



24. Oktober 2024  
9:00 – 17:00 Uhr  
Landwirtschaftliche  
Lehranstalten Triesdorf

**9. ÖKO-LANDBAUTAG 2024**  
**ANGEWANDTE FORSCHUNG  
UND ENTWICKLUNG FÜR  
DEN ÖKOLOGISCHEN  
LANDBAU IN BAYERN**

Foto: TinoGräffert

ZEIT	PROGRAMMPUNKT
8:00 Uhr	Tagungsbüro geöffnet
9:00 Uhr	Anmeldung, Posterannahme Ankommen bei Kaffee und Tee (Forum)
9:30 – 10:30 Uhr	Eröffnung und Begrüßung (Forum)
10:45 – 12:30 Uhr	<b>Vortragssektion am Vormittag (Hörsäle der HSWT)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anbauverfahren in Haupt- und Spezialkulturen</li> <li>■ Geflügel, Wiederkäuer und Grünland</li> <li>■ Wertschöpfungsketten, Verarbeitung und Markt</li> </ul>
12:45 – 14:00 Uhr	Mittagspause mit Bio-Verpflegung (Forum)
14:00 – 15:00 Uhr	Postersession (Forum)
15:15 – 17:00 Uhr	<b>Vortragssektion am Nachmittag (Hörsäle der HSWT)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fruchtfolgesysteme und Bodenfruchtbarkeit</li> <li>■ Geflügel, Wiederkäuer und Grünland</li> <li>■ Sozioökonomie, Biodiversität und Umweltfragen</li> </ul>
17:00 Uhr	Ende der Tagung



**9:30–10:30 Uhr:  
Eröffnung und Begrüßung (Forum)**

Moderation: Dr. Annette Freibauer (LfL)

- **Markus Heinz**  
Direktor der Landwirtschaftlichen Lehranstalten Triesdorf
- **Peter Daniel Forster**  
Bezirkstagspräsident Bezirk Mittelfranken
- **Dr. Eric Veulliet**  
Präsident der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- **Stephan Sedlmayer**  
Präsident der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft
- **Petra Högl**  
Mitglied des Bayerischen Landtags, stellvertretende Vorsitzende des Ausschusses für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus
- **Würdigung und Verabschiedung der für die Ökolandbau- forschung und -lehre verdienten Professoren Gerhard Bellof und Paul Michels**  
Landesvereinigung für ökologischen Landbau in Bayern (LVÖ)

**10:45–12:30 Uhr:  
Vortragssektionen am Vormittag (Hörsäle der HSWT)**

**Anbauverfahren in Haupt- und Spezialkulturen (E.004)**

Moderation: Prof. Dr. Klaus-Peter Wilbois (HSWT)

- **Werkstattbericht Pflanze**  
Raphaella Lex, Biohof Lex
- **Einfluss der Klee grasart, Saatverfahren und Nutzungsart auf Ertrag und Qualität von Futtererbsen im ökologischen Landbau**  
Hannah Anzenberger, Bayerische Landesanstalt für Land-

wirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau

- **AlbLavendel – Lavendelanbau auf der Schwäbischen Alb**  
Carolin Susanne Weiler, Universität Hohenheim, Zentrum Ökologischer Landbau
- **Planting green im ökologischen Maisanbau**  
Florian Jobst, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Gleichzeitig gesäte Untersaaten im Silomais als Erosionsschutz**  
Dr. Peer Urbatzka, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau

### **Geflügel, Wiederkäuer und Grünland I (E.003)**

Moderation: Sabine Obermaier (LfL)

- **Werkstattbericht Tier**  
Schirin Oeding, Michlbauer Manufaktur
- **Einfluss des Schlachalters, der Haltung und ökologischer Fütterungsstrategien auf die Mast- und Schlachtleistung weiblicher Mastputen der Herkunft Auburn und B.U.T. 6**  
Isabella Kirn, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme
- **Melkroboter und Weidegang – wie entwickeln sich die Systeme in den Projektbetrieben?**  
Uwe Eilers, Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei Baden-Württemberg, Referat 22: Haltungssysteme, Rinderhaltung im ökologischen Landbau
- **Einfluss von Nachsaaten sowie einer Ergänzungsdüngung mit Phosphor und Schwefel auf die Erträge am Bio-Dauergrünland im österreichischen Alpenraum**  
Dr. Walter Starz, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere, Abteilung für Bio Grünland und Ackerbau

## Wertschöpfungsketten, Verarbeitung und Markt (E.001)

Moderation: Prof. Dr. Martin Spreidler (HSWT)

- **Potenziale in der Wertschöpfungskette für Hafer und Braugerste aus ökologischer Landwirtschaft in Bayern**  
Tanja Strobel-Unbehaun, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung
- **Situation und Herausforderungen bei der Detektion und Qualitätssicherung in der Verarbeitung von pflanzlichen Bio-Produkten**  
Prof. Dr. Carolin Hauser, Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm
- **Charakterisierung von Öko-Modell- und Bio-Musterregionen – Einfluss von Kontextfaktoren auf die Entwicklung der ökologischen Landwirtschaft**  
Viola Stiele, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Institut für Gartenbau
- **Regionale und ökologische Erzeugung landwirtschaftlicher Nischenkulturen in Süddeutschland: Status Quo und Entwicklungspotenzial**  
Johannes Schiele, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Biomasse-Institut
- **Wie schmeckt Speisemais? Sensorische Prüfung von Mais - Landsorten, Populationen und Hybridsorten**  
Dr. Barbara Eder, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

14:00–15:00 Uhr:  
Postersession (Forum)

## Haupt- und Spezialkulturen

Moderation: Prof. Dr. Thorsten Haase (HSWT)

- **Saat-Platterbse (*Lathyrus sativus*) im ökologischen Gemengeanbau mit Sommergetreide**  
Christine Boldischar, Universität Hohenheim, Zentrum Ökologischer Landbau

- **Einfluss des Gemengepartners auf Ertrag und Qualität von Linsen (*Lens culinaris*) im ökologischen Landbau in Bayern und Österreich**  
 Bärbel Eisenmann, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Vergleich verschiedener Anbaumethoden auf Süßkartoffel-Erträge und Qualitäten im Alpenvorland**  
 Daniel Lehner, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Institut für Biologische Landwirtschaft und Biodiversität der Nutztiere, Abteilung für Bio Grünland und Ackerbau, Referat für Bio Speisekulturen im Ackerbau
- **BitterSweet – Stabilisierung der Alkaloidarmut auf niedrigem Niveau zur Sicherung eines zukunftsfähigen Anbaus der Weißen Lupine**  
 Sandy Holzapfel, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
- **Sortenwahl bei Backweizen nach zwei legumen Vorfrüchten**  
 Dr. Peer Urbatzka, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Anbaupotenzial von Trockenbohnen (*Phaseolus vulgaris* L.) im ökologischen Landbau in Bayern**  
 Andrea Winterling, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Schadbilder an Gemüse durch die Marmorierete Baumwanze (*Halyomorpha halys*)**  
 Franziska Schweiger, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
- **Erarbeitung eines Web-basierten Managementsystems (SWATopti) zur nicht chemischen Regulierung von Gemüsefliegen mit Hilfe von SWAT und Risikoanalysen am Beispiel der Möhrenfliege**  
 Arne Römer, Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Pflanzenschutzamt Niedersachsen, Sachgebiet Gemüse- und Obstbau

## Monogaster, Wiederkäuer und Grünland

Moderation: Dr. Stefanie Ammer (LfL)

- **Reduzierte Emissionen und mehr Tierwohl durch saubere, attraktive Bodenflächen in Außenklimaställen und Ausläufen in der Schweinehaltung**  
Anna Schiefer, Hochschule Weihenstephan Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung
- **RegioHuhn – Innovative Wege der regionalen nachhaltigen Nutzung tiergenetischer Ressourcen beim Haushuhn**  
Pauline Eichenseer, Öko-Beratungsgesellschaft mbH, Beratung für Naturland
- **Identifikation von Anforderungen und Potentialen der ökologischen Rindermast in Bayern mittels Online Befragung**  
Theresa Hautzinger, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme, Tierproduktionssysteme in der ökologischen Landwirtschaft
- **Recherche und Wissenstransfer zu erfolgreichen Weidekonzepten in der Praxis „Weideland Bayern“**  
Felix Schnell, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft
- **Das Projekt KaeKNatGeP - Kälberaufzucht an der Kuh: natürlich, gesund und praktikabel“**  
Dieter Sixt, Bioland Beratung GmbH
- **Monitoring zur Nährstoffkonzentration ökologischer Futtermittel für Schweine**  
Dr. Elisabeth Beckmüller, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Tierernährung und Futterwirtschaft
- **Einfluss alternativer technischer Werbungs- und Aufbereitungsverfahren auf die Inhaltsstoffausstattung von Luzernespitzen und -blättern**  
Alina Schramm, Hochschule Weihenstephan Triesdorf

- **Biodiversität im Grünland – Biodiversitätsförderung durch klimaangepasste Landwirtschaft in der Grenzregion Bayern-Österreich**  
Anita Hackl, BLWS Bioschule Schlägl
- **Einfluss der Nutzungsintensität auf die Vegetation des Feuchtgrünlands im oberen Altmühltal**  
Sina Appeltauer, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- **Biodiversitätsfördernde Grünlandbewirtschaftung in einer grenzübergreifenden Mittelgebirgsregion**  
Dr. Jan Maxa, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Landtechnik und Tierhaltung

### **Wertschöpfungsketten, Biodiversität, Umwelt und Praxisforschung**

Moderation: Prof. Dr. Michael Rudner (HSWT)

- **Innovative Vermarktungsmöglichkeiten heimischer Hülsenfrüchte**  
Pauline Eichenseer, Öko-Beratungsgesellschaft mbH, Beratung für Naturland
- **GemüseWert – Steigerung von regionalem Bio-Gemüse und Stärkung der Wertschöpfungsketten im Knoblauchsland und dem Nürnberger Umland**  
Felix Schmidling, Franken-Gemüse Knoblauchsland eG
- **Das Öko-Praxis-Forschungsnetz (OekoNet) – ein Netzwerk im Aufbau**  
Barbara Messerer, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Das „Kompetenzzentrum Ökogartenbau“**  
Andreas Schmitt, Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau, Arbeitsbereich Forschungscoordination & Projektmanagement am Institut für Erwerbs- und Freizeitgartenbau
- **Bestäuber in der Grünbrache durch artenreicheres Klee-gras fördern**  
Chantal Syrový, INRES, Agrarökologie und Organischer Landbau, Universität Bonn



- **Einfluss von Pflanzenartenvielfalt und Nutzungsregime im Klee gras auf den Rohprotein-Ertrag des nachfolgenden Winterweizens**  
Dr. Nina Weiher, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Potenziale in der Wertschöpfungskette für Feldgemüse aus ökologischer Landwirtschaft in Bayern**  
Tanja Strobel-Unbehaun, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung
- **Lachgasemissionen im Sojabohnenanbau bei verschiedenen Bewirtschaftungssystemen des ökologischen Landbaus**  
Michael Amann, Technische Universität München, Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzenbausysteme
- **Etablierungsstrategien für Agroforstsysteme unter trockenen Klimabedingungen im Ökolandbau**  
Moritz Fäßler, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Abteilung Forsttechnik, Betriebswirtschaft und Holz

15:15–17:00 Uhr:  
Vortragssektionen am Nachmittag (Hörsäle der HSWT)

**Fruchtfolgesysteme und Bodenfruchtbarkeit (E.004)**

Moderation: Prof. Dr. Martin Wiesmeier (LfL)

- **Entwicklung der Humusgehalte in verschiedenen Fruchtfolgen des ökologischen Landbaus**  
Paula Lauterwasser, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Auswirkung einer unterschiedlichen Nutzung des Klee grasses auf Ertrag und Qualität in der zweiten Rotation in einem Dauerfeldversuch**  
Dr. Peer Urbatzka, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau

- **Ertrag und Ertragsstabilität einer viehlosen Öko-Fruchtfolge nach einer Rotation**  
Dr. Andreas Hammelehle, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Fachinformation Ökolandbau
- **Auswirkung der Saatzeit und der Nutzung beim Klee-gras auf die Fruchtfolge**  
Dr. Peer Urbatzka, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau
- **Modelling organic farming systems: Is livestock needed for a functioning nitrogen cycle and food production?**  
Franziska Galler, Swedish University of Agricultural Sciences

### **Geflügel, Wiederkäuer und Grünland II (E.003)**

Moderation: Prof. Dr. Wilhelm Pflanz (HSWT)

- **Werkstattbericht Tier**  
Stefan Froschmeir, Birkenschwaige BioAgrikultur
- **Züchterische Weiterentwicklung von Zweinutzungs-Rassehühnern im Rahmen eines bäuerlichen Zuchtprogramms- Entwicklung eines Hühnerprüf- und Zuchtmobils**  
David Kohnke, Universität Hohenheim, Fachgebiet für Tierhaltung und Tierzüchtung in den Tropen und Subtropen  
Tobias Rentschler, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung
- **Ermittlung der Milchmenge im Rahmen der Milchleistungsprüfung in Betrieben mit kuhgebundener Kälberaufzucht in Süddeutschland**  
Marleen Tobisch, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät für Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme
- **Untersuchungen zur praecaecalen Verdaulichkeit von Eiweißfuttermitteln für die ökologische Putenmast**  
Peter Weindl, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät für Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

- **Züchterische Bearbeitung des Merkmals Wollfeinheit beim Merinolandschaf für eine verbesserte Inwertsetzung süddeutscher Schafwolle**  
Natascha Zimmermann, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Fakultät Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung

## Sozioökonomie, Biodiversität und Umweltfragen (E.001)

Moderation: Tanja Strobel-Unbehaun (HSWT)

- **Zum Einfluss der Landnutzung auf die Vernetzung des Blütenangebots in der Agrarlandschaft - Erste Ergebnisse aus Mittelfranken**  
Larsia Irlbeck, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Biomasse-Institut
- **Entwicklung eines nichtletalen Monitoringsystems zur Erfassung von Insektenbiodiversität in landwirtschaftlichen Produktionssystemen**  
Juan A. Chiavassa, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- **Vier Jahre Ökozüchtungsplattform der LfL – eine Zwischenbilanz**  
Lucia Holmer, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
- **Identifikation von Reduktionspotentialen der Klimawirkung des Ökolandbaus unter Einbeziehung von Kohlenstoff-Opportunitätskosten**  
Prof. Dr. Peter Breunig, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
- **Die Bedeutung von Mooren im Ökolandbau: Eine Analyse der sozio-ökonomischen Betroffenheit landwirtschaftlicher Betriebsstrukturen durch die Moorwiedervernässung in Bayern**  
Korbinian Hadersbeck, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Landtechnik und Tierhaltung

## Download Tagungsband

Der Tagungsband zum Öko-Landbautag 2024 fasst alle Beiträge der Referentinnen und Referenten (Vorträge und Poster) zusammen.

Download unter [www.LfL.bayern.de/oekolandbautag](http://www.LfL.bayern.de/oekolandbautag)

## WLAN

Am Campus Triesdorf steht ein kostenfreier Internetzugang über BayernWLAN zur Verfügung.

## Erreichbarkeit am Veranstaltungstag

Sie erreichen das Tagungsbüro unter der Nummer  
T +49 163 7923913

## Veranstalter

- Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Kompetenzzentrum Ökolandbau (Institut für Agrarökologie und Biologischen Landbau)
- Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)

## In Zusammenarbeit mit

- Bildungszentrum Triesdorf
- Landesvereinigung für den Ökologischen Landbau in Bayern e.V. (LVÖ)
- Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG)
- Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg-Gumpenstein (HBLFA)

