



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM



Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre

Tätigkeitsbericht 2024

<https://institut-fuer-landwirtschaftliche-betriebslehre-410.uni-hohenheim.de>

Inhaltsverzeichnis

1. Das Institut und seine Fachgebiete	2
2. Personelle Besetzung	3
3. Lehre	5
4. Forschungsprojekte	13
5. Master- und Bachelorarbeiten	22
6. Dissertationen und Habilitationen	25
7. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Zeitschriften (referiert)	26
8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert)	29
9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert)	30
10. Transfer-Veröffentlichungen	31
11. Bücher und Buchbeiträge	34
12. Buch- und Schriftenreihen	35
13. Vorträge	38
14. Hochschulkooperationsprojekte	44
15. Sonstige Aktivitäten	49
16. Anschriften	53

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 Hans-Ruthenberg-Institut und anderen Einrichtungen – die Entwicklungsländer.

Das Institut ist in drei Fachgebiete gegliedert: Am Fachgebiet für Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich ist zudem das Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V. (ZBG) angesiedelt:

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Landwirtschaftliche Betriebslehre

Management im Agribusiness

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

2. Personelle Besetzung

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Prof. Dr. Stephan Dabbert †
Prof. Dr. Christian Lippert

Andrea Ellessner
Dr. Tatjana Krimly
Dipl.-Ing.agr. Rainer Leibfried
M.Sc. Anja Lienert

M.Sc. Robert Luer
Dr. Eva Mäurer
M.Sc. Christine Oré Barrios
M.Sc. Isabell Pergner

Landwirtschaftliche Betriebslehre

Prof. Dr. Enno Bahrs
Prof. Dr. Clemens Fuchs (assoziiert)
Prof. Dr. Drs. h.c. Jürgen Zeddies (emeritiert)

B.Sc., B.Ed. Konrad Ackermann
Dr. Elisabeth Angenendt
Dr. Hans Back
Dr. Luz Gabriela Bermejo Dominguez
M.Sc. Marinka Bitterich
Petra Blanke
M.Sc. Julian Börner
Dr. Christian Brandt
Dr. Ingrid Claß-Mahler
Dr. Juliane Dentler
M.Sc. Sabrina Francksen
B.Sc. Alisa Frenzel
M.Sc. Roxanne Geier
Dr. Armin Geisinger
Dr. Shahin Ghaziani
Dr. Franziska Heinrich

Carola Heiß
M.Sc. Tristan Herrmann
Dr. Anna Kiefer
B.Sc. Alexander Kugel
Dr. Eckart Petig
B.A. Manuela Richter-Hipfel
Dr. Nicole Schönleber
Dr. Christian Sponagel
Dr. Ariane Voglhuber-Slavinsky
M.Sc. Pascal Wendel
Dr. Jost-Frederik Wendt
Dr. Felix Witte
M.Sc. Anika Winter
Dipl.-Ing.sc.agr. Sherif Xhema
Dr. Beate Zimmermann

Management im Agribusiness

Prof. Dr. Stefan Hirsch (Geschäftsführender Direktor)
Prof. Dr. Reiner Doluschitz (im Ruhestand)

M.Sc. Ayoub Barissoul
Andrea Ellessner
Dr. Michael Gscheidle
M.Sc. Jost Kamphaus

Dr. Olta Sokoli
M.Sc. Thies Petersen
Dr. Xiuhao Quan

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

Prof. Dr. Christian Lippert (Vorstandsvorsitzender)

M.Sc. Robert Luer (Geschäftsführer)

B.Sc. Maren Bach

B.Sc. Sarah Berndt

B.Sc. Anne-Kathrin Böhm

Petra Einecke

M.Sc. Pierre Adrian Filohn

M.Sc. Iris Hattenbach

Dr. Marike Isaak

B.Sc. Julian Hecht

M.Sc. Anastasia Hermann

M.Sc. Luise Knauber

M.Sc. Luis Müller

B.Sc. Maren Vej-Nielsen

3. Lehre

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Wintersemester 2023/2024

LIPPERT – KRIMLY	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
LIPPERT – KRIMLY	Environmental Policy 2 SWS (2. Semesterhälfte)
LIPPERT – KRIMLY – PERGNER	Exercises to Environmental Policy Übung (freiwillig) 1 SWS
LIPPERT – KRIMLY	Landwirtschaftliche Betriebslehre 2 SWS
KRIMLY – LEIBFRIED – LIPPERT – LUER – ORÉ BARRIOS	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übungen 2 SWS
KRIMLY – LEIBFRIED – LIPPERT	Landwirtschaftliche Betriebslehre Tutorencoaching (freiwillig) nach Vereinbarung
LIPPERT – KRIMLY	Ressourcenökonomisches Semi- nar für Bachelor, Master, Dokto- randen nach Vereinbarung
LIPPERT – LUER	Personal- und Change-Manage- ment in gartenbaulichen Unterneh- men

Sommersemester 2024

LIPPERT – KRIMLY – Oré Barrios	Environmental and Resource Economics 4 SWS
LIPPERT – KRIMLY – ORÉ BARRIOS – PERGNER	Tutorial in Environmental and Resource Economics 2 SWS
KRIMLY – LIPPERT	Ressourcenökonomisches Seminar nach Vereinbarung (Institut)
LUER	Marktstrukturen und Strategische Planung im Gartenbau 4 SWS
LIPPERT	Resource Use Optimisation for Permanent Crops and Forests 2 SWS
LEWANDOWSKI – LIPPERT	Value Chain Development and Risk Management in the Bioeconomy 2 SWS
BAHRS – BENNEWITZ – BIRNER– GALLMANN – GRAEFF-HÖNNINGER – KNIERIM – KRUSE – LIPPERT – MÜLLER – Wieck – Zikeli	Qualifiziertes betriebliches Praktikum – Praktischer Teil nach Vereinbarung
BAHRS – BENNEWITZ – BIRNER– GALLMANN – GRAEFF-HÖNNINGER – KNIERIM – KRUSE – LIPPERT – MÜLLER – WIECK – ZIKELI	Qualifiziertes betriebliches Praktikum - Hausarbeit nach Vereinbarung
DIETERICH – LIPPERT – ZIKELI	Problems and Perspectives of Organic Farming 4 SWS

Wintersemester 2024/2025

LIPPERT – KRIMLY	Betriebliche Planungsmethoden 4 SWS
LIPPERT – KRIMLY	Environmental Policy 2 SWS (2. Semesterhälfte)
LIPPERT – KRIMLY – ORÉ BARRIOS – PERGNER –	Exercises to Environmental Policy Übung (freiwillig) 1 SWS
LIPPERT – KRIMLY	Landwirtschaftliche Betriebslehre 2 SWS
KRIMLY – LIPPERT – LUER – ORÉ BARRIOS	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übungen 2 SWS
KRIMLY – LIPPERT	Landwirtschaftliche Betriebslehre Tutorencoaching (freiwillig) nach Vereinbarung
LIPPERT – KRIMLY	Ressourcenökonomisches Semi- nar für Bachelor, Master, Dokto- randen nach Vereinbarung
LIPPERT – LUER	Personal- und Change-Manage- ment in gartenbaulichen Unterneh- men
ZIKELI – BABAJANI – BIELING – HOINLE – HÖRL – KRIMLY – LIPPERT – SCHNEIDER – SCHUMACHER – SCHWEIGER – WEILER – WIECK, WINKLER	Project in Organic Agriculture and Food Systems 2 SWS 09.12.2024 ganztags

Wintersemester 2023/2024

BAHRS – SPONAGEL	Landwirtschaftliche Steuerlehre 2 SWS
BAHRS – HEINRICH – ZIMMERMANN	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
BAHRS	Rechnungswesen und Be- triebsanalyse 4 SWS
BAHRS – BACK	Landwirtschaftliche Bewertungs- lehre 2 SWS
LEMMER – MORHARD – STÜRMER-STEPHAN – WITTE	Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion 4 SWS

Sommersemester 2024

BAHRS – ANGENENDT – SPONAGEL – ZIMMERMANN	Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungs- modelle 4 SWS
BAHRS	Management von Bioenergie- und Landwirtschaftsunternehmen 4 SWS
BAHRS	Formen und Evolution von Agrar- wirtschaften im regionalen und Internationalen Vergleich 4 SWS
BAHRS – BENNEWITZ – BIRNER– GALLMANN – GRAEFF-HÖNNINGER – KNIERIM – KRUSE – LIPPERT – MÜLLER – Wieck – Zikeli	Qualifiziertes betriebliches Praktikum – Praktischer Teil nach Vereinbarung

BAHRS – BENNEWITZ – BIRNER– GALLMANN – GRAEFF-HÖNNINGER – KNIERIM – KRUSE – LIPPERT – MÜLLER – WIECK – ZIKELI	Qualifiziertes betriebliches Praktikum - Hausarbeit nach Vereinbarung
BAHRS – GALLMANN – HEINRICH – HUBER – RODEHUTSCORD – RUDA – STEFANSKI – STEFFL –WILD	Nutztiersystemmanagement – Rind 4 SWS
FUCHS	Übungen zu Investition, Finanzierung und dynamische Entscheidungsmodelle

Wintersemester 2024/2025

BAHRS – SPONAGEL	Landwirtschaftliche Steuerlehre 2 SWS
BAHRS – HEINRICH – ZIMMERMANN	Ökonomik einer umweltgerechten Pflanzen- und Tierproduktion 3 SWS
BAHRS – SPONAGEL	Rechnungswesen und Be- triebsanalyse 4 SWS
BAHRS – BACK	Landwirtschaftliche Bewertungs- lehre 2 SWS
BAHRS – KRUSE u.a.	Lecture Series: Future Competent Agricultural and Food Systems 2 SWS

Wintersemester 2023/24

HIRSCH – PETERSEN – KAMPHAUS – SOKOLI	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
HIRSCH	Management in der Agrar- und Ernährungswirtschaft I 1 SWS
HIRSCH	Management II für Agribusiness 2 SWS
HIRSCH	Applied Agribusiness Economics 2 SWS
KAMPHAUS – PETERSEN	Spezifische Aspekte des Agribusiness Managements 2 SWS
BERGER – FEUERBACHER – HIRSCH – WEINRICH – ZELLER	Agricultural Economics Seminar 2 SWS
WIECK – PETERSEN – BARISSOUL	Applied Econometrics – Practical class 2 SWS
WEINRICH – HIRSCH – PETERSEN	Marketing in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 3 SWS

Sommersemester 2024

BARISSOUL – HIRSCH – KAMPHAUS – SOKOLI	Ausgewählte Probleme des Agribusiness Managements 2 SWS
HIRSCH – KAMPHAUS – SOKOLI	Projektmodul Agribusiness 4 SWS
KAMPHAUS	Betriebliches Umweltmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft 2 SWS

WEINRICH – HIRSCH – BARISSOUL

Sustainability Marketing and
Marketing Consulting
4 SWS

BERGER – BIRNER – HIRSCH – KNIERIM –
ZELLER

Agricultural Economics Seminar
2 SWS

Wintersemester 2024/25

HIRSCH – KAMPHAUS – SOKOLI

Ausgewählte Probleme des Agri-
business Managements
2 SWS

KAMPHAUS

Management in der Agrar- und Er-
nährungswirtschaft I
1 SWS

HIRSCH

Management II für Agribusiness
2 SWS

SOKOLI

Applied Agribusiness Economics
2 SWS

KAMPHAUS – GSCHEIDLE

Spezifische Aspekte des Agri-
business Managements
2 SWS

BERGER – FEUERBACHER – HIRSCH –
WEINRICH – ZELLER

Agricultural Economics Seminar
2 SWS

WIECK – KAMPHAUS – BARISSOUL

Applied Econometrics – Practical
class
2 SWS

WEINRICH – HIRSCH – KAMPHAUS

Marketing in der Agrar- und Ernäh-
rungswirtschaft
4 SWS

Wintersemester 2023/24

LIPPERT – LUER	Personal- und Changemanagement im Gartenbau 4 SWS
LUER	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übung (mit gartenbaulichem Schwerpunkt) 2 SWS

Sommersemester 2024

LUER	Marktstrukturen und strategische Planung im Gartenbau 4 SWS
------	--

Wintersemester 2024/25

LIPPERT – LUER	Personal- und Changemanagement im Gartenbau 4 SWS
LUER	Landwirtschaftliche Betriebslehre Übung (mit gartenbaulichem Schwerpunkt) 2 SWS

4. Forschungsprojekte

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

2019 – 2024 **Agrarsysteme der Zukunft: Rural Urban Nutrient Partnership (RUN) – Nährstoffgemeinschaften für eine zukunftsfähige Landwirtschaft**

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: Dr. Tatjana Krimly
Prof. Dr. Christian Lippert



Rural Urban Nutrient Partnership
Nährstoffgemeinschaften für eine
zukunftsfähige Landwirtschaft

2021 – 2024 **Agrarsysteme der Zukunft: Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz (NOcsPS), VP17**

Verbundpartner 17: Aktivitätsanalytische Modellierung und Risikoanalyse landwirtschaftlicher Betriebe unter NOcsPS

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: M.Sc. Isabell Pergner



2021 – 2024 **A System's Perspective on Adoption Barriers for the Sustainable Intensification of Cattle Husbandry in the Colombian Amazon**

Finanzierung: Arbeitsgemeinschaft für Tropische und Subtropische Agrarforschung

Bearbeiter: Anja Lienert

2022 – 2025 **Potenziale landwirtschaftlicher Reststoffe für die Bioökonomie in Baden-Württemberg (ReBioBW)**

Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Baden-Württemberg

Bearbeiter: Dr. Tatjana Krimly
M.Sc. Isabell Pergner



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

2020 – 2024 **Social and Economic Analysis of the Organic Sector in Bhutan**

Finanzierung: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Bearbeiter: M.Sc. Tshotsho

Landwirtschaftliche Betriebslehre

2019 – 2024 **Agrarsysteme der Zukunft: Landwirtschaft 4.0 ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz (NOcsPS), Verbundkoordination**

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: Dr. Ingrid Claß-Mahler
Dr. Nicole Schönleber
Dr. Beate Zimmermann
Dr. Shahin Ghaziani (Public relations)

Kooperationspartner: Julius-Kühn-Institut (JKI), Georg-August-Universität Göttingen (GAU)



2019 – 2024 **Agrarsysteme der Zukunft: Innovative Nutzung des Grünlands für eine nachhaltige Intensivierung der Landwirtschaft im Landschaftsmaßstab (GreenGrass), Teilprojekt E**

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: Dr. Anna Kiefer

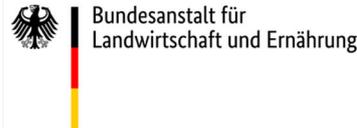


2020 – 2025 **Digitale Experimentierfelder: Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige kleinstrukturierte Landwirtschaft (DiWenkLa), Verbundkoordination**

Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Bearbeiter: Dr. Luz Gabriela Bermejo Dominguez
Dr. Armin Geisinger
Dr. Nicole Schönleber

Kooperationspartner: Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen (HfWU)



Digitale
Wertschöpfungsketten für eine
nachhaltig **k**leinstrukturierte
Landwirtschaft

2021 – 2025 **Nutzung von Synergieeffekten zwischen Umwelt und Ökonomie für eine effiziente Biomasseproduktion für die Bioökonomie in BW (NBiomasseBW, 2. Förderphase), Verbundkoordination**

Projektförderung im Rahmen des Förderprogramms „Nachhaltige Bioökonomie als Innovationsmotor für den Ländlichen Raum“

Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt
Dr. Eckart Petig
M.Sc. Tristan Herrmann

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

2021 – 2024 **Sino German International Research Training Group “Adaptation of Maize Based Food-feed-energy systems to Limited Phosphate Resources (AMAIZE-P), Subproject 4.1**

Finanzierung: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Bearbeiter: M.Sc. Tristan Herrmann

Kooperationspartner: Chinese Agricultural University, Peking,
Volksrepublik China



AMAIZE-P

2024 – 2027 **Sino German International Research Training Group “Adaptation of Maize Based Food-feed-energy Systems to Limited Phosphate Resources (AMAIZE-P), Subproject 4.1**

Finanzierung: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Bearbeiter: M.Sc. Pascal Wendel

Kooperationspartner: Chinese Agricultural University, Peking,
Volksrepublik China



AMAIZE-P

2021 – 2025 **German-Ethiopian SGD Graduate School: Climate Change Effects on Food Security (CLIFOOD), Phase II, Verbundkoordination**

Finanzierung: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Bearbeiter: Dr. Christian Brandt

Dr. Nicole Schönleber

Kooperationspartner: Hawassa University, Äthiopien



2021 – 2025 **Demonstration of an Agronomy-integrated See & Spray Technology for a More Sustainable Use of Pesticide in Agriculture (Life Smart Sprayer)**

Finanzierung: Europäische Union (EU)

Bearbeiter: Dr. Beate Zimmermann

Dr. Nicole Schönleber

Kooperationspartner: BASF, AMAZONEN-Werke, Robert-Bosch GmbH, Fachgebiet Herbologie der Universität Hohenheim



2022 – 2024 **EIP-AGRI: Kooperation von Berg- und Ackerbauern für Qualitäts-Rindfleisch, Kreislaufwirtschaft und Naturschutz (KoRiNa)**

Finanzierung: EU/Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: Dr. Juliane Dentler

Dr. Anna Kiefer

2022 – 2024 **Einsatz digitaler Instrumente zur Prüfung landwirtschaftlicher Fördermaßnahmen für regionale Erzeugnisse im Rahmen des Qualitäts- und Biozeichen Baden-Württembergs (EDIF QZBW)**

Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: M.Sc. Sabrina Francksen

Dr. Shahin Ghaziani

Kooperationspartner: Ferdinand-Steinbeis-Institut, Stuttgart



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

2023 – 2025 **Datenraumbasierte Vertrauenswürdigkeit digitaler Qualitätsmanagementsysteme bei Einzel- und GruppENZertifizierungsprozessen für Erzeugergruppen der pflanzlichen Erzeugung zur Sicherstellung der Nutzung der baden-württembergischen Qualitätsprogramme (DaVe-QZ&BIOZ-BW)**

Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: M.Sc. Sabrina Francksen
Dr. Shahin Ghaziani
M.Sc. Marinka Bitterich

Kooperationspartner: Ferdinand-Steinbeis-Institut, Stuttgart



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

2023 – 2024 **EIP-AGRI: Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit – 35% Bio-Regional Außer-Haus (AHA-BioRegio 2030)**

Finanzierung: EU/Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: Dr. Armin Geisinger
Dr. Jost-Frederik Wendt
Dr. Nicole Schönleber
M.Sc. Marinka Bitterich
M.Sc. Franziska Heinrich

Kooperationspartner: DREISEITLconsulting GmbH

2023 – 2026 **Monitoring- und Modellsystem zur Beurteilung von Stress auf Grundwasserressourcen und Trinkwassermanagement (StressRes), Teilprojekt 2**

Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Bearbeiter: M.Sc. Julian Börner
Dr. Christian Sponagel
Dr. Elisabeth Angenendt

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

2024 – 2025 **Ökonomische und hydrologische Analyse zum Wiedervernässungs- und Treibhausgasminderungspotenzial von landwirtschaftlich genutzten Mooren in Baden-Württemberg (LandMoRe BW)**

Finanzierung: Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR)

Bearbeiter: Dr. Elisabeth Angenendt

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



2024 – 2027 **Der Klima-Risiko-Manager – ackerbauliche Risiken durch den Klimawandel systematisch minimieren (KaRisMa), AP5**

Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Bearbeiter: Dr. Christian Brandt
Dr. Elisabeth Angenendt
Dr. Christian Sponagel

Kooperationspartner: Hochschule Weihenstephan Triesdorf

2024 – 2027 **Aufbau eines bundesweiten Modell- und Demonstrationsnetzwerks für Agroforstwirtschaft in Deutschland (MODEMA)**

Teilvorhaben 6: Begleitforschung betriebswirtschaftliche Daten und regionale Potenziale

Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)

Bearbeiter: M.Sc. Konrad Ackermann
Dr. Elisabeth Angenendt

Kooperationspartner: Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft (DeFAF) Cottbus

2021 – 2025 **Digitale Transformation als Treiber von Controlling im Gartenbau**

Finanzierung: ZBG-Haushaltsmittel
Bearbeiter: M.Sc. Luis Müller

2024 **Erstellung der „International Statistics Flower an Plants 2024“**

Finanzierung: International Association of Horticultural Producers (AIPH)
Union Fleurs (UF)
Bearbeiter: B.Sc. Anne-Kathrin Böhm

2024 – 2025 **Hinderungsgründe für die Umstellung von Feld- und Feingemüsebaubetrieben auf ökologischen Anbau**

Finanzierung: Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg
Bearbeiter: M.Sc. Robert Luer
M.Sc. Iris Hattenbach



Ministerium für Ernährung, Ländlichen
Raum und Verbraucherschutz
Baden-Württemberg

2024 – 2027 **Analyse und Bewertung der Nachhaltigkeit im Gartenbau inklusive Testung eines Bewertungssystems**

Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Projektträger: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Bearbeiter: Dr. Marike Isaak
M.Sc. Iris Hattenbach
M.Sc. Pierre Adrian Filohn
M.Sc. Luise Knauber

Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

5. Master- und Bachelorarbeiten

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

BRAUN, H. (2024): Analyse der Wirtschaftlichkeit eines Milchautomaten für einen Milchviehbetrieb im Südschwarzwald. (Bachelor)

JANKE, M. (2024): Rentabilitätsanalyse zur Einführung des Kartoffelanbaus in einem mittelfränkischen Marktfruchtbetrieb. (Bachelor)

LÜDTKE, A. (2024): Sustainable Intensification of Cattle-husbandry Systems in the Colombian Amazon (Caquetá): A Cost-benefit Analysis. (Master)

Landwirtschaftliche Betriebslehre

BECK, J. (2024): Investitionsanalyse einer mit Agrarrohstoffen betriebenen Biogasanlage in Frankreich. (Bachelor)

BUTSCHER, P. (2024): Betriebswirtschaftlicher Vergleich verschiedener Veredlungsmöglichkeiten von Pferdemist zu Wirtschaftsdünger und dazugehöriger exemplarischer Ökosystemleistungen am Beispiel des Haupt- und Landgestüts Marbach. (Master)

EICHHORN, M. (2024): Möglichkeiten zur Erhöhung der Bio-Außerhausverpflegung am Beispiel von Gemüse in Südwestdeutschland. (Master)

FRIEDEWALD, J. (2024): Ökonomische Bewertung von Moorwiedervernässung landwirtschaftlicher Nutzflächen. Theoretische Hintergründe und praktische Implikationen. (Master)

GERSITZ, H. (2024): Betriebswirtschaftliche Analyse des Speisekartoffelanbaus anhand einer Vollkostenrechnung unter besonderer Berücksichtigung der Klimawirksamkeit. (Master)

- HERBST, P. (2024): Möglichkeiten und Grenzen sowie Entwicklungen und Auswirkungen des freiwilligen Landtausches im Sinne des Flurbereinigungsgesetzes am Beispiel der hessischen Landkreise Fulda und Vogelsbergkreis. (Master)
- HORLACHER, L. (2024): Ökonomische Analyse und Evaluation des Lebendmulchverfahrens im Weizenanbau als Variante des Direktsaatverfahren zur Ableitung von Handlungsempfehlungen. (Master)
- KÖNIG, F. (2024): Stärken und Schwächen existierender Tools zur Klimagasbilanzierung im Produktionsverfahren Winterweizen. Einfluss von Dateninputs auf die Variabilität von CO²-Fußabdrücken sowie Eignung der Tools als Bewertungsgrundlage für ökonomische Entscheidungen zur Minderung von CO²-Emissionen. (Master)
- KUGEL, A. (2024): Analyse einzelner Entscheidungskriterien von Winzern für den Anbau von pilzwiderstandsfähigen Rebsorten. (Master)
- WÜST, F. (2024): Rolle und Zukunft der Landwirtschaft im urbanen Raum mit einem Fokus auf Nutzungsmöglichkeiten bzw. Geschäftsmodellen für innerörtliche Hofstellen am Beispiel von Stuttgart-Plieningen. (Master)

Management im Agribusiness

- ASKAMP, R. (2024): Smart Farming Tool – Adaption, Hemmnisse und Weiterentwicklungspotenziale – Fallstudie SDF. (Master)
- BARNIEH, B. (2024): An In-Depth Analysis of Sausage Consumption Patterns During the COVID-19 Lockdowns in Baden-Württemberg, Germany. (Master)
- BOUHAT, J. (2024): Nutritional Value Comparison of Different Meat Substitutes in the German Market – Case Study: Burger Patties. (Master)
- CHIPANA ALIAGA, A. D. (2024). Agroforstsysteme im Kakaoanbau – Ökonomische Bewertung und Entwicklungschancen in der Region Alto Beni, Bolivien. (Master)

- HAUG, L. (2024). Social Media Marketing – Evidence from the German Agribusiness. (Master)
- HEINZ, L. (2024). Marktpotenzial von pflanzlichen Fleischersatzprodukten in Deutschland – Perspektiven von Akteuren entlang der Wertschöpfungskette. (Master)
- IBEH, A. (2024). Effect of Product Recall on Meat Consumption – Using an Event Study. (Master)
- KNAUER, R. (2024). Nachhaltigkeitsinitiativen von Bio-Molkereien – Eine Analyse der Projekte „KlimaBauer“ und „Die Weide lebt!“ (Master)
- KRIMM, M. (2024). Advantages and Disadvantages of Contract Farming Fieldwork – The Case Study of a Southern Thuringia Farm. (Master)
- KÜHNEL, L. (2024). Konzeption eines zukunftsfähigen Geschäftsmodelles für fortschrittliche Agrarrobotik. (Master)
- KURZ, L. (2024). Untersuchung der ernährungsphysiologischen Qualität von pflanzenbasierten Milchalternativen mit Nutri-Score-Kennzeichnung in Deutschland. (Master)
- MISCHLICH, L. (2024). Sustainability Unwrapped-A Hedonic Price Analysis of Labels Related to Sustainable Packaging on Chocolate Bars. (Master)
- SADAT, S. (2024). Auswirkungen von Coronaausbrüchen in Schlachtbetrieben auf den Fleisch- und Fleischersatzverkauf – Erkenntnisse aus dem deutschen Wurstmarkt. (Master)
- STOLL, F. (2024). Einfluss des Nutri-Scores auf die Preisgestaltung – Eine Preisanalyse von Pflanzendrinks. (Master)

6. Dissertationen und Habilitationen

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

BUSCHMANN, C. (2024): Analysis of the Impact, Costs and Acceptance of Lapwing Plots as a Protection Measure for Farmland Birds in Germany.

PERGNER, I. (2024): Profitability and Risk Efficiency of Arable Farming without Chemical-Synthetic Plant Protection but with Optimized Use of Mineral Fertilizers.

TSHOTSHO (2024): Social and Economic Analysis of the Organic Sector in Bhutan.

Landwirtschaftliche Betriebslehre

HEINRICH, F. (2024): Ökonomische Auswirkungen der afrikanischen Schweinepest in Deutschland sowie Konsequenzen für die Seuchenprävention und Seuchenbekämpfung.

KIEFER, A. (2024): Inwertsetzung des Grünlands durch weiterentwickelte Wertschöpfungsketten und innovative digitale Konzepte.

VOGLHUBER-SLAVINSKY, A. (2024): Valorization for Biodiversity and Ecosystem Services in Local Food Value Chains - Status Quo and Future Options.

Management im Agribusiness

PETERSEN, T. (2024): Essays on the Marketing and Nutritional Values of Meat Substitute Product Innovations in the European Market. (TU Munich)

BRENNEKE, I. (2024): Reputation of Commercial Fruit Production – Effects on Internal and Public Perception and on the Decision-Making Behaviour of Landlords in Granting Lease Contracts.

7. Wissenschaftliche Veröffentlichungen- Zeitschriften (referiert)

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

PERGNER, I., LIPPERT, C., PIEHPHO, H., SCHWARZ J., KEHLENBECK, H. (2024): How to Determine Temporal Yield Variances of Various Cropping Systems for Modelling Farmers' Production Risk – Illustrated by Results from a Long-term Field Trial. In: European Journal of Agronomy, Vol. 152.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.127005>

TSHOTSHO, LIPPERT, C., ZIKELI, S., KRIMLY, T., BARISSOUL, A., FEUERBACHER, A. (2024): The Role of Management and Farming Practices, Yield Gaps, Nutrient Balance and Institutional Setting in the Context of Large-scale Organic Conversion in Bhutan. In: Agricultural Systems, Vol 220/2024, 104057, 17 p.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2024.104057>

Landwirtschaftliche Betriebslehre

CLAß-MAHLER, I., ZIMMERMANN, B., HERMANN, W., SCHWARZ, J., PIEPHO, H.P., LEWANDOWSKI, I., KEHLENBECK, H., BAHRS, E. (2024): Yield Potential of Cropping Systems without Chemical Synthetic Plant Protection Products in NOcsPS Field Trials in Germany. In: Journal of Sustainable and Organic Agriculture, 72/2, S. 1-24.

- KASTEN M., WITTE, F., SPONAGEL, C., BAHRS, E., KÖHLER, T., MORINIERE, J., GRASS, I. (2024): Mineral-ecological Cropping Systems Mitigate Biodiversity-productivity Trade-offs of the Organic vs. Conventional Farming Dichotomy. In: npj Sustainable Agriculture, 2/29/2024.
DOI: <https://doi.org/10.1038/s44264-024-00034-0>
- KIEFER, A., STUMPE, C., HÜTT, C, BAHRS, E. (2024): Comparing Economic Effects of Remote Herbage Mass Estimation in Small-scale Farms in Mountain Rgions. In: Landtechnik, 79/1, S. 1-20.
- NITZKO, S., BAHRS, E., SPILLER, A. (2024): Consumer Willingness to Pay for Pesticide-free Food Products with Different Processing Degrees: Does Additional Information on Cultivation have an Influence? Farming System, 2/2024, 100059.
- SPONAGEL, C., KLINNERT, A., CATARINO, R., BEBER, C.L., BALDONI, E., BARBOSA, A. WITTE, F., BAHRS, E., FELLMANN, T. (2024): Capturing the Effects of Flower Strips on Natural Pest Control in Agronomic Land Use Models. In: Agricultural Systems, Vol. 222/2024, 104176.
- SPONAGEL, C., WEIK, J., FEUERBACHER, A., BAHRS, E. (2024): Exploring the Climate Change Mitigation Potential and Regional Distribution of Agrivoltaics with Geodata-based Farm Economic Modelling and Life Cycle Assessment. In: Journal of Environmental Management, 359/2024, 121021.
- SPONAGEL, C., WITTE, F., BAHRS, E. (2024): Can Markets for Nature Conservation be Successful? An Integrated Assessment of a Product Label for Biodiversity Practices in Germany. In: Sustainable Production and Consumption, 48/2024, S. 362-376.
- WITTE, F., SPONAGEL, C., BAHRS, E. (2024): Reduction Potentials of Chemical-synthetic Pesticides – a Case Study Using the Example of an Eco-scheme in Southern Germany. In: Farming System, 100111.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.farsys.2024.100111>

Management im Agribusiness

BÖKLE, S., GSCHIEDLE, M., WEIS, M., PARAFOROS, D., GRIEPENTROG, H. (2024): A Concept of a Decentral Server Infrastructure to Connect Farms, Secure Data, and Increase the Resilience of Digital Farming. In: Smart Agricultural Technology.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atech.2024.100701>

PETERSEN, T., DENKER, T., KOPPENBERG, M., HIRSCH, S. (2024): Revealed Preferences on Meat Substitute Consumption and Political Attitudes – Testing the Left-right and Environmental Concerns Framework. In: Appetite, 199/8/2024, 107371.

ZOU, B., CHEN, J., MISHRA, A., HIRSCH, S. (2024): Agricultural Mechanization and the Performance of the Local Chinese Economy. In: Food Policy, 125/5/2024, 102648.

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

MÜLLER, L., KNAUBER, L., BEIER, R., LUER, R. (2024): Wie werden Nachwuchsführungskräfte im Gartenbau im Zuge der Meisterausbildung an betriebswirtschaftliche Praktiken herangeführt und wie werden dabei digitale Technologien eingesetzt? In: DGG-Proceedings 2023, 1/11/2023, S. 1-7.

DOI: 10.5288/dgg-pr-11-01-lm-2023.

KNAUBER, L. (2024): Rooted in Sustainability: Developing an Integrated Assessment Framework for Horticulture – The Example of Potted Plants. In: Sustainability 22/16/2024.

DOI: 10.3390/su162210077.

8. Wissenschaftliche Veröffentlichungen Tagungsbeiträge (referiert)

Landwirtschaftliche Betriebslehre

BÖRNER, J., ANGENENDT, E., BAHRS, E., SPONAGEL, C. (2024): Akzeptanzanalyse zu Grundwasserschutz im Ackerbau im Kontext von Dürrestress. In: Tagungsband 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA) „Globale Herausforderungen für Agrar- und Ernährungssysteme in Europa“, Wien, 19.09.-20.09.2024, S. 33-34.

KIEFER, A., KIEFER, L., DENTLER, J., BAHRS, E. (2024): Synergistische Kooperationen von Bioberg- und Ackerbau für Qualitäts-Rindfleisch, Kreislaufwirtschaft und Naturschutz. In: Beiträge zur 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Gießen, 05.03.-08.03.2024.

SPONAGEL, C., WITTE, F., BAHRS, E. (2024): Ökonomische Bewertung und Vergleich von Pflanzenschutzverfahren mit Fokus auf Herbizidreduktion durch Digitalisierung am Beispiel des Zuckerrübenbaus. In: Referate der 44. GIL-Jahrestagung „Biodiversität fördern durch digitale Landwirtschaft – welchen Beitrag leisten KI und Co.?, Stuttgart-Hohenheim, 27.02.-28.02.2024, S. 413-418.

9. Wissenschaftliche Veröffentlichungen (nicht referiert)

Landwirtschaftliche Betriebslehre

AURBACHER, J., BAHR, E., BANSE, M., HESS, S., HIRSCH, S., HÜTTEL, S., LATACZ-LOHMANN, U., MUßHOFF, O., ODENING, M., TEUBER, R. (2024): Comments on the p-Value Debate and Good Statistical Practice. In: German Journal of Agricultural Economics 73/1/2024, S. 1-3.

Management im Agribusiness

AURBACHER, J., BAHR, E., BANSE, M., HESS, S., HIRSCH, S., HÜTTEL, S., LATACZ-LOHMANN, U., MUßHOFF, O., ODENING, M., TEUBER, R. (2024): Comments on the p-Value Debate and Good Statistical Practice. In: German Journal of Agricultural Economics 73/1/2024, S. 1-3.

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

DIRKSMAYER, W., GARMING, H., KRETZSCHMANN, A., LUDWIG-OHM, S., MUDER, A., LUER, R., HERMANN, A., YOON, J. (2024): Chancen und Risiken des Obst- und Gemüsebaus 2024. In: Berichte über Landwirtschaft, Sonderheft 240.
DOI: 10.12767/buel.vi240.527.

10. Transfer-Veröffentlichungen

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

BAZIN, G., BOURGET, B., CAHILL, C. (coordinatrice), CHARVET, J.-P., CARCIA AZARCATE, T., LIPPERT, C., MAZILIAUSKAS, A., PLEWA, J., SERONIE, J.-M., VIATTE, G., MESSEAN, A., TRANEAU, J.-R., FLIES, R., KLEINSCHMIT VON LENGEFELD, A., PFLIMLIN, A., CHATELLIER, V., MAUREL, M.-C., RIGROCH, A., KOVACH, I., PAPY, F., TREYER, S., DEVRIES, H., LOCOEUR, C. (2024): Contribution au dialogue stratégique sur l'avenir de l'agriculture de l'Union européenne. Notes académiques de l'Académie d'agriculture de France (N3AF), 18/1/2024, S.1-7

DOI: <https://www.academie-agriculture.fr/publications/notes-academiques/contribution-au-dialogue-strategique-sur-lavenir-de-lagriculture-de>

Landwirtschaftliche Betriebslehre

BACK, H., WENDT, J., BAHRS, E. (2024): Eine Novellierung ist überfällig – der deutsche Vieheinheitenschlüssel. In: DLG-Mitteilungen, 6/24, S. 30-33.

BAHRS, E. (2024): Acker oft billiger, Gebäude oft teurer. Auswirkungen der neuen Grundsteuer für die Landwirtschaft. In: DLG-Mitteilungen, 1/24, S. 28-31.

BAHRS, E. (2024): Sind die Demonstrationen der Landwirte berechtigt und was ist zu tun? Interview bei SWR aktuell, 08.01.2024.

BAHRS, E. (2024): Fass des Unmuts ist übergelaufen. Interview Tagesschau am 09.01.2024.

BAHRS, E. (2024): Wie schlecht geht es den Bauern? Interview Stuttgarter Nachrichten und Stuttgarter Zeitung, 09.01.2024, S. 2.

BAHRS, E. (2024): Bauern auf den Barrikaden – wie geht es weiter mit der Landwirtschaft. In: Münchner Runde, Fernsehtalkrunde BR3, 10.01.2024.

- BAHRS, E. (2024): Bauernproteste – es geht um die Zukunft. In: Interview ZDF-Morgenmagazin, 10.01.2024.
- BAHRS, E. (2024): Zur Sache Rheinland-Pfalz, Bauernproteste in Deutschland. Interview SWR RP, 11.01.2024.
- BAHRS, E. (2024): Bauernproteste in Deutschland. ntv Liveinterview Nachrichten, 12.01.2024.
- BAHRS, E. (2024): Schweine weg – und dann? Wie Landwirte sich neu aufstellen. Interview br-online vom 12.01.2024.
- BAHRS, E. (2024): Zwei Welten verbinden für bestmögliche Nachhaltigkeit. In: Agrarsysteme der Zukunft – smart und nachhaltig Lebensmittel produzieren, 5/2024, S. 27.
- BAHRS, E. (2024): NOcsPS Feldversuche in Hohenheim – Neue Form des Ackerbaus erfolgreich getestet. Interview SWR Kultur, 17.09.2024.
- CLAß-MAHLER, I. (2024): Anbau ohne synthetischen Pflanzenschutz. In: LandIn-Form, Magazin für Ländliche Räume, S. 40.
- MUNZ, J.; GEISINGER, A. (2024): Digitalisieren – aber was passt bei mir? In: BBZ, Betrieb und Management, Nr. 8/02/2024, S. 39.
- SPONAGEL, C., WITTE, F., BAHRS, E. (2024): Pflanzenschutzmitteleinsatz im Maisanbau. Status Quo und Reduktionspotenziale. In: Fachzeitschrift Mais, 51/2/2024, S. 8-12.

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

- LUER, R. (2024): Wie steht es um die Transformation im Gartenbau? In: Gärtnerbörse, 01/2024, S. 20 - 23.
- LUER, R. (2024): Höhere Preise bei Heizmaterial – Folgen unterschiedlich. In: Gärtnerbörse, 02/2024, S. 18 - 21.
- HERMANN, A. (2024): Wenn Zahlen Spaß machen – Zusammenarbeit des Sachgebiets Prozessqualität im Gartenbau mit dem ZBG. Onlinebeitrag auf der Homepage der LWK Niedersachsen.

- HERMANN, A. (2024): Auf der Suche nach Schwachstellen. In: BWagrar 23/2024, S. 27-28.
- HERMANN, A. (2024): Die Lage im Zierpflanzenbau ist aktuell „befriedigend“. In: Gärtnerbörse, 3/2024, S. 23-26.
- HERMANN, A. (2024): Nachhaltigkeit im Gartenbau bewerten. In: Deutsche Baumschule, 10/2024, S. 26-27.
- HERMANN, A. (2024): Seine Zahlen besser kennen. In: Badische Bauernzeitung, 18/2024, S. 7.
- GRIESBACH, I., HERMANN, A. (2024): Wie wird Nachhaltigkeit künftig bewertet? In: Gärtnerbörse, 4/2024, S. 19-23.
- GRIESBACH, I., HERMANN, A. (2024): Wie wird Nachhaltigkeit künftig bewertet? In: Taspo, 29/2024, S. 3.
- LUER, R. (2024): Die Inflation hat dem Gartenbau zugesetzt. In: Gärtnerbörse, 5/2024, S. 25-28.
- LUER, R. (2024): Welche Folgen hat die Inflation für den Gartenbau? In: Taspo 38/2024, S. 3.
- VEJ-NIELSEN, M. (2024): Einzelhandel produktiver – Betriebseinkommen je Arbeitskraft deutlich gestiegen. In: Taspo, 47/2024, S. 5.

11. Bücher und Buchbeiträge

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

LIPPERT, C. (2024): Agrar- und Fischereipolitik. In: WEIDENFELD, W. und W. WESSELS (Hrsg.): Jahrbuch der Europäischen Integration 2024, Baden-Baden, S. 199-204.

Landwirtschaftliche Betriebslehre

HEINRICH, F. (2024): Ökonomische Auswirkungen der afrikanischen Schweinepest in Deutschland sowie Konsequenzen für die Seuchenprävention und Seuchenbekämpfung. In: BAHRS, E., ZEDDIES, J. (Hrsg.): Agrarökonomische Forschung – Agricultural Economic Research, Forschungsbericht 22/2024, Stuttgart.

12. Buch- und Schriftenreihen

Landwirtschaftliche Betriebslehre

Wissenschaftliche Forschungsberichte: Agrarökonomische Forschung – Agricultural Economic Research

Die Forschungsberichte dieser Serie sollen dazu beitragen, die Diskussion zwischen Forschern, Praktikern und politischen Entscheidungsträgern anzuregen. Die Reihe wird vom Institut und Fachbereich für Landwirtschaftliche Betriebslehre verlegt und kann auch von dort bezogen werden. (<https://www.uni-hohenheim.de/i410b/Forschungsreihe.html>)

- Band 1:** GAMER, W., ZEDDIES, J. (2006): Bilanzen von potenziell umweltbelastenden Nährstoffen (N, P, K und S) der Landwirtschaft in Baden-Württemberg.
- Band 2:** POHL, T., HENNIGES, H. (2006): Ausdehnungspotenzial des Zuckerrohranbaus in Zentral-Süd-Brasilien unter Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und sozialer Aspekte.
- Band 3:** ZEDDIES, G. (2006): Gesamtwirtschaftliche Effekte der Förderung regenerativer Energien, insbesondere der Biomasse – Eine kritische Beurteilung vor dem Hintergrund modelltheoretischer Konzeptionen.
- Band 4:** SCHÜTTEL, C., HENNIGES, O. (2006): Positionen der deutschen Mineralöl- und Automobilunternehmen zu Biokraftstoffen unter spezieller Berücksichtigung einer Beimischung von Bioethanol zu Ottokraftstoffen.
- Band 5:** ZEDDIES, J., KÖHNE, M., BAHRS, E., JANZE, C., GAMER, W. ZIMMERMANN, B. (2006): Comparison of the Accounting Standards Used in FADN with the International Accounting Standards (IAS).
- Band 6:** ZEDDIES, J. (2006): Rohstoffverfügbarkeit für die Produktion von Biokraftstoffen in Deutschland und in der EU-25 (deut. Version). The Availability of Raw Materials for the Production of Biofuels in Germany and in the EU-25 (engl. Version).

- Band 7:** ZEDDIES, J., GEKLE, L. (2006): Zur Weiterentwicklung der Beitragsbemessung in der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft BW.
- Band 8:** POTCHANASIN, C. (2008): Simulation of the Sustainability of Farming Systems in Northern Thailand.
- Band 9:** BARNING, R. (2008): Economic Evaluation of Nitrogen Application in the North China Plain.
- Band 10:** SCHÖNLEBER, N. (2009): Entwicklung der Nahrungsmittelnachfrage und der Angebotspotenziale der Landwirtschaft in der Europäischen Union.
- Band 11:** SCHWEIZER, T. (2009): Agricultural Potential of Bioenergy Production in Peru - With Special Focus on the Impact on Smallholders Using the Example of *Jatropha Curcas*.
- Band 12:** BLANK, D. (2011): Agriculture as Emission Source and Carbon Sink: Economic-Ecological Modelling for the EU-15.
- Band 13:** BLANCK, N., BAHRS, E. (2012): Die ertragssteuerliche Risikoausgleichsrücklage für Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft.
- Band 14:** BAHRS, E. (2012): Beitragsgestaltung in der Sozialversicherung für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau.
- Band 15:** KONOLD, A. (2012): Nachhaltiger Anbau von Bioenergie: Eine ökonomisch-ökologische Analyse für die Landwirtschaft in Baden-Württemberg.
- Band 16:** SCHÖNLEBER, N., GAMER, W., BAHRS, E., ZEDDIES, J. (2013): Global Analysis and Estimation of Land Potentials for Biomass Production.
- Band 17:** ZEDDIES, J., BAHRS, E., SCHÖNLEBER, N., GAMER, W., EMPL, J. (2014): Optimierung der Biomassennutzung nach Effizienz in Bereitstellung und Verwendung unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitszielen und Welternährungssicherung.
- Band 18:** STEINHORST, M. (2015): Risikowahrnehmung bei Investitionsentscheidungen des Agribusiness.

- Band 19:** ZEDDIES, J., SCHÖNLEBER, N. (2016): Literaturstudie „Biomasse – Flächen- und Energiepotenziale“.
- Band 20:** EMPL, J. (2017): Die betriebswirtschaftliche Bewertung von Biogas erzeugenden Unternehmen und Biogasanlagen.
- Band 21:** KOROED, O. (2020): Anreiz- und Kontrollmechanismen im Kontext effektiver Arbeitsentlohnungssysteme in der russischen Landwirtschaft.
- Band 22:** HEINRICH, F. (2024): Ökonomische Auswirkungen der afrikanischen Schweinepest in Deutschland sowie Konsequenzen für die Seuchenprävention und Seuchenbekämpfung.

13. Vorträge

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

LIPPERT, C. (2024): L'état des lieux du plan stratégique national (PSN) de l'Allemagne en matière agricole. Anhörng für den Bericht zu den nationalen Strategieplänen der Abgeordneten der französischen Nationalversammlung André Chassaigne und Nicole Le Peih (Audition par la commission des Affaires européennes de l'Assemblée nationale), 11.04.2024 (online).

LIPPERT, C. (2024): Vom Wert der Bienen – Möglichkeiten und Grenzen der ökonomischen Bewertung von Natur. Symposium „Vom Wert der Natur, Katholische Akademie Freiburg im Breisgau, Musella-Stiftung und Katholischen Akademie, Freiburg im Breisgau, 28.06.2024.

LIPPERT, C., KRIMLY, T.; KÖNIG, F. (2024): Potential Demand of Different Farm Types in Baden-Württemberg for a Mineral Fertilizer from Sewage. 64. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Gießen, 27.09.2024.

LIPPERT, C. (2024): Präferenzen der Landwirtschaft zu mineralischen Recycling-Düngern. Abschlusskonferenz Forschungsprojekt Rural Urban Nutrient Partnership (RUN) „Regionale Stadt-Land-Partnerschaften im Projekt RUN: Wie werden Bioabfall und Abwasser zu Düngern und Wertstoffen für die Landwirtschaft?“ Umwelt-Campus Birkenfeld, Hochschule Trier, Birkenfeld-Neubrücke, 08.10.2024

LIPPERT, C. (2024): Biodiversitätsverlust, Landnutzungskonflikte und die Ausgestaltung der Agrarpolitik als ethisch-politische Herausforderung. „Eugen-Biser-Lectures“ Auf der Suche nach Zukunft: Ökologie, Gesellschaft und Religion“, Ludwig-Maximilians-Universität, München, 25.10.2024.

LIPPERT, C. (2024): Challenges of Large-scale Organic Conversion Policies: Lessons Learnt from Bhutan. Hohenheim Tropics Research Seminar on Agricultural Sciences in the Global South, Hans-Ruthenberg-Institut, Universität Hohenheim, 26.10.2024

- BAHRS, E. (2024): Nachhaltigere Landwirtschaft 4.0 für nachhaltigere Lebensmittel. 2. Festival „Für die Erde“, Böblingen, 27.04.2024. Seminar Wissenschaft trifft Praxis, VHS Stuttgart, 16.01.2024.
- BAHRS, E. (2024): Nachhaltigere Landwirtschaft – nur Zukunftsmusik? Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 13.02.2024
- BAHRS, E. (2024): Die Ertragslage landwirtschaftlicher Unternehmen in Deutschland – Status Quo und Ausblick. Hauptverbandstagung HLBS, Bremen, 06.05.2024.
- BAHRS, E. (2024): NOcsPS – Pesticide Free Cropping Systems – Game Changer on Slow Seller? Colorado State University, Fort Collins, 26.09.2024.
- BAHRS, E. (2024): NOcsPS – Pesticide Free Cropping Systems. SEARCA Research Station, Agricultural Seminar, Los Banos, Philippinen, 10.12.2024.
- DREISEITL-WANSCHURA, B., GEISINGER, A. (2024): Möhre, Kartoffel, Kürbis und Linse. Regional aufgetischt. EIP Ergebnistransfer. Innenministerium Stuttgart, 19.11.2024.
- GEISINGER, A. (2024): Mehrwerte von BioRegio – warum engagieren sich viele Akteure dafür? Kochwerkstatt Projekt BioRegio-AHV 2030, Hofgut Rengoldshausen, 28.06.2024.
- GEISINGER, A. (2024): Warum Bio? Mehrwerte erfolgreich, BioRegioAHV Symposium, KulturGut Ittenbeuren, 10.10.2024.
- GEISINGER, A; MEMIC, E. (2024): Digitales Stickstoff- und Erntemanagement – selber machen oder machen lassen? Ergebniskonferenz der Digitalen Experimentierfelder, Berlin, 03.09.-04.09.2024.
- GEISINGER, A; WENDT, J. (2024): Ergebnisse der Umfrage an Erzeugerbetriebe und Projektperspektiven. Online-Verbandstreffen Demeter-Landesverband Baden-Württemberg e.V., 22.03.2024 (online).

- KIEFER, A., KIEFER, L., DENTLER, J., BAHRS, E. (2024): Synergistische Kooperationen von Bioberg- und Ackerbauern für Qualitäts-Rindfleisch, Kreislaufwirtschaft und Naturschutz – das Projekt KoRiNa. 17. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Justus-Liebig-Universität Gießen, 06.03.2024.
- SPONAGEL, C., WITTE, F., BAHRS, E. (2024): Ökonomische Bewertung und Vergleich von Pflanzenschutzverfahren mit Fokus auf Herbizidreduktion durch Digitalisierung am Beispiel des Zuckerrübenbaus. 44. GIL-Jahrestagung „Biodiversität fördern durch digitale Landwirtschaft – welchen Beitrag leisten KI und Co? Stuttgart-Hohenheim, 27.02.-28.02.2024.
- SPONAGEL, C. (2024): Agrivoltaics with Geodata-based Farm Economic Modeling and Life Cycle Assessment. 4C-Webinar on Climate Change Emission Reduction and Mitigation mit der California State University (CSU), 21.06.2024 (online).
- SPONAGEL C., WEIK, C., WINTER, A., GEIER, R., GALLMANN, E., LEWANDOWSKI, I., SEIFERT, J., BAHRS, E., ANGENENDT, E. (2024): Modellbasierte Bewertung von landwirtschaftlichen Klimaschutzmaßnahmen in Baden-Württemberg. 34. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie (ÖGA), Universität für Bodenkultur Wien, 19.09.-20.09.2024.
- SPONAGEL, C. (2024): Oben Energie, darunter die Lebensmittel – Agri-PV nutzt Fläche multifunktional. Hybride Vortragsreihe „Multifunktionale Flächennutzung – Boden und Fläche sind endlich. Wir müssen sparsam damit umgehen!“, BUND Kreisgruppe Rhein-Pfalz-Kreis in Kooperation mit BUND Landesverband Rheinland-Pfalz, Limburgerhof, 18.10.2024.
- SPONAGEL, C., WEIK, J. BACK, H., WITTE, F., WAGNER, M., BAHRS, E. (2024): Klimaschutzpotenzial und ökonomische Bewertung exemplarischer technischer Adaptionsmaßnahmen sowie Innovationen im konventionellen Ackerbau Deutschlands. 43. Sitzung Fachkommission Ökonomie & Markt der Union zur Förderung von Öl- und Proteinpflanzen e.V. (UFOP), 30.11.2024 (online).

ZIMMERMANN, B. (2024): Transformationspfad „Nachhaltige Landwirtschaftssysteme und Management“ aus der Perspektive des NOcsPS-Konsortiums. DAFA-Konferenz Agrarforschung zum Klimawandel, Universität Potsdam, Potsdam, 11.03.-14.03.2024.

ZIMMERMANN, B. (2024): Nachhaltigere Landwirtschaft 4.0 – Ohne chemisch-synthetischen Pflanzenschutz (NOcsPS). Vortrag Bildungs- und Beratungswoche 2024 „Biodiversität“, Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg, 22.10.2024 (online).

Management im Agribusiness

PETERSEN, T., DENKER, T., KOPPENBERG, M., HIRSCH, S. (2024): Meat Substitute Consumption and Political Attitudes – Testing the Left-Right and Environmental Concerns Framework. Selected Lightning Session Paper, 2024 AAEA Annual Meeting, New Orleans, 28.07.-30.07.2024.

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

FILOHN, P. (2024): Zwischen Wissenschaft und Praxis – Wie das ZBG daran arbeitet, Nachhaltigkeit im Gartenbau zu bewerten. Staatsschule für Gartenbau, Stuttgart-Hohenheim, 06.11.2024.

FILOHN, P. (2024): Zwischen Wissenschaft und Praxis – wie das ZBG daran arbeitet, Nachhaltigkeit im Gartenbau zu bewerten. Tagung der Friedhofsgärtner, Bildungsstätte Gartenbau in Grünberg, 12.12.2024

HATTENBACH, I., LUER, R. (2024): Betriebe im Spannungsfeld zwischen Ökologie und Betriebswirtschaft – Aktuelles aus dem ZBG. Fortbildung „Betriebswirtschaft im Gartenbau“, LVG Heidelberg, 16.10.2024.

HATTENBACH, I. (2024): Zwischen Wissenschaft und Praxis – wie das ZBG daran arbeitet, Nachhaltigkeit im Gartenbau zu bewerten. Vortragstagung Gemüsebau, LVG Heidelberg, 13.11.2024.

- HERMANN, A. (2024): Steigende Betriebsmittelkosten und Mindestlohnerhöhungen – Auswirkungen auf deutsche Gemüsebauproduzenten. Bayerischer Industriegemüsetag 2024, Aiterhofen, 15.01.2024.
- HERMANN, A. (2024): Kostensteigerungen im Obstbau – Herausforderungen und Anpassungsstrategien. Fortbildung Integrierter Pflanzenschutz im Obstbau der LEL, Schwäbisch Gmünd, 31.01.2024.
- HERMANN, A. (2024): Betriebswirtschaftliche Kennzahlen im Obstbau, Mitgliederversammlung Erwerbsobstbau Ludwigsburg in Marbach, 06.03.2024
- HERMANN, A. (2024): Preisgestaltung bei Bio-Schnittblumen. LWG Bio-Schnittblumenseminar, 27.08.2024 (online).
- HERMANN, A. (2024): Steigende Produktionskosten – Herausforderungen und Auswirkungen auf den Gartenbau. Mitgliederversammlung des GVBWH, Sasbachwalden, 04.12.2024
- HERMANN, A. (2024): Betriebsvergleich 4.0 – Wo stehen wir im Wettbewerb? Tagung der Friedhofsgärtner, Bildungsstätte Gartenbau, Grünberg, 12.12.2024.
- ISAAK, M. (2024): Unabhängige Nachhaltigkeitsbewertung mit dem Betriebsvergleich 4.0. Bundesberatertagung Fachgruppe Gemüsebau, Grünberg, 14.03.2024 (online).
- ISAAK, M. (2024): Wirtschaftliche Situation heimischer Obst- und Gemüsebaubetriebe. AgrarBündnis-Fachtagung „Obst- und Gemüseanbau im Klimawandel – Große Bedeutung, viele Herausforderungen“, Kassel, 05.06.2024
- ISAAK, M. (2024): Management Accounting, Controlling and Sustainability in Horticulture. Gastbeitrag im Modul "Modul Agribusiness Management", HU Berlin, 13.06.2024 (online).
- ISAAK, M. (2024): Nachhaltigkeitsbewertung. Webinar des Gartenbauverbands Nordrhein-Westfalen, 27.11.2024 (online).
- LUER, R. (2024): Betriebsvergleich 4.0 für den Obstbau am Bodensee. Mitgliederversammlung Obstbauring Überlingen e. V., Überlingen, 19.01.2024.

- LUER, R. (2024): Wo stehe ich im Wettbewerb? – Mit dem betriebswirtschaftlichen Vergleich Potentiale ausschöpfen und Zukunft sichern. Fruchtwelt Bodensee, Friedrichshafen am Bodensee, 24.02.2024.
- LUER, R. (2024): Wo stehe ich im Wettbewerb? Mit dem betriebswirtschaftlichen Vergleich Potentiale ausschöpfen und Zukunft sichern. Vortrag für Mitglieder der Fördergemeinschaft ökologischer Zier- und Gartenpflanzen, 27.02.2024 (online).
- LUER, R. (2024): Betriebsvergleich 4.0 – Eine valide Datengrundlage für Sie und Ihre Mandanten aus dem Gartenbau. Vortrag für DBB-DATA Niederlassungen, 06.03.2024 (online).
- LUER, R. (2024): Betriebsvergleich 4.0 für Gartenbaubetriebe. Fortbildung „Kreativ.motivierend.ideenreich, Gartenbauberatertagung 2024, Stuttgart-Hohenheim, 20.03.2024.
- LUER, R., ISAAK, M. (2024): Unabhängige Nachhaltigkeitsbewertung mit dem Betriebsvergleich 4.0. Präsidiumssitzung Zentralverband Gartenbau, Berlin, 09.04.2024.
- LUER, R. (2024): Energiepreisschock, Inflation und Arbeitskräftemangel – Auswirkungen auf die Ergebnisse deutscher Einzelhandelsgärtnereien. BVE-Beratertagung 2024, Stuttgart, 13.05.2024.
- LUER, R. (2024): „Betriebsvergleich 4.0 – Sicherere Entscheidungen = sicherer Erfolg!“, Genossenschaft Kölner Friedhofsgärtner eG, 11.12.2024 (online).
- MÜLLER, L. (2024): Controlling im Gemüsebau – Grundlagen für die Praxis. Bio-land-Wintertagung NRW 2024, Möhnensee, 04.02.2024.
- MÜLLER, L. (2024): Modellierung des Ernteprozesses als Teilausschnitt eines Informations- und Controllingsystems für den Obstbau. 56. Gartenbauwissenschaftliche Tagung der DGG und BHGL, Thünen-Institut Braunschweig, 01.03.2024.

14. Hochschulkooperationsprojekte

Landwirtschaftliche Betriebslehre

2019 – 2024 **BMBF-Verbundprojekt im Förderprogramm Agrarsysteme der Zukunft: „LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz“**

Koordinator: Prof. Dr. Enno Bahrs
Stellvertreter: Prof. Dr. Ralf Vögele
Gesamtkoordination: Dr. Ingrid Claß-Mahler
Dr. Nicole Schönleber
Dr. Beate Zimmermann
Finanzierung: Bundesministerium für Bildung und
Forschung (BMBF)
Partner: Julius Kühn-Institut, Kleinmachnow
(Koordination: Dr. Hella Kehlenbeck)
Georg-August-Universität Göttingen
(Koordination: Prof. Dr. Achim Spiller)
Insgesamt 28 Verbundprojekte, davon 24 Projekte in Hohenheim
inkl. Versuchsstation

www.nocsps.de

Ein ausreichendes und qualitativ hochwertiges Lebensmittel- und Biomasseangebot, das noch stärker umwelt- und naturschonend produziert wird, ist ein starkes gesellschaftspolitisches Anliegen. Der Einsatz chemisch-synthetischer Pflanzenschutzmittel (csPSM) steht durch Rückstände in Nahrungsmitteln und Natur sowie durch Gefährdung der Biodiversität zunehmend in der Kritik.

Damit kann sich eine Landwirtschaft 4.0 etablieren, die unter Einsatz modernster vernetzter Technologien biologischen Prinzipien folgt, bei einem Verzicht auf csPSM. Gleichzeitig wird der Einsatz mineralischer Dünger ermöglicht, um die Bodenfruchtbarkeit zur Erzeugung der erforderlichen Menge an Biomasseerträgen zu gewährleisten.

Dieser Ansatz stellt eine komplette Neuorientierung im Ackerbau dar und bedingt eine sorgfältige Begleitforschung aus allen Blickwinkeln und auf allen Skalenebenen. Ziel des Forschungsverbunds der Universität Hohenheim (UHOH) und Georg-August-Universität Göttingen (UGOE) sowie des Julius Kühn-Instituts

(JKI) ist die Entwicklung und Analyse sowie Beschreibung von NOcsPS-Anbausystemen im Vergleich zu anderen Anbausystemen. Dieser Vergleich erfolgt in System-, Exakt- und on-farm Versuchen auf Parzellen-, Feld-, Betriebs- und Landschaftsebene sowie aus ökologischer, ökonomischer und sozialer Perspektive.

Das Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre ist als Verbundpartner 17 beteiligt. Das Hauptziel ist es, abzuschätzen, wie sich der Verzicht auf chemische Pflanzenschutzmittel auf die Anbausysteme von rational handelnden Betrieben auswirkt. Dazu sollen geeignete mathematische Programmierungsmodelle entwickelt und zur Erzeugung realistischer Varianzen auch stochastische Risikoanalysen durchgeführt werden.



2020 – 2025 **Digitale Wertschöpfungsketten für eine nachhaltige klein-strukturierte Landwirtschaft (DiWenkLa)**

Koordinator: Prof. Dr. Enno Bahrs
Stellvertreter: Prof. Dr. Markus Frank (HfWU)
Gesamtkoordination: Dr. Luz Gabriela Bermejo Dominguez
Dr. Armin Geisinger
Dr. Nicole Schönleber
M.Sc. Florian Siemeister
Finanzierung: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Partner: Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen sowie die Landesanstalten des MLR: LEL, LTZ, LAZBW, HUL
Insgesamt 14 Teilprojekte, davon 11 Projekte in Hohenheim

www.diwenkla.de

DiWenkLa ist ein gemeinsames Verbundprojekt der Universität Hohenheim und der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen. In Kooperation mit der landwirtschaftlichen Praxis, Wirtschaftspartnern und den in Baden-Württemberg ansässigen Landesanstalten sollen digitale Technologien aus den Bereichen Automatisierung der Außenwirtschaft, Pflanzenbaumodellierung, Nachhaltigkeits-, Zertifizierungs- sowie Grünland-, Fütterungs- und Tierbestandsmanagement und Drohnentechnik erprobt werden. Dabei liegt der Schwerpunkt der UHOH auf Digitalisierungsmöglichkeiten in den intensiven Bewirtschaftungsformen im Ackerbau (u.a. Gemüse, Getreide) und bei Grünland- und Rinderhaltungssystemen sowie auf Nachhaltigkeitsmanagement, Wissenstransfer und Pferdehaltung. Innerhalb des Forschungsverbunds werden verschiedene, für die landwirtschaftliche Produktion bedeutende Innovationen insbesondere im Bereich des Smart-Farmings angestrebt. Es werden hierfür digitale Experimentiereinheiten auf ausgewählten Standorten in der Filderregion und im Südschwarzwald angelegt.

In den Experimentiereinheiten erfolgt u. a. die Weiterentwicklung von automatisierten und digitalisierten Hack- und Striegeltechniken im Gemüsebau. Ergänzend wird die Optosensorik zur Erfassung von Ertrags- und Produktqualitäten im Gemüsebau, aber auch im Getreide-/Sojaanbau sowie in der Grünlandproduktion eingesetzt. Mittels moderner Kameratechnik soll die Pathogenerkennung zur Effizienzsteigerung des Pflanzenschutzes stärker digitalisiert werden. In der Rinder- und Pferdehaltung wird das Herden- und Fütterungsmanagement mittels Sensortechnologien sowie das Tierwohl und die Tiergesundheit über digitale Parameter definiert, analysiert und folglich gesteigert. Diese Erfassungs- und Analyseschritte können für Farm Management Systeme weiter aufbereitet und, je nach Bedarf, für einzelne Mitglieder der Wertschöpfungskette nutzbar gemacht werden.



Digitale
Wertschöpfungsketten für eine
nachhaltig kleinstrukturierte
Landwirtschaft

2021 – 2025 **Deutsch-Äthiopisches SDG Graduiertenkolleg: Climate Change Effects on Food Security (CLIFOOD), Phase II**

Projektmanagement: Dr. Nicole Schönleber
Koordination: Prof. Dr. Enno Bahrs
Wissenschaftl. Leitung: Prof. Dr. Frank Rasche (UHOH)
Prof. Dr. Tesfaye Abebe Amdie (HU)
Gesamtkoordination: Dr. Christian Brandt
Finanzierung: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD e.V.)
Partner: Hawassa University, Äthiopien
Insgesamt 15 Teilprojekte, davon 6 Projekte in Hohenheim

www.clifood.de

The German-Ethiopian Sustainable Development Goals (SDG) Graduate School entitled 'Climate Change Effects on Food Security' (CLIFOOD) aims at empowering young academics of higher education institutions on the African continent focusing on SDGs 1 (no poverty), 2 (zero hunger), 3 (good health and well-being), 13 (climate action), 15 (life on land) and 17 (partnerships for the goals). Main objective of CLIFOOD is the education of African students at the (post)doctorate level to address the threats of climate change to food security in the Eastern African region. According to the research areas, it conveys knowledge and methods from a wide range of disciplines like soil science, physics, meteorology, (agro)ecology, crop science, livestock science, agricultural economics, and nutritional and food sciences. In total 15 full long-term scholarships will be awarded until 2025 within CLIFOOD: 7 PhD scholarships and 2 Postdoc scholarships at HU, 6 PhD scholarships at UHOH.

CLIFOOD ...

- Strengthens bilateral partnerships between higher education institutions in Germany and Ethiopia
- Supports relevant, high-quality educational offerings of structured study courses on research subjects related to climate change and food security
- Achieves greatest possible multidisciplinary content Qualifies specialized experts and lecturers at the doctoral and postdoctoral level

- Towards the joint development of innovative solutions to higher education and SDG topics in the Eastern African region

CLIFOOD is embedded in a well-developed research and training environment in Germany and Ethiopia, which is characterized by cooperation, internationality, interdisciplinarity and orientation towards issues of international development, food security and environmental protection.



15. Sonstige Aktivitäten

Berufungen

Prof. Dr. Enno Bahrs ist

- seit 2014 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat für Biodiversität und Genetische Ressourcen beim BMEL und ist in 2020 für eine weitere Periode berufen worden
- seit 2020 zum Vorsitzenden des Vorstands des Deutschen Maiskomitees e.V. (DMK) gewählt worden
- seit 2023 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft, Österreich für die „Vision 2028+“
- seit 2024 Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat zum Nationalen Aktionsplan Pflanzenschutz beim BMEL

Prof. Dr. Stephan Dabbert war seit 01.04.2012 Rektor der Universität Hohenheim. Am 30.06.2023 wurde er für eine dritte Amtszeit wiedergewählt. Diese begann am 01.04.2024. Herr Dabbert ist am 01. Oktober 2024 verstorben.

Prof. Dr. Christian Lippert trat zum 01.01.2023 als Vorsitzender in den Vorstand des Zentrums für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V. (ZBG) ein; das ZBG hat seit dem Jahr 2023 seinen Sitz an der Universität Hohenheim und ist dort am Fachgebiet für Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich angesiedelt.

Auszeichnungen

Prof. Dr. Stephan Dabbert †:

2024 3. Platz im Beliebtheits-Ranking deutscher Rektoren durch den Deutschen Hochschulverband

Mitgliedschaften

Prof. Dr. Enno Bahrs:

- Mitglied im Kuratorium der Edmund-Rehwinkel-Stiftung der Landwirtschaftlichen Rentenbank
- Mitglied im Sachverständigenausschuss des HLBS
- Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des Centre of Biodiversity and Sustainable Land Use, Göttingen
- Mitglied im Kuratorium der H. Wilhelm Schaumann-Stiftung und somit Mitveranstalter der Hülsenberger Gespräche
- Mitglied im Vorstand des Dachverbands Agrarforschung (DAF)

Prof. Dr. Christian Lippert:

- Assoziiertes Mitglied der Académie d'Agriculture de France, Paris
- Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft „Betriebswirtschaft“ des Kuratoriums für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL)
- Mitglied und Vorstandsvorsitzender im Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V. (ZBG)

Exkursionen

Vom 17. bis zum 26. Mai 2024 fand im Rahmen des Moduls „Formen und Evolutionen von Agrarwirtschaften im regionalen und internationalen Vergleich (4102-410)“ (FG Landwirtschaftliche Betriebslehre 410b) eine Exkursion in den Westbalkan statt, bei der gemeinsam mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen insgesamt 40 Studierende das Agribusiness und die Landwirtschaft des Westbalkans (Albanien, Kosovo und Nordmazedonien) kennenlernen konnten.

Herausgeberschaft

BAHRS, E. (seit 2008): Mitherausgeber der Zeitschrift GuG (Grundstücksmarkt und Grundstückswert, GuG).

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

BAHRS, E. (seit 2014): Mitherausgeber der Zeitschrift AgrarBetrieb.

HIRSCH, S. (seit 2018): Associated Editor des German Journals of Agricultural Economics.

HIRSCH, S. (seit 2021): Herausgeber der Zeitschrift Agribusiness – An International Journal.

Die Universität Hohenheim trauert um Herrn

Professor Dr. Stephan Dabbert

* 23. Juni 1958 † 1. Oktober 2024

Als charismatischer Rektor leitete Prof. Dr. Stephan Dabbert die Geschicke der Universität Hohenheim von 2012 bis zu seinem plötzlichen Tod am 1. Oktober 2024.

Stephan Dabbert wurde am 23. Juni 1958 in Braunschweig geboren. Nach einer Ausbildung zum Landwirt studierte er Agrarwissenschaften und Agrarökonomie an der Universität Kiel und der Pennsylvania State University. Seine Promotion und Habilitation erfolgten an der Universität Hohenheim. Von 1992 bis 1994 leitete er das Institut für Sozioökonomie am Zentrum für Agrarlands- und Landnutzungsforschung in Müncheberg. 1994 folgte er dem Ruf auf die Professur „Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich“ an der Universität Hohenheim. Hier war Prof. Dr. Dabbert von 2000 bis 2006 Dekan der agrarwissenschaftlichen Fakultät und seit 2012 Rektor.

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit von Professor Dabbert lagen im Bereich der Ökonomik und Politik des ökologischen Landbaus, der betriebswirtschaftlichen und agrarpolitischen Bewertung umweltfreundlicher Landnutzungsverfahren, der Ressourcenökonomik sowie der agrarökonomischen Sektormodellierung im Rahmen interdisziplinärer Landschaftsmodellierungen.

Als Rektor erwarb er sich große Verdienste um die Weiterentwicklung und Sichtbarkeit der Universität Hohenheim. Dabei wurde er vor allem als inspirierende und motivierende Führungspersönlichkeit geschätzt. Während seiner Amtszeit wählte ihn die Professorenschaft sieben Mal zum beliebtesten Rektor Baden-Württembergs, im Jahr 2016 sogar zum bundesweiten „Rektor des Jahres“.

Sein plötzlicher Tod hinterlässt eine schmerzhaft Lücke. Unser Mitgefühl gilt seiner Familie und allen Angehörigen. Wir werden Herrn Professor Dr. Dabbert stets ein ehrendes Andenken bewahren.

Für die Universität

Prof. Dr. Julia Fritz-Steuber

Prof. Dr. Andreas Pyka

Prof. Dr. Caroline Ruiner

Prof. Dr. Sebastian Hess

Dr. Katrin Scheffer

Rektorat

16. Anschriften

UNIVERSITÄT HOHENHEIM
INSTITUT FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBSLEHRE (410)
GESCHÄFTSFÜHRENDER DIREKTOR: PROF. DR. S. HIRSCH
D-70599 STUTTGART

Produktionstheorie und Ressourcenökonomik im Agrarbereich

Universität Hohenheim
Institut für Landw. Betriebslehre (410 A)
Prof. Dr. Stephan Dabbert †
Prof. Dr. Christian Lippert
Otilie-Zeller-Weg 6
D-70599 Stuttgart

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

URL: <https://i410a.uni-hohenheim.de>

Landwirtschaftliche Betriebslehre

Universität Hohenheim
Institut für Landw. Betriebslehre (410 B)
Prof. Dr. Enno Bahrs
Schwerzstraße 44
D-70599 Stuttgart

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

URL: <https://landwirtschaftliche-betriebslehre.uni-hohenheim.de>

Management im Agribusiness

Universität Hohenheim
Institut für Landw. Betriebslehre (410 C)
Prof. Dr. Stefan Hirsch
Schwerzstraße 42
D-70599 Stuttgart

Tel.: 0711/459-24741
E-Mail: s.hirsch@uni-hohenheim.de

URL: <https://mia.uni-hohenheim.de>

Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau (ZBG)

Universität Hohenheim
Institut für Landw. Betriebslehre
Zentrum für Betriebswirtschaft im Gartenbau e.V. (ZBG)
Prof. Dr. Christian Lippert (Vorstandsvorsitzender)
M.Sc. Robert Luer (Geschäftsführer)
Otilie-Zeller-Weg 6
D-70599 Stuttgart

Tel: 0711/995-966-10
E-Mail: zbg@uni-hohenheim.de

URL: <https://zbg.uni-hohenheim.de>

Weitere Informationen im Internet unter:

<https://institut-fuer-landwirtschaftliche-betriebslehre-410.uni-hohenheim.de/> oder

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

Kontakt

Universität Hohenheim

Institut für Landwirtschaftliche Betriebslehre (410)

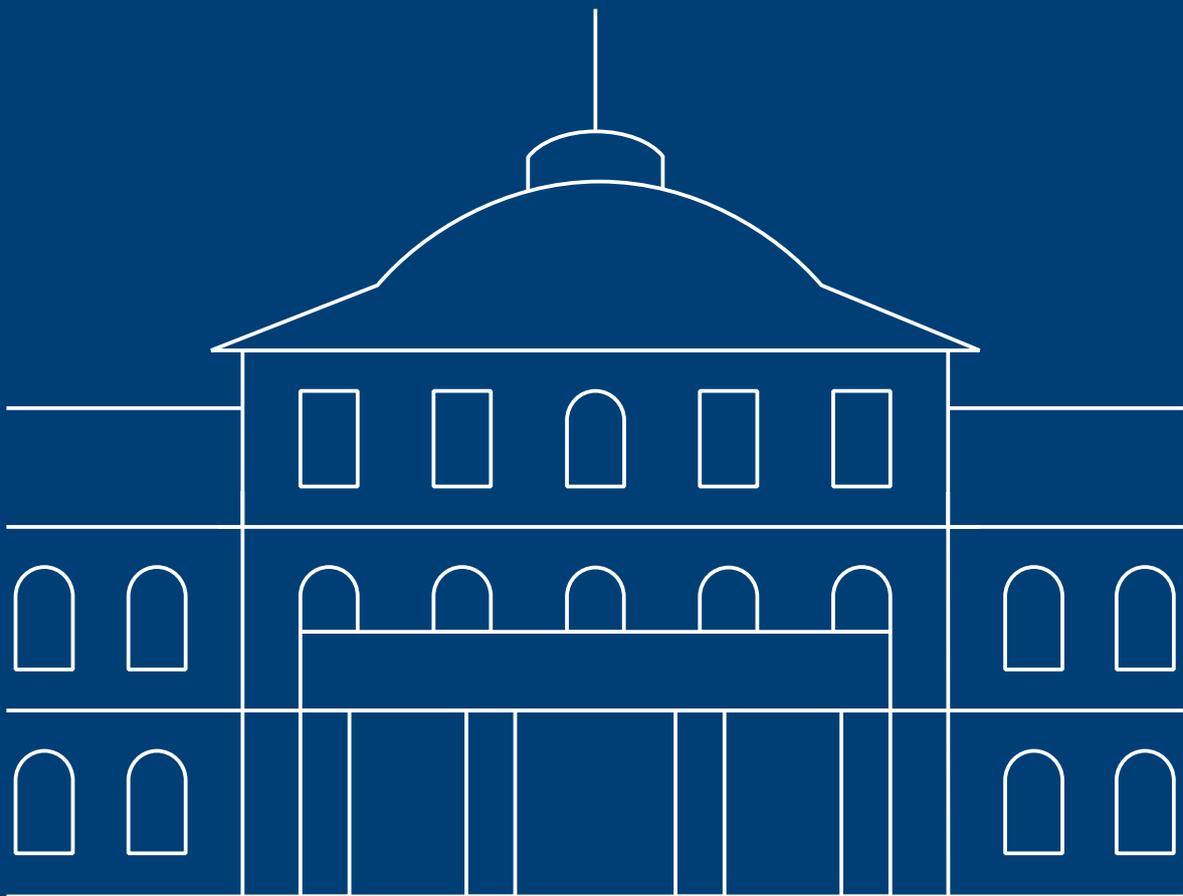
70593 Stuttgart

Schloss-Osthof-Südflügel

Tel. +49 (0)711-459-24741

<https://institut-fuer-landwirtschaftliche-betriebslehre-410.uni-hohenheim.de/>

www.uni-hohenheim.de



Mit unserer App durchs Studium:
www.uni-hohenheim.de/app

