



Vorstellung Schwerpunkt Ökologischer Landbau – Tierwissenschaften

Sommersemester 2026

16.03.2025

Prof. Dr. Wilhelm Pflanz

1

Verbindungselement: - IDP Projekt



- wählbar Pflanzenbau im SS 2026 (Prof. Wilbois)
oder Tierhaltung im WS 2026/27 (Prof. Pflanz)
- Kombination Pflanzenbau und Tierhaltungsprojekt möglich und auch erwünscht
- Vorstellung jeweils Ende Wintersemester 2026/2027

2

Projektbearbeitung im Schwerpunktsemester

- Modulnote im 7. Sem
 - 0,3 Studienarbeit
 - 0,7 mündl. Prüfung
- Bearbeitung in Gruppen oder einzeln bei Betreuer:
 - Prof. Dr. W. Pflanz (Tierhaltung)
 - Prof. Dr. K. Wilbois (Pflanzenbau)
- Ausarbeitung nach wissenschaftlichen Vorgaben, Präsentation Ende Wintersemester im Januar
- Pflanzenbauversuch – Arbeiten beginnen bereits im Sommersemester
- Abstimmung auf Moodle

3

mögliche Themen...

- Entwicklung und Bewertung freier Abferkelbuchten
- Entwicklung und Bewertung ökologische Ferkelaufzuchtssysteme
- vergleichende Beurteilung verschiedener Zweinutzungs-Hühnerrassen
- optimale Auslaufgestaltung in der ökologischen Geflügelhaltung
- Rationsgestaltung mit heimischen Eiweißträgern (Rind/Huhn/Schwein)
- Nachhaltige Dammwildhaltung
- ökol. Ziegenhaltung / Milch
- ökol. Schafhaltung / Wollqualität
- ökol. Bienenhaltung

Folie 4

4

mögliche Themen...

- Übersicht natürliche Herstellung freie Aminosäuren
- Mikrobiom beim Schwein „status quo“ und Ansätze Tiergesundheit
- Silagefütterung von Zuchtsauen

Folie 5

5

ANBAU- UND TIERHALTUNGSSYSTEME IN DER ÖKOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT I (282176230)

1. Reproduktion (Rind, Schwein, kleine Wiederkäuer)
 - 1.a) praktischer Ablauf
 - 1.b) Reproduktion – Anatomie der Geschlechtsorgane
 - 1.c) Reproduktion – hormonelle Leistungsphysiologie
2. Haltung und Management in der ökologischen Schweinehaltung
 - 2.a) Ferkelaufzucht
 - 2.b) Abferkelbereich
 - 2.c) Deck-Wartebereich
- 3) Tiergesundheit in der ökol. Schweinehaltung
- 4) Fütterungsaspekte (Protein, Raufutter u.w.) in der ökolog. Schweinehaltung

6

ANBAU- UND TIERHALTUNGSSYSTEME IN DER ÖKOLOGISCHEN LANDWIRTSCHAFT I (282176230)

HOCHSCHULE
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



1. Tierzucht in der ökologischen Rinderhaltung (Christine Schmidt)
2. Fütterungsaspekte für Tiergesundheit und Leistung
3. Fruchtbarkeit bei Milchkühen
4. Weidesysteme
5. Fleischrinder in der ökol. Haltung (Christine Schmidt)
6. Tiergesundheit (Krankheiten Prophylaxe und Erkennung)
7. Muttergebundene Kälberaufzucht
8. Kälbergesundheit und Kälberfütterung
9. Emissionen landw. Tierhaltung
10. Ökonomik der ökologischen Rinderhaltung

7

HOCHSCHULE
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Verbindungselement: Ökolandbau mit Freising

- » Vertiefungswochenende „Ökologische Landwirtschaft“ mit Studierenden ÖL (5. Semester) der Fakultät AE Freising am Bodensee im Sommer und November dann in Triesdorf
- » Themen für den Mai:
 - Pflanzenbau
 - Tierhaltung
 - Ökomarkt (Exkursion Schrozberger Molkerei [Demeter] u.w.
 - Persönliches und Netzwerk

Stationen:

- Führung Hagnauer Winzerverein
- Besichtigung Hofgut Rengoldshausen
- Besichtigung der Firma Saluvet (Dr. Schaette)
- Besichtigung der Hofgemeinschaft Heggelbach GbR



8

- » Unterbringung im Hersberg in Doppelzimmern
- » Gemeinsame Busfahrt zu alle Stationen
- » Kostenbeitrag wird noch ermittelt, wird ca. bei 130 € liegen
- » Details (Kostenbeitrag, Stationen, Uhrzeiten etc.) in Moodle



Donnerstag, 15. Mai	
12.00 Uhr	Abfahrt in Triesdorf (Kreisel)
14.00 Uhr	Abfahrt in Freising (Am Staudengarten 1, 85354 Freising)
17.30 Uhr	Ankunft an der Unterkunft St. Josef Hersberg, Schloss Hersberg 1, 88090 Immenstaad am Bodensee
18.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen in der Unterkunft
19.00 Uhr	Führung Hagnauer Winzerverein, Strandbadstr. 7, 88709 Hagnau
Freitag, 16. Mai	
08.00 Uhr	Frühstück
08.45 Uhr	Abfahrt nach Rengoldshausen
09.30 Uhr	Besichtigung Hofgut Rengoldshausen, Rengoldshausen Str. 31, 88062 Überling
13.00 Uhr	Abfahrt nach Bad Waldsee, Steinstraße 31, 88339 Bad Waldsee
14.00 Uhr	Mittagsimbis, Besichtigung der Firma Saluvet (Dr. Schaeffe), Steinstraße 31, 88339 Bad Waldsee
17.00 Uhr	Abfahrt zur Unterkunft St. Josef Hersberg, Schloss Hersberg 1, 88090 Immenstaad am Bodensee
18.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen in der Unterkunft
Samstag, 17. Mai	
07.00 Uhr	Frühstück
08.00 Uhr	Abfahrt nach Heggelbach
08.45 Uhr	Besichtigung der Hofgemeinschaft Heggelbach GbR / Heggelbach Süd GbR, Heggelbach 8, 88634 Herdwangen-Schönmach Mittagessen in einer Pizzeria
11.30 Uhr	Abfahrt nach Freising
14.30 Uhr	Ankunft in Freising
16.30 Uhr	Ankunft in Triesdorf

9

- eigener Stand am Sandrinaweg
- Schwerpunktstudierende übernehmen (mit Unterstützung):
 - Ideensammlung
 - Vorbereitung
 - Standdienst
 - Nachbereitung



Quelle Bilder: Stangl, Dommel

10



Quelle Bilder: Stangl