litauische Agraruniversität Kaunas, 7.10. - 9.10.97
M. Czako, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 15.10.96 - 31.7.97
Dr. S. Scharikov, Timirjasew-Akademie Moskau, 15.10.96 - 15.2.97
P. Matveitchev, Timirjasew-Akademie Moskau, 15.10.96 - 15.2.97
Prof. Dr. E. Pfau, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 21.11.96 - 24.11.96
Prof. Dr. Z. Nemessalyi, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 21.11.96 - 24.11.96
Prof. Dr. I. Ertsey, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 21.11.96 - 24.11.96
Dr. A. Nabradi, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 21.11.96 - 24.11.96
Prof. Dr. M. Sznajder, Landwirtschaftliche Universität Poznan, 21.11.96 - 24.11.96
Dr. W. Poczta, Landwirtschaftliche Universität Poznan, 21.11.96 - 24.11.96
R. Bilski, Landwirtschaftliche Universität Poznan, 21.11.96 - 24.11.96
R. Baum, Landwirtschaftliche Universität Poznan, 21.11.96 - 24.11.96
Prof. Dr. L. Tscherevko, Timirjasew-Akademie Moskau, 27.11.96 - 1.12.96
Prof. Dr. M. Kondratjev, Timirjasew-Akademie Moskau, 27.11.96 - 1.12.96
Prof. Dr. A. Puponin, Timirjasew-Akademie Moskau, 27.11.96 - 1.12.96
Dr. W. Schaikin, Timirjasew-Akademie Moskau, 27.11.96 - 1.12.96
Dr. A. Nikiforov, Timirjasew-Akademie Moskau, 14.1. - 21.1.97
Dr. A. Filatov, Timirjasew-Akademie Moskau, 14.1. - 21.1.97
Prof. Dr. N. Kovalenko, Timirjasew-Akademie Moskau, 9.2.97 - 9.3.97
Dr. V. Priemko, Timirjasew-Akademie Moskau, 20.2.97 - 20.3.97
Prof. Dr. A. Sintchenko, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.3.97 - 31.3.97
O. Ganja, Agrarökologische Akademie der Ukraine (Shitomir), 20.3.97 -
N. Babaeva, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.97 - 30.9.97
N. Kyrchouk, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.97 - 31.7.97
G. Tchernych, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.97 - 31.7.97
T. Bratkina, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.97 - 30.9.97
T. Volokitina, Timirjasew-Akademie Moskau, 1.4.97 - 30.9.97
R. Berenyi, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 1.4.97 - 31.7.97
J. Olah, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 1.4.97 - 31.7.97
C. Salasan, Landwirtschaftliche Universität Timisoara, 1.4.97 - 30.4.97
K. Sztipits, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 30.6.97
Dr. A. Nabradi, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Dr. L. Karpati, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Prof. Dr. A. Kozma, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Prof. Dr. Z. Csizmaria, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97

Dr. M. Farkas, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Dr. A. Harsanyi, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Z. Csapo, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.4.97 - 10.4.97
Prof. Dr. I. Ertsey, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 16.5.97 - 23.5.97
Prof. Dr. E. Pfau, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.7.97 - 11.7.97
L. Posta, Landwirtschaftliche Universität Debrecen, 7.7.97 - 11.7.97
Dr. Hwang, RDA Suwan, Süd-Korea, 9.7. - 10.7.97

4. Lehre

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Wintersemester 1996/97

Kahnt, Dabbert, Eghbal,
Henze, Liebig, Römheld,
mit Aldinger, Ernst, Friedel,
Lung, Schechter, Steingaß,
Thumm

Interdisziplinäres Projektseminar und Ex-
kursionen zum ökologischen Landbau/Teil 2
1 SWS

Dabbert

Standorttheorie und Ökonomik natürlicher
Ressourcen I
2 SWS

Dabbert

Ökonomik von Ökologie und Tierschutz in
der Landwirtschaft
1 SWS

Dabbert
mit Aldinger, Röhm

Einzelbetriebliche Planungsmethoden I,
mit Übungen
4 SWS

Dabbert
mit Aldinger

Entscheidungstheorie
2 SWS

Dabbert
mit Aldinger

Übungen zur Entscheidungstheorie
2 SWS (2 Gruppen)

Dabbert

Institutsseminar für wiss. Mitarbeiter und
Diplomanden
2 SWS

Sommersemester 1997

Kahnt, Dabbert, Eghbal.,
Henze, Liebig, Römheld
mit Aldinger, Bassermann,
Ernst, Friedel, Lung,
Schulz, Steingaß, Thumm

Interdisziplinäres Projektseminar und Ex-
kursionen zum ökologischen Landbau/Teil 1
4 SWS (14täglich)

Dabbert

Standorttheorie und Ökonomik natürlicher
Ressourcen II
2 SWS

| | |
|--------------------------------|--|
| Dabbert | Ökologischer Landbau aus betriebswirtschaftlicher Sicht 2 SWS (1. Semesterhälfte) |
| Dabbert | Institutsseminar für wiss. Mitarbeiter und Diplomanden 2 SWS |
| Dabbert, Zeddies | Betriebswirtschaftliches Seminar 2 SWS |
| Heidhues, Dabbert von Oppen | Seminar zur Entwicklungspolitik und Seminar zur Standorttheorie und Ökonomik natürlicher Ressourcen 2 SWS |

| |
|--|
| Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion |
|--|

Wintersemester 1996/97

| | |
|-----------------------|---|
| Zeddies | Ökonomik umweltgerechter Pflanzen- und Tierproduktion I 2 SWS |
| Zeddies mit Litzka | Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre I 2 SWS |
| Zeddies | Diplomanden-Doktoranden-Seminar 2 SWS (14täglich) |
| Zeddies, Roth | Block 3 des Graduiertenkollegs: Grundlagen der Modellentwicklung, interdisziplinäre Ansätze naturwissenschaftlicher und ökonomischer Modelle November 1997 |

Sommersemester 1997

| | |
|------------------|---|
| Zeddies | Ökonomik umweltgerechter Pflanzen- und Tierproduktion II 2 SWS (14täglich) |
| Zeddies, Dabbert | Betriebswirtschaftliches Seminar 2 SWS |

| | |
|-----------------|--|
| Zeddies | Einzelbetriebliche Planungsmethoden II mit Übungen 4 SWS |
| Zeddies | Diplomanden-Doktoranden-Seminar 2 SWS (14täglich) |
| Zeddies, Wieser | Pflichtexkursion im Graduiertenkolleg 9. - 11 Juli 1997 |

| |
|--|
| Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre |
|--|

Wintersemester 1996/97

| | |
|-------|---|
| Gekle | Landw. Betriebs- und Unternehmensformen 2 SWS |
| Gekle | Landwirtschaftliches Steuerwesen 2 SWS |
| Gekle | Landwirtschaftliche Schätzungslehre 2 SWS |
| Gekle | Landw. Rechnungswesen u. Betriebsanalyse 2 SWS |

Sommersemester 1997

| | |
|-------|--|
| Gekle | Seminar zur Schätzungslehre 2 SWS |
| Gekle | Landwirtschaftliches Rechnungswesen II (Betriebs- und Bilanzanalyse) 2 SWS |
| Gekle | Grundlagen der landw. Betriebslehre II 2 SWS (1. Semesterhälfte) |
| Gekle | Landw. Taxations- und Steuerlehre 2 SWS |
| Gekle | Unternehmensführung 2 SWS |

| |
|--|
| Agrarinformatik und Unternehmensführung |
|--|

Wintersemester 1996/97

| | |
|------------|------------------------------------|
| Doluschitz | Agrarinformatik I 2 SWS |
| Doluschitz | EDV-gestütztes Management 2 SWS |
| Doluschitz | Doktorandenseminar 2 SWS |

Sommersemester 1997

| | |
|--|---|
| Doluschitz | Informationssysteme, Datenverarbeitung und elektronische Medien in Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS (14täglich) |
| Doluschitz mit Bareth, Pape, Schröder | Agrarinformatik II 2 SWS |
| Doluschitz mit Fuchs | Landwirtschaftliche Unternehmensführung 2 SWS |
| Doluschitz mit Baudoux, Kazenwadel | Der landwirtschaftliche Betrieb 2 SWS |
| Doluschitz, Roth | Datenverarbeitung, Software, EDV-Techniken und Umweltinformationssysteme 2 SWS |

5. Forschungsvorhaben

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- 1993 - 1996 **Organisationsformen ostdeutscher landwirtschaftlicher Großbetriebe nach der Umstellung auf ökologischen Landbau**
 Finanzierung: DFG und Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Projekt wurde vom Stifterverband im Jahre 1994 als besonders förderungswürdiges Projekt im Rahmen der Agrarwissenschaften ausgezeichnet)
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. M. Stolze
- 1993 - 1998 **Risikobewertung im landwirtschaftlichen Betrieb**
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. R. Leibfried
- 1993 - 1998 **Schutzgebietsausweisungen und Landwirtschaft: Das Beispiel des Nationalparks „Unteres Odertal“**
 Durchführung: Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung, Müncheberg
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. H. Kächele
- 1994 - 1998 **Entwicklung effizienter Umsetzungskonzepte zur Verringerung der Nährstoffbelastung von Oberflächengewässern aus dem Verursacherbereich Landwirtschaft**
 Finanzierung: Umweltbundesamt
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. S. Sprenger, Dipl.-Ing. sc. agr. B. Kilian
- 1994 - 1997 **Regionalmodelle zur nachhaltig umweltgerechten Nutzung von Landschaften in Baden-Württemberg**
Verbundprojekt: gemeinsam mit Prof. Dr. J. Zeddies, Prof. Dr. K. Roth (Institut für Bodenkunde und Standortslehre) und Prof. Dr. G. Kaule (Koordination; Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart)
 Finanzierung: VW-Stiftung
Teilprojekt: Methodik der GIS-Anwendung für ökonomische Modelle
 Bearbeiterin: Dipl.-Ing. R. Mövius
Teilprojekt: Regionalmodellierung
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. J. Umstätter

- 1994 - 1998 **Ökosystemmanagement für Niedermoore**
Gemeinschaftsprojekt mit der Technischen Universität München (Koordination: Prof. Dr. Jörg Pfadenhauer), der Technischen Universität Braunschweig, dem Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung, Müncheberg und dem Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung, Bremen
 Finanzierung: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF)
Teilprojekt: Flächen- und betriebsbezogene Modellierung
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. A. Kärcher
Teilprojekt: Umsetzungsstrategien in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern
 Bearbeiterin: Dipl.-Ing. agr. T. Vogel
- 1994 - 1997 **Diversifikation landwirtschaftlicher Unternehmen in den neuen Bundesländern**
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. E. Kühnle
- 1994 - 1997 **Concerted Action „Policy Measures to Control Environmental Impacts from Agriculture“**
Zusammenarbeit mit zahlreichen europäischen Universitäten und Forschungsinstitutionen (Koordination: Prof. Dr. A. Oskam, Wageningen, Agricultural University)
 Finanzierung: EU
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. J. Umstätter, Dipl.-Ing. sc. agr. B. Kilian
- 1996 - 1999 **Market Effects of Countryside Stewardship Policies**
Zusammenarbeit mit zahlreichen europäischen Universitäten und Forschungsinstituten (Kordinator: Prof. Dr. G. van Huylenbroeck, University Gent/Belgien)
 Finanzierung: EU
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. O. Röhm
- 1997 - 2000 **Effects of the CAP - reform and possible further developments on organic farming in the EU**
Zusammenarbeit mit zahlreichen europäischen Universitäten und Forschungsinstituten. (Koordination: Prof. Dr. S. Dabbert, Universität Hohenheim)
 Finanzierung: EU
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. M. Stolze, M. Sc. A. Häring
- 1996 - 1997 **Definitionsprojekt Kraichgau: Wassereinzugsgebiete in Agrarlandschaften**

Verbundprojekt im BMBF Förderschwerpunkt "Wege zu einer multifunktionalen, umweltschonenden Agrarlandschaftsgestaltung" (Koordination: Prof. Dr. G. Kaule, Universität Stuttgart)

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF)

Bearbeiterin: Dipl. Ing. agr. S. Sprenger

1996 - 1997 **Definitionsprojekt Hohenlohe - Franken: Entwicklung von sozialen, ökonomischen und ökologischen Potentialen**

Verbundprojekt im BMBF Förderschwerpunkt "Wege zu einer multifunktionalen, umweltschonenden Agrarlandschaftsgestaltung" (Koordination: Prof. Dr. G. Kaule, Universität Stuttgart)

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (BMBF)

Bearbeiterin: Dipl. Ing. agr. S. Sprenger

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

1993 - 1997 **Effizienz von Managementstrukturen als wesentliche Voraussetzungen für die zukünftige Stabilität und Wettbewerbsfähigkeit von Nachfolgeunternehmen Landwirtschaftlicher Produktionsgenossenschaften in den Neuen Bundesländern**

Finanzierung: BML

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. H. Schüle

1993 - 1997 **Prozeß der Umstrukturierung einer planwirtschaftlichen großbetrieblichen Struktur der Landwirtschaft in eine marktorientierte Struktur mit unterschiedlichen Organisations- und Rechtsformen - am Beispiel der russischen Landwirtschaft**

Finanzierung: Konrad-Adenauer-Stiftung

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. A. Ugarov

1993 - 1997 **Wettbewerbsfähigkeit der Zuckerrübenproduktion in den Regionen der EU**

Finanzierung: Zuckerindustrie

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. G. Vierling

1993 - 1997 **Einkommens- und Strukturwirkungen der EU-Agrarreform und alternativer Politikmaßnahmen**

- Finanzierung: Stipendium nach dem Landesgraduiertenförderungsgesetz (LGFG)
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. B. Zimmermann
- 1995 - 1997 **Ökonomische Aspekte des Einsatzes von Tierarzneimitteln**
 Finanzierung: Bundesverband für Tiergesundheit e. V.
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. J. Munz
- 1995 - 1997 **Auswirkungen einer Integration mittel- und osteuropäischer Staaten in die Europäische Union im Agrarbereich - Wettbewerbsfähigkeit, Umweltaspekte und Politikstrategien**
 Finanzierung: MLR Baden-Württemberg
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. H. Schüle, Dipl.-Ing. agr. J. Munz
- 1995 - 1998 **Ökonomische Beurteilung von Vermeidungsstrategien zur Minderung der Emissionen klimarelevanter Gase in landwirtschaftlichen Betriebssystemen**
Beteiligte Institute und Personen: Institut für Tierernährung, Prof. Dr. Dr. W. Drochner; Institut für Pflanzenbau und Grünland, Prof. Dr. H. Jacob; Institut für Agrartechnik, Prof. Dr. T. Jungbluth, Prof. Dr. H.-D. Kutzbach; Institut für Pflanzenernährung, Prof. Dr. V. Römheld; Institut für Bodenkunde und Standortslehre, Prof. Dr. K. Stahr; alle Universität Hohenheim
 Finanzierung: DFG
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. K. Löthe und Dipl.-Ing. agr. H.-U. Müller
- 1995 - 1998 **Regionalmodelle zur nachhaltig umweltgerechten Nutzung von Landschaften in Baden-Württemberg**
Verbundprojekt, gemeinsam mit Prof. Dr. S. Dabbert, Prof. Dr. K. Roth (Institut für Bodenkunde und Standortslehre) und Prof. Dr. G. Kaule (Koordination; Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart)
 Finanzierung: VW-Stiftung
Teilprojekt: Einzelbetriebliche Modellierung
 Bearbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. H. Koll
- 1995 - 1997 **Bilanzen von potentiell umweltbelastenden Nährstoffen (N, P, S) und Ammoniak aus der Landwirtschaft in Baden-Württemberg**

Verbundprojekt, gemeinsam mit Prof. Dr. V. Römheld, (Institut für Pflanzenernährung) und Prof. Dr. T. Jungbluth (Institut für Agrartechnik)

Finanzierung: MLR Baden-Württemberg

Bearbeiter: Dr. W. Büscher, Dipl.-Ing. (FH) W. Gamer, Dr. D. Horlacher

Agrarinformatik und Unternehmensführung

1992 - 1997 **Bedarf und Management von Umweltinformationen in agrar-gewerblichen Unternehmen**

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. W. Scheide

1994 - 1996 **Neue Managementformen und -inhalte für Unternehmen des Produktionsbereichs im betriebsstrukturellen Anpassungsprozeß der Landwirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern**

Forschungsvorhaben im Auftrag des Kultusministeriums Mecklenburg-Vorpommern

Finanzierung: Kultusministerium Mecklenburg-Vorpommern

Durchführung: Fachhochschule Neubrandenburg / Universität Hohenheim

Bearbeiter: Prof. Dr. R. Doluschitz, Dipl.-Ing. sc. agr. A. Fuchs, Dipl.-Ing. agr. S. Mucha

1994 - 1996 **Teilprojekt in der Verbunduntersuchung „Analyse der Wirkungen agrarpolitischer Aktionsinstrumente auf die Landwirtschaft der Neuen Bundesländer“.**

(Koordination: Prof. Dr. D. Kirschke, Humboldt-Universität zu Berlin)

Bearbeiter: Prof. Dr. R. Doluschitz, Prof. Dr. T. Fock (FH Neubrandenburg) und Dipl.-Ing.agr. M. Müller (FH Neubrandenburg)

Finanzierung: Länderfachministerien Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern

1994 - 1998 **Regional Guidelines to Support Sustainable Land Use in EU Agri-Environmental Programmes**

Weitere beteiligte Institutionen und Personen: Institut für Landschaftsplanung und Ökologie, Universität Stuttgart, Deutschland;

Environmental Section, Wye College, Großbritannien; Dept. of Geography, University College London, Großbritannien; Dept. Economia Aplicada, Uni. Autònoma de Barcelona, Spanien; INRA Station S.A.D. Mirecourt, Frankreich; DLO Staring Centrum, Wageningen, Niederlande; ZALF, MÜNCHENBERG, Deutschland; LAGS, Eberswalde, Deutschland

Finanzierung: MLR Baden-Württemberg

Teilprojekt: Ökonomische Beurteilung von regionalen Agrar- und Umweltprogrammen

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. G. Kazenwadel

Teilprojekt: Einzelbetriebliche Auswirkungen regionaler Agrar- und Umweltprogramme in ausgewählten EU-Regionen

Bearbeiter: Dipl.-Ing. agr. P. Baudoux

1997-2000

Verbundprojekt WAVES: "Water Availability, Vulnerability of Ecosystems and Society in the Northeast of Brazil"

(Verbundprojekt: Universität Hohenheim (Inst. für Bodenkunde u. Standortlehre, Inst. für Pflanzenernährung, Inst. für Pflanzenbau in den Tropen u. Subtropen), TU München (Inst. für Landschaftsökologie), GHS Kassel (Zentrum für Umweltsystemforschung), FH Köln (Inst. für Tropentechnologie), Firma Hydroistop GmbH, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK))

Finanzierung: BMBF (01 LK 9710/6)

Teilprojekt: Definition und Analyse von standortgerechten landwirtschaftlichen Betriebssystemen in Nordostbrasilien zur Erarbeitung nachhaltig existenzsichernder einzelbetrieblicher Entwicklungsmöglichkeiten und der agrarischen Tragfähigkeit ausgewählter Regionen.

Bearbeiterin: Dipl.-Ing. agr. B. Bach

1995 - 1996

Anwendung der EG-Öko-Audit-Verordnung in der Molke- reiwirtschaft Baden-Württembergs

Finanzierung: MLR Baden-Württemberg

Bearbeiter: Dipl.- Ing. sc. agr. J. Pape

- 1997 - 1999 **Kontinuierliche Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes durch die Umsetzung der EMAS-Verordnung - Umweltkennzahlen und ökologische Benchmarks als Erfolgsindikatoren für das Umweltmanagement in Unternehmen der baden-württembergischen Milchwirtschaft**
Berarbeiter: Dipl.-Ing. sc. agr. Jens Pape
- 1996 - 1998 **DFG-Graduiertenkolleg "Strategien zur Vermeidung der Emission klimarelevanter Gase und umwelttoxischer Stoffe aus Landwirtschaft und Landnutzung"**
(Koordination: Prof. Dr. J. Zeddes)
Teilprojekt: Regionale Darstellung der Umweltbelastung durch klimarelevante Gase und umwelttoxische Stoffe
Bearbeiter: Dipl.-geogr. G. Bareth, Dipl.-Ing. agr. A. Schröder
- 1997 - 1998 **Durchführung der EG-Öko-Audit-Verordnung im landwirtschaftlichen Betrieb, Fallbeispiel Meiereihof**
Finanzierung: Geschwister-Stauder-Schenckung
Bearbeiterin: Dipl.-Ing.sc.agr. A. S. Fuchs
- 1997 - **Betriebliches Umweltmanagement in landwirtschaftlichen Betrieben**
Bearbeiterin: Dipl.-Ing.sc.agr. A. S. Fuchs

6. Diplomarbeiten

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

GRAF, S. (1997): Möglichkeiten der Nutzung von trockenen Talhängen im mittleren Jagsttal am Beispiel der Gemeinden Dörzbach und Ailringen - eine empirische Untersuchung -

KILLIUS, K. (1997): Obstabfindungsbrennereien: Rechtliche Grundlagen, Produktionstechnik und betriebswirtschaftliche Aspekte

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

BÜHLER, A. (1997): Wirtschaftlichkeit der überbetrieblichen Gülleausbringung im Raum Biberach und Akzeptanz dieses Verfahrens bei den teilnehmenden Landwirten

HAAS, L. (1996): Grundwasserschutzmaßnahmen und ihre Kosten dargestellt am Beispiel der Schutzgebiets- u. Ausgleichsverordnung (SchALVO)

JUNG, F. (1997): Rahmenbedingungen und Wirtschaftlichkeitsanalysen von Windkraftanlagen im Binnenland

KUTRIZ, M. (1997): Empirische Analyse des nationalen und internationalen Migrationspotentials in Polen - dargestellt am Beispiel von vier ausgewählten Regionen

SCHERB, G. (1997): Die Produktion von kontrolliertem Getreide in Baden-Württemberg - Fallbeispiele -

SCHMID, M. (1996): Rahmenbedingungen, Struktur und Zukunftsmöglichkeiten des verarbeitenden Gewerbes landwirtschaftlicher Produkte in Polen

STRAUB, T. (1996): Ökonomische u. ökologische Auswirkungen von Auflagen in Schutzgebieten am Beispiel des Donaurieds

WAIZENEGGER, M. (1997): Biogaserzeugung in der Landwirtschaft Motivation, Erfahrungen, Probleme u. Wirtschaftlichkeit - eine empirische Untersuchung im Ostallgäu

WOCHNER, R. (1996): Rahmenbedingungen, Struktur und Zukunftsmöglichkeiten des verarbeitenden Gewerbes landwirtschaftlicher Produkte in Ungarn

Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre

ZIEGLER, O. (1997): Bewertung landwirtschaftlicher Wirtschaftsgebäude zur Feststellung des Aufgabegewinnes für die Einkommensbesteuerung

Agrarinformatik und Unternehmensführung

HEIN, K. (1997): Ökonomische Beurteilung agrar- und umweltpolitischer Programme - Eine Fallstudie am Beispiel der Region Waterland, Provinz Noord-Holland (Niederlande)

KINZEL, H. (1997): Überbetriebliches Informationsmanagement in agrar-gewerblichen Unternehmen - dargestellt am Beispiel von Schlachtbetrieben in Baden-Württemberg

LINK, W. (1997): Betriebswirtschaftlicher Vergleich ausgewählter Fütterungsstrategien in der Milchviehhaltung

LOBER, D. (1997): Einzelbetriebliche Auswirkungen der neuen Düngeverordnung aus informationstechnischer Sicht und entsprechende Lösungsansätze

SCHWARZ, J. (1996): Abstimmungserfordernisse zwischen Informationsbedarf/-nachfrage in Unternehmen des landwirtschaftlichen Produktionsbereiches und dem Informationsangebot durch elektronische Medien

7. Dissertationen

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

HOFMANN, U. (1997): Symbiose zwischen Landwirtschaft und Tourismus - Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel des Landkreises Oberallgäu

SCHAAB, R. (1997): Economy and Ecology of Biological Control Activities in Africa - Case study on the cassava mealybug *Phenacoccus manihoti* Mat.-Ferr

SCHÜLE, H. (1997): Organisation und Management landwirtschaftlicher Großbetriebe

UGAROV, A. (1997): Prozeß der Transformation der planwirtschaftlichen großbetrieblichen Landwirtschaft in Rußland in eine marktorientierte Struktur mit unterschiedlichen Organisations- und Rechtsformen

VIERLING, G. (1996): Die regionale Wettbewerbsfähigkeit der Zuckerrübenproduktion in der Europäischen Gemeinschaft - Mögliche Effekte eines flexibilisierten Quotenmarktes auf das Rübenangebot -

ZIMMERMAN, B. (1997): Einkommens- und Strukturwirkungen der Agrarreform der Europäischen Union und alternativer Politikmaßnahmen

8. Veröffentlichungen

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

ALDINGER, F. (1997): Entwicklung der Umstellungsbetriebe des EU-Extensivierungsprogramms in Baden-Württemberg: 5 Jahre danach. In: Landbauforschung Völkenrode, Sonderheft 175, Braunschweig 1997, S. 75-90

BRAUN, J. und S. DABBERT (1997): Impacts of a widespread conversion to organic farming in Baden-Württemberg - a regional model. In: A.J. Oskam and R.A.N. Vijftigschild: Proceedings and Discussions, Wageningen 1997, S. 313-329

- DABBERT, S.; BRAUN, J.; ALDINGER, F.; STOLZE, M.; FRAAS, D. und A. LEMMER (1997): ECOPLAN - Computergestützte Betriebsplanung für den ökologischen Landbau (einschl. Diskette). Hohenheim 1997, 66 S.
- FELDWISCH, N.; FETT, A.; GÜNDRA, H. und R. MÖVIUS (1997): GIS gestützter Vergleich der Erosionsabschätzung nach ABAG und Richter-Methodik am Beispiel Baden-Württembergs. Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft, Jg. 83, 1997, S. 407-410
- KÜHNLE, E. und S. DABBERT (1997): Kaum Chancen auf fristgerechte Rückzahlung der Altschulden. Bauernzeitung/Landwirtschaftliches Wochenblatt, Nr. 17, 1997, S. 12-13 und ebenfalls erschienen unter dem Titel: Muß doch der Bund die Altschulden tilgen? Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung, Nr. 17, 1997, S. 88-89
- KÜHNLE, E. und S. DABBERT (1997): Expansion der Agrarbetriebe ohne neue Arbeitsplätze? Bauernzeitung/Landwirtschaftliches Wochenblatt, Nr. 19, 1997, S. 16-17
- KÜHNLE, E. (1997): Instrumente des Managements - Auswirkungen von Kennzahlensystemen und Erfolgsbeteiligung auf den Unternehmenserfolg in landwirtschaftlichen Großbetrieben. In: Ch. Noell (Hrsg.) (1997): Informationstechnologie und Unternehmensführung großer Agrarbetriebe, Berichte der GIL, Bd. 9, 1997, S. 20-30
- LENHARD, J.; MÖVIUS, R. und S. DABBERT (1997): Struktur und Organisationsformen von Therapie- und Betreuungseinrichtungen in der Landwirtschaft - eine explorative Studie -. Berichte über Landwirtschaft, Jg. 75, 1997, S. 459-485
- MÖVIUS, R. und B. MURSCHEL (1997): Methoden zur Regionalisierung von Standorteigenschaften. In: R. Kratz und F. Suhling (Hrsg.) (1997): GIS im Naturschutz: Forschung, Planung, Praxis. Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben 1997, S. 155-164
- STOLZE, M. (1997): The Economic analysis of Large-Scale Organic Farms in East Germany. In: Proceeding of the 2nd ENOF Workshop „Steps in Conversion and Development of Organic Farms“, 1997, S. 97-103
- STOLZE, M. (1997): Analyse von Entwicklungsperspektiven ökologisch wirtschaftender Großbetriebe in Ostdeutschland. In: Landbauforschung Völkenrode, Sonderheft 175, Braunschweig 1997, S. 107-117

VOGEL, T. und S. DABBERT (1997): Das Niedermoor braucht Schutz. Bauernzeitung Brandenburg, Nr. 16, 1997, S. 40-41

WEINSCHENCK, G. (1997): Auswirkungen einer flächendeckenden Umstellung aus betriebswirtschaftlicher Sicht. In: Ökologischer Landbau - Umstellen jetzt. Perspektiven und Konzepte für eine schrittweise Umstellung. Bündnis 90 - die Grünen Bundestagsfraktion, Heft 13⁴⁵, Oktober 1996, S. 22-32

WEINSCHENCK, G. (1997): Climate change and Food Security. Buchbesprechung. Quarterly Journal of Agricultural Economics, H. 4, 1996,

WEINSCHENCK, G. (1997): Agrarpolitik und ökologischer Landbau. Agrarwirtschaft, Heft 7, 1997, S. 251-256

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

REISCH, E. (1997): Managing into the 21st century: Challenges and problems - the European view. Proceedings of the 11th Congress of the International Farm Management Association., Calgary/Canada, July 1997

REISCH, E. (1997): Agrarkultur. In: Lexikon der Bioethik, S. 183 - 187 (in Druck)

UGAROV, A.; ZEDDIES, J.; FUCHS, C. und SCHÜLE, H. (1997): Situation und Perspektiven des Transformationsprozesses im Agrarsektor in Rußland - Produktionspotentiale, Schwachstellen und Unternehmensentwicklung - aus deutscher Sicht. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Band 33

ZEDDIES, J. (1996): Der Transformationsprozeß der russischen Landwirtschaft. Agrarwirtschaft, Jahrgang 45, Heft 10, S. 349-351

ZEDDIES, J. (1996): German drug usage value appraised. Ökonomische Effekte des Einsatzes von Tierarzneimitteln bei Rindern und Schweinen. Animal Pharm, Nr. 357, S. 3

ZEDDIES, J.; FUCHS, C. und MUNZ, J. (1996): Tiergesundheit steigert Rentabilität. Agrarfinanz, Sonderheft Tierhaltung, Oktober 1996, S. 34

ZEDDIES, J. (1997): Zur Wirtschaftlichkeit des Einsatzes von Tierarzneimitteln und tierärztlichen Behandlungen. Tierärztliche Umschau 52, 1/97, S. 23-26

- ZEDDIES, J.; MUNZ, J. und FUCHS, C. (1997): Ökonomische Aspekte des Einsatzes von Tierarzneimitteln und tierärztlichen Behandlungen. *Der praktische Tierarzt*, 1/97, 78. Jahrgang, S. 44-51
- ZEDDIES, J. und VIERLING, G. (1997): Standorte im Wettbewerb. *DLG Mitteilungen*, 2/97, S. 10, Heft 2
- ZEDDIES, J. und MUNZ, J. (1997): Durch Mastitis gehen jährlich 450 Mio. DM verloren. *Das Landvolk*, 4/1997, Nr. 8, S. 8
- ZEDDIES, J. und FUCHS, C. (1997): Employing Best Management Practices to Reduce Agricultural Water Pollution: Economics, Regulatory Institutions, And Policy Concerns. *Drake Law Review*, Anglo-American Agricultural Law Symposium, Volume 45, No.1, 1997
- ZEDDIES, J. und VIERLING, G. (1997): Verfahrenskosten des Zuckerrübenanbaus - Kostenvergleich für wichtige EU-Standorte. *Zuckerindustrie*, Göttinger Zuckerrübenstagung, 8/96, Heft 8, S. 635-639
- ZEDDIES, J.; KAZENWADEL, G. und LÖTJE, K. (1997): Auswirkungen einer Steuer auf mineralische Stickstoffdünger. *Agrarwirtschaft*, Jahrgang 46, Heft 6, S. 214-224
- ZEDDIES, J. (1997): Russische Landwirtschaft in der Krise. Interview für WDR Landfunk, Rüdiger Münchenhagen, Nr. 7/1/97
- ZEDDIES, J. (1997): German experiences in the transformation process in agriculture and rural development, *KARCAG 1997*, junius 12-13, S. 172
- ZEDDIES, J. (1997): Agrarwissenschaftliche Hochschulausbildung in Rußland: Stand, Probleme, Perspektiven, Moskau 1997, Jubiläumskonferenz der Timirjasew-Akademie, S. 45
- ZEDDIES, J. (1997): Zur Entwicklung des Konfliktfeldes zwischen Ökologie und Ökonomie in der heutigen Landwirtschaft. *Rundgespräche der Kommission für Ökologie*, Bayerische Akademie der Wissenschaften, 1997, Nr. 13, S. 25-41
- ZEDDIES, J. und VIERLING, G. (1997): Regionale Preis-Angebotsfunktionen der Zuckerrübenproduktion für die Hauptanbaugebiete der EU-Auswirkungen einer unterschiedlichen Gestaltung der EU-Zuckermarktordnung auf Produktion und Quotenpreis. Sonderdruck aus *Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft*, Landwirtschaftsverlag GmbH, Münster-Hiltrup, 1997 und *Märkte der*

Agrar- und Ernährungswirtschaft, Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Landwirtschaftsverlag Münster-Hiltrup, Band 33, 1997, S. 247-262

ZEDDIES, J.; MACK, G.; WEIDELE, A. und DISTL, O. (1997): Grenznutzen der Leistungsverbesserung in der Milchproduktion. Züchtungskunde, Sonderdruck, 1997, Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart

ZIMMERMANN, B. (1997): Chancengleichheit: ein Wunschtraum - Rheinebene: Maisanbau im Elsaß und in Baden im Vergleich. Landpost, 12/97. Stuttgart.

Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre

GEKLE, L. (1996): Die Agrarwissenschaften im Spannungsfeld zwischen einzelbetrieblicher Zielsetzung und Gemeinwohlorientierung. In: Aufstand oder Aufbruch. Wohin gehen Europas Bauern? Graz und Stuttgart, Stocker Verlag

GEKLE, L. (1997): Landwirtschaft - wohin? Stuttgart, Ulmer Verlag

Agrarinformatik und Unternehmensführung

BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (1997): Umweltmanagement im Agrarbetrieb. Neue Landwirtschaft 1/97, S. 20-24

BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (Hrsg.) (1997): Betriebliches Umweltmanagement in der Land- und Ernährungswirtschaft. Schriften für den Agrarmanager, BdG, Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin

BAUR, H. und DOLUSCHITZ, R. (1996): Planung und Optimierung der Bestandsführung in der Milchviehhaltung unter Quotenbedingungen. Agrarwirtschaft 45 (8/6), S. 303-315

BAUDOUX, P.; KAZENWADEL, G. und DOLUSCHITZ, R. (1997): Agrarumweltprobleme: Betriebliche Wirkungen und Einstellungen von Landwirten. Agrarwirtschaft 46, Heft 4/5, S. 184-197

BAUDOUX, P.; MÜLLER, M.; DOLUSCHITZ, R. und FOCK, Th. (1997): Nebenerwerbslandwirtschaft in Baden-Württemberg und Mecklenburg-Vorpommern - ein empirischer Vergleich. Berichte über Landwirtschaft 75 (1997), S. 459-485

- BAUDOUX, P.; MÜLLER, M.; DOLUSCHITZ, R. und FOCK, Th. (1997): Nebenerwerbslandwirtschaft in den alten und neuen Bundesländern - ein empirischer Vergleich. Schriftenreihe der Fachhochschule Neubrandenburg, Reihe A, Nr. 5. Neubrandenburg
- DOLUSCHITZ, R. (1996): Maschinen - Gemeinsame Nutzung. AgrarFinanz 11/96, S.16-17.
- DOLUSCHITZ, R. (1996): Bedeutung technologischer Entwicklungen für eine nachhaltige Landwirtschaft. In: LINCKH, G.; SPRICH, H.; FLAIG, H.; MOHR, H. (Hrsg.): Nachhaltige Land- und Forstwirtschaft - Expertisen. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg u.a. 1996. Seite 701 - 740
- DOLUSCHITZ, R. (1997): Betrieblicher Umweltschutz in der Land- und Ernährungswirtschaft. In: BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (Hrsg.): Betriebliches Umweltmanagement in der Land- und Ernährungswirtschaft. Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin 1997, S. 9-10
- DOLUSCHITZ, R. (1997): Unternehmensführung in der Landwirtschaft. Ulmer Verlag Stuttgart, 1997. 246 Seiten
- DOLUSCHITZ, R.: Investitionsplanung - Schritt um Schritt. AgrarFinanz 1/97, S.20-21
- DOLUSCHITZ, R. (1997): Gemeinsam in die Zukunft.
a) Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 187 (1997), H. 11, S. 38-40
b) Pfälzer Bauer 49 (1997), H. 13, S. 32-34
c) Badische Bauernzeitung 50, H. 20, S.22-23
- DOLUSCHITZ, R. (1997): Kooperationsregelungen - vertragliche Absicherung. AgrarFinanz 5/97, S.20
- DOLUSCHITZ, R.: EDV-Kuhplaner - Produktion unter Kontrolle. AgrarFinanz 5/97, S.18-19
- DOLUSCHITZ, R., P. BAUDOUX und KAZENWADEL, G. (1997): Agrarumweltprogramme in Baden-Württemberg
a) Agra Europe 11/97 vom 17. März 1997, Markt + Meinung 4-9
b) Landwirtschaftliches Wochenblatt Baden-Württemberg 164 (1997), H.12, S. 8-9
c) Schwäbischer Bauer 49 (1997), H.12, S. 2-3
d) Allgäuer Bauernblatt 14/97, S. 33-36
e) Badische Bauernzeitung 18/97, S. 12
- DOLUSCHITZ, R.; BAUDOUX, P.; FOCK, T. und MÜLLER, M. (1997): Nebenerwerbslandwirtschaft - Was Betriebe in Ost und West unterscheidet. Top Agrar Spezial 6/97, S. 32-35

- DOLUSCHITZ, R. und FUCHS, A.S. (1996): PC-Buchführung - Lieber Lust als Last. AgrarFinanz 10/96, S. 21-23
- DOLUSCHITZ, R. und FUCHS, A.S. (1997): Integriertes Umweltmanagement in Unternehmen der landwirtschaftlichen Primärproduktion - fallbeispielhafte Darstellung ausgewählter Ansätze. In BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (Hrsg.): Betriebliches Umweltmanagement in der Land- und Ernährungswirtschaft. Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin 1997, S. 17-39
- DOLUSCHITZ, R.; FUCHS, A.S. und MUCHA, St. (1996): Praktiken und Schwachstellen der Unternehmensführung in größeren landwirtschaftlichen Unternehmen - Ergebnisse einer Empirischen Untersuchung. Agrarwirtschaft 45 (11), S. 388-488
- DOLUSCHITZ, R. und LOBER, D. (1997): Düngeverordnung - Software gegen Bürokratie. DLG-Mitteilungen 6/1997, S.28-33
- DOLUSCHITZ, R. und D. LOBER: Düngeprogramme - Gaben im Griff. AgrarFinanz 8/97, 6-8
- DOLUSCHITZ, R. und PAPE, J. (1997): Die EG-Öko-Audit Verordnung - Umweltschutz mit Zertifikat. AgrarFinanz 2/97, S. 20 f.
- DOLUSCHITZ, R. und PAPE, J. (1997): Hoftorbilanzen als Grundlage des Agrar-Öko-Audits. In: SPINDLER, E.A. (Hrsg.): Agrar-Öko-Audit, Springer-Verlag, Berlin, S. 387 - 399
- DOLUSCHITZ, R. und J. PAPE (1997): T-Online - das neue Btx. AgrarFinanz 3/97, S. 20 f.
- DOLUSCHITZ, R.; PAPE, J. und HETZEL, E. (1997): Umweltmanagement in der Ernährungsindustrie - Ein Leitfaden zur EG-Öko-Audit-Verordnung, Agrarforschung Baden-Württemberg Band 29, Ulmer-Verlag, Stuttgart
- ERLING, P. und PAPE, J. (1997): Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme: Analogien, Diskrepanzen und Verknüpfungsmöglichkeiten. In: BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (Hrsg.): Betriebliches Umweltmanagement in der Land- und Ernährungswirtschaft. Schriften für den Agrarmanager 6, DLV Berlin 1997, S. 120-132
- KAZENWADEL, G.; van der PLOEG, B.; BAUDOUX, P. und HÄRING, G. (1996): Sociological and economic factor unfluencing farmers' participation in agri-environmental schemes. In: Workshop on "Landscape and Nature Conservation", vom 26.-29. September 1996 in Stuttgart Hohenheim, EU concerted action AIR 3-CT93-1164, 238 S.

- KAZENWADEL, G. (1997): Systèmes de Production et Innovations Institutionnelles et Technologiques: une Étude de Cas au Bénin. In: BIERSCHENCK, T.; Le MEUR, P.-Y. und von OPPEN, M. (1997): Institutions and Technologies for Rural Development in West Africa, Weikersheim
- KRCMAR, H.; DOLD, G.; SCHEIDE, W.; KREEB, M.; WÖRNER, C. und PAPE, J. (1997): Literaturanalyse im Rahmen des UFO-Plan-Vorhabens Nr.: 101 03 198 zum Thema: "Evaluierung von Umweltmanagementsystemen zur Vorbereitung der 1998 vorgesehenen Überprüfung des gemeinschaftlichen Öko-Audit-Systems" (unveröffentlichter Projektbericht)
- PAPE, J. (1997): Betriebliches Umweltmanagement: EMAS-Verordnung und Agrar-Öko-Audit - Anforderungen und Vorgehensweise bei der Umsetzung im Unternehmen. In: BIRKNER, U. und DOLUSCHITZ, R. (Hrsg.): Betriebliches Umweltmanagement in der Land- und Ernährungswirtschaft, Schriften für den Agrarmanager 6, DLV Berlin 1997, S. 61-73
- PAPE, J. und DOLUSCHITZ, R. (1996): Die EMAS-Verordnung als Instrument der innerbetrieblichen Informationsversorgung zur Verbesserung des Betrieblichen Umweltschutzes. Zeitschrift für Agrarinformatik 4 (5), S. 98-106
- PAPE, J. und DOLUSCHITZ, R. (1997): Umweltmanagement nach Norm: EMAS-Verordnung und DIN ISO 14.001 - ein Vergleich. DMZ-Lebensmittelindustrie und Milchwirtschaft 118 (1997), Hf. 7, S. 276-279
- SCHWARZ, J. und DOLUSCHITZ, R. (1997): Bedarf an neuen Medien in landwirtschaftlichen Unternehmen - Ergebnisse einer explorativen, empirischen Studie. Zeitschrift für Agrarinformatik 5 (1997), Hf. 5, 100-107.

9. Vorträge

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

- ALDINGER, F. und R. LEIBFRIED (1997): Postervorstellung: LernET - ein interaktives Übungsprogramm zur Klausurvorbereitung für die Lehrveranstaltung Einführung in die Entscheidungstheorie. 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim, 17. - 19. 9. 1997
- ALDINGER, F. und M. STOLZE (1997): Seminar zur Erwachsenenbildung: Computergestützte Betriebsplanung im ökologischen Lanbau. Stuttgart-Hohenheim 30.6.1997

- DABBERT, S. (1996): Kosten durch Nutzungseinschränkungen infolge des Gewässerschutzes. DVWK-Seminar, Essen, 11. 10. 1996
- DABBERT, S. (1997): Ökonomisch-ökologische Modellierung von Bodennutzung und Bodenschutz. Graduiertenkolleg „Integrative Umweltbewertung“, Universität Kiel, 24. 1. 1997
- DABBERT, S. (1997): Sind die Großbetriebe in Ostdeutschland eine Bedrohung für die bäuerlichen Familienbetriebe? Regionaler Hochschultag, Wäschelbeuren, 24. 2. 1997
- DABBERT, S. (1997): A system of site specific environmental indicators of water quality protection. Workshop „Environmental Indicators“, Wageningen, 17. 4. 1997
- DABBERT, S. (1997): Support of organic farming as a policy instrument for resource conservation. Keynote Speaker, ENOF-Workshop „Resource Use in Organic Farming“, Ancona, 5. 6. 1997
- HERRMANN, S. und R. MÖVIUS (1997): Räumliche konkrete Ermittlung der regionalen Verteilung landwirtschaftlicher Kulturen durch Kombination von Daten unterschiedlicher Herkunft. 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim, 18. 9. 1997.
- KÄRCHER, A. (1997): Entwicklung eines sozioökonomischen Modells für das Niedermoorgebiet „Oberes Rhinluch“ und die Einbeziehung naturwissenschaftlicher Parameter mit Hilfe eines geographischen Informationssystems. 27. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Müncheberg, 1. - 6. 9. 1997
- KILIAN, B. und S. DABBERT (1997): Dynamic modelling for optimizing long term fertilisation. 11th World Fertilizer Congress of CIEC „Fertilisation for sustainable Plant Production and Soil Fertility“, Gent, 7. - 13. 9. 1997
- KÜHNLE, E. (1997): Instrumente des Managements und deren Wirkungen auf den wirtschaftlichen Erfolg in landwirtschaftlichen Großbetrieben. GIL Workshop „Big Farm Management“, Kiel, 23. 4. 1997
- KÜHNLE, E. (1997): Unternehmensdiversifikation in landwirtschaftlichen Großbetrieben im Land Brandenburg. Arbeitskreis Betriebswirtschaft des MELF Brandenburg, Potsdam, 7. 5. 1997

- MÖVIUS, R. (1997): Technische und inhaltliche Probleme bei der Umsetzung der ATKIS Daten. „Arbeitskreis ATKIS“, Institut für Navigation der Universität Stuttgart, 8. 4. 1997
- MÖVIUS, R. und A. KÄRCHER (1997): ATKIS als Grundgeometrie in interdisziplinären Forschungsvorhaben. 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim, 17. - 19. 9. 1997
- STOLZE, M. (1996): The Economic Analysis of Large-Scale Organic Farms in East Germany. ENOF-Workshop „Steps in Conversion and Development of Organic Farms“, Barcelona, 3. 10. 1996
- STOLZE, M. (1996): Öko-Landbau in Deutschland; ein betriebswirtschaftlicher, struktureller und marktrelevanter Vergleich zwischen neuen und alten Bundesländern. 26. Woche der bayerischen Erzeugergemeinschaften und Erzeugerverorganisationen, Herrsching, 21. 11. 1996
- VOGEL, T. (1997): Bewertung von Agrarumweltprogrammen für den Niedermoorerschutz unter Anwendung eines Punkteschemas. 27. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, Müncheberg, 1. - 6. 9. 1997
- WEINSCHENCK, G. (1997): Agrarpolitik seit 1945. Hohebuch, 6. 2. 1997
- WEINSCHENCK, G. (1997): Weiterentwicklung der EG-Agrarreform. Bauernschule Hohenheim, 22. 2. 1997
- WEINSCHENCK, G. (1997): Zwischen ökonomischen Interessen und praktischer Vernunft: Zu den Schwierigkeiten einer ökologischen Orientierung der Agrarpolitik. Bonn, 3. 3. 1997
- WEINSCHENCK, G. (1997): Zukünftige Entwicklung der Landwirtschaft. Weihenstephan, 1. 7. 1997

Analyse, Planung und Organisation der landwirtschaftlichen Produktion

- KAZENWADEL, G.; LÖTHE, K. und J. ZEDDIES (1997): Effects of a Tax on Nitrogen Fertilizer on Production Intensity, Nitrogen Surpluses, Structure of Production, Income, and Fertilizer Input. 11th World Fertilizer Congress of CIEC: Fertilization for Sustainable Plant Production and Soil Fertility. September 7-13, 1997. Gent.

- LÖTKE, K.; MÜLLER, H.-U. und J. ZEDDIES (1997): Modellansatz zur Ermittlung klimarelevanter Gasemissionen in landwirtschaftlichen Betriebssystemen. 18. Jahrestagung der Gesellschaft für Informationsverarbeitung in der Landwirtschaft. Stuttgart-Hohenheim. 17.-19.09. 1997.
- REISCH, E. (1997): Unterstützung der Reform der agrarökonomischen Ausbildung durch institutionelle Maßnahmen. Vortrag bei der 1. Jahrestagung der Russischen Gesellschaft der Agrarökonomie, 17. - 20. März 1997, Moskau
- UGAROV, A. (1996): Erfahrungen bei der erfolgreichen Vorbereitung und Durchführung des gemeinsamen EU-Tempusprojektes der Universität Hohenheim, der Universität Wageningen (NL) und der Landwirtschaftlichen Timirjasew-Akademie Moskau (RF). Vortrag zum DAAD-Seminar, 21./22. März 1996, Braunschweig
- UGAROV, A.; ZEDDIES, J.; FUCHS, C. und SCHÜLE, H. (1996): Situation und Perspektiven des Transformationsprozesses im Agrarsektor in Rußland - Produktionspotentiale, Schwachstellen und Unternehmensentwicklung - aus deutscher Sicht. Vortrag auf der 37. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues, 2. Oktober 1996 in Gießen
- ZEDDIES, J. und K. LÖTKE (1997): Farming Systems Models on the Reduction of Greenhouse Gas Emissions in Crop and Dairy Farms. XXIII International Conference of Agriculture Economists. August 10-16, 1997, Sacramento.
- ZEDDIES, J. (1996): Die Bedeutung der Betriebsgröße für die Wettbewerbsfähigkeit u. Weiterentwicklung als Existenzsicherung unserer bäuerlichen Familienbetriebe. Amt f. Landwirtschaft, Landschafts- u. Bodenkultur Riedlingen, Hailtingen, 5. Nov. 1996
- ZEDDIES, J. (1996): Chancen f. die landwirtschaftl. Unternehmen im Wirtschaftsraum Bamberg. Kreissparkasse Bamberg, 7. Nov. 1996
- ZEDDIES, J. (1996): Perspektiven der deutschen Landwirtschaft im erweiterten europäischen Markt. Kreissparkasse Göppingen, 13. Nov. 1996
- ZEDDIES, J. (1996): Welche Folgen hat die Ost-Erweiterung der EU - ist der gemeinsame Agrarmarkt in bisherigem Umfang noch bezahlbar?, Bundesverband Landwirtschaftl. Fachschulabsolventen e.V., Bonn, Neunkirchen bei Mosbach / Baden, 29. Nov. 1996

- ZEDDIES, J. (1996): Regionalisierung der Agrarpolitik in Baden-Württemberg. Akademie Ländl. Raum Stuttgart, Neuhausen a. d. Fildern, 3. Dez. 1996
- ZEDDIES, J. (1997): Wirkungen von Ökosteuern in der Landwirtschaft. Institut für Wasserwirtschaft und Landschaftsökologie der Christian-Albrechts-Universität, Kiel, 9. Jan. 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Die Bedeutung der Betriebsgröße für die Wettbewerbsfähigkeit und Existenzsicherung bäuerlicher Betriebe. Württembergische Genossenschaftsakademie, 24. Febr. 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Wirtschaftliche Auswirkungen des Einsatzes biotechnologischer Methoden in der Tierzucht. Universität Hohenheim, Institut für Tierhaltung und Tierzüchtung, 27. Febr. 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Quoten/Quantum/Getreide-Modell - Welche Rolle spielen sie in der ZMO-Diskussion? Welchen Stellenwert hat der Außenschutz bei Zucker?, Verband Südd. Zuckerrübenanbauer Würzburg, 3. März 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Landwirtschaft im Europäischen Markt - Risiko und Chancen. Maschinen- und Betriebshilfsring Regensburg, Neutraubling, 12. März 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Die deutsche Landwirtschaft (m. Blick auf die Oberpfälzer Region und ihrer Betriebe) im erweiterten europäischen Markt: Risiken und Chancen. Maschinen- und Betriebshilfsring Amberg-Sulzbach, Hahnbach, 13. März 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Der Transformationsprozeß der russischen Landwirtschaft - Analysen und Bewertungen aus agrarökonomischer Sicht. Moskau, 18. März 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Leistungsförderer in der tierischen Veredelung - aus der Sicht der landwirtschaftlichen Betriebslehre. Aktionsgemeinschaft Deutsches Fleisch, Bonn, 11. Apr. 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Biogasanlagen in der Landwirtschaft. Landtag von Baden-Württemberg - Ausschuß für Ländl. Raum und Landwirtschaft, Stuttgart, 16. Apr. 1997
- ZEDDIES, J. (1997): Landwirtschaft 2000 - Konzeptionelle Vorstellungen zur Agrarpolitik aus Sicht des Ministeriums Ländlicher Raum, des Landesbauern-

verbandes, der Wissenschaft und der Agraropposition. VDL Studentengruppe Hohenheim, 2. Mai 1997

ZEDDIES, J. (1997): Die Wettbewerbsfähigkeit der württembergischen Landwirtschaft unter künftigen Agrarmarkt-Bedingungen. Württemberg. Genossenschaftsverband Raiffeisen/Schulze-Delitzsch e.V., Stuttgart, 12. Mai 1997

ZIMMERMANN, B. (1997): Betriebswirtschaftlicher Vergleich von elsäbischen und badischen Maisanbaubetrieben. Referat anlässlich der Mitgliederversammlung und Informationstagung des „Internationalen Mais- und Informationsrings“ (IMIR) am 27. Februar 1997 in F-68127 Sainte Croix-en-Plaine (Colmar).

Rechnungswesen, Steuer- und Bewertungslehre

GEKLE, L. (1996): Ermittlung der Ausgleichsleistungen bei Beendigung der Ehe – methodische und sachliche Probleme. Arbeitstagung der Sachverständigen im Hauptverband landwirtschaftlicher Buchstellen und Sachverständigen. Stuttgart, 7.11.1996.

GEKLE, L. (1996): Wohin geht die Landwirtschaft? Tagung des Arbeitskreises Landwirtschaft, Umwelt, Raumordnung der Katholischen Landvolkbewegung Deutschlands. Kyllburg, 22./23.11.1996.

GEKLE, L. (1997): Betriebswirtschaftliche Überlegungen für richtige Entscheidungen. Seminar Hofübergabe/Übernahme. Bauernschule Wernau, 17.1.1997

GEKLE, L. (1997): Künftige Landwirtschaft. Agrarpolitischer Gesprächskreis Zollernalb, Balingen-Endingen, 11.3.1997

GEKLE, L. (1997): Landwirtschaft - Wohin. Deutschlandfunk, Redaktion Landfunk 1.8.1997

Agrarinformatik und Unternehmensführung

BAUDOUX, P.: Vorteile GIS-gestützter Modellrechnungen in der Landwirtschaft am Beispiel für Ausgleichszahlungen für Ackerrandstreifen., 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim 1997

DOLUSCHITZ, R.: Seminar des Verbandes der agrargewerblichen Wirtschaft zum Thema "Neue Kommunikationstechniken und deren Nutzung":

- Grundlagen der Informationsverarbeitung
- Kommunikation, Rechnernetze und Datenübertragung

am 25. September 1996 in Stuttgart

DOLUSCHITZ, R.: Grundlagen und Anwendung der Deckungsbeitragsrechnung. Lehrerfortbildung des Ministeriums für Kultus und Sport in Zusammenarbeit mit dem Landesbauernverband in Baden-Württemberg am 7.11.1996 in der Bauernschule Hohenheim.

DOLUSCHITZ, R.: Jungunternehmer in der Landwirtschaft - Eine Herausforderung für die Zukunft. Hochburger Agronomentag 1996 am 29. November 1996 an der Modell-Landwirtschaftsschule Emmendingen-Hochburg.

DOLUSCHITZ, R.: Künftige Betriebsstrukturen für Familienbetriebe - Beispiel Milchviehbetriebe. Milch-Erzeuger-Beratungsring Westpfalz e.V. am 15. Januar 1997.

DOLUSCHITZ, R.: Künftige Betriebsstrukturen für Familienbetriebe - Beispiel Milchviehbetriebe. Regionaler Universitätstag der Universität Hohenheim am 24. Februar 1997 in Wäschenbeuren.

KAZENWADEL, G. und DOLUSCHITZ, R.: Ermittlung von Betriebskapazitäten aus Buchführungsergebnissen und regionalen Statistiken - Ein Ansatz zur Modellierung regionaler Auswirkungen von veränderten agrarumweltpolitischen Rahmenbedingungen am Beispiel Baden-Württembergs. 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim 1997

KAZENWADEL, G. und OSINSKY, E.: Integration ökologischer Teilmodelle (Stickstoffhaushalt und Bodenerosion) in regionalen Agrarsektormodellen - Eine Fallstudie in Baden-Württemberg. 18. GIL-Jahrestagung, Stuttgart-Hohenheim 1997

KAZENWADEL, G.; LÖTKE, K. und ZEDDIES, J.: Effects of tax on nitrogen fertilizer on production intensity, nitrogen surpluses, structure of production, income and fertilizer input. 11th World Fertilizer Congress of CIEC, Gent 1997

PAPE, J.: Umweltmanagement in Deutschland und Europa, 5-tägiger Lehrgang im Rahmen der Fortbildungsmaßnahme "EU-Berater KMU", Institut für Marketing und Management Hannover, Rostock 28. Juli - 01. August 1997

10. Besondere Ereignisse

18. GIL-Jahrestagung

17. - 19.09.1997

Universität Hohenheim, Stuttgart

Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik in der Ernährungs-, Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau und Umwelt unter dem Leitthema: "Die Agrar- und Ernährungswirtschaft in der Informationsgesellschaft - Integration neuer Infrastrukturen in Information und Kommunikation".

Teilnehmer: Insgesamt 120 Personen aus den Bereichen Wissenschaft, Verwaltung und Privatwirtschaft aus Deutschland, Österreich, Luxemburg und Süd Afrika.

Organisation vor Ort: Prof. Dr. R. Doluschitz
und MitarbeiterInnen

Verleihung des International Friendship Award an Herrn

Prof. Dr. Dr. h.c. E. Reisch

durch die Regierung der VR China

Peking, 1. - 3. Oktober 1996

11. 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
 Inst. 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
 Inst. für Landw. Betriebslehre (410 B)
 Prof. Dr. 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
 Inst. für Landw. Betriebslehre (410 B)
 Priv.-Doz. Dr. Ludwig Gekle
 Schloß Osthof Südflügel
 D-70593 Stuttgart
 Lieferadresse: D-70599 Stuttgart

Tel.: 0711/459-2570
 Fax: 0711/459-3709
 E-Mail: i410b@uni-hohenheim.de

Agrarinformatik und Unternehmensführung

Universität Hohenheim
 Inst. 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 World Wide Web unter:

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

Wo Sie uns finden

