

# Insekten und Tierwohl

## Insekten als Futtermittel und zur Steigerung des Tierwohls bei Geflügel

12.07. – 13.07.2023  
Rheinland-Pfalz und Hessen

Mittwoch, 12. Juli 2023

- 
- 12:00 **Abfahrt des Busses am Mercure Hotel Wiesbaden City**  
Anschrift: Bahnhofstraße 10 bis 12, 65185 Wiesbaden
- 12:00 **Begrüßung und Einführung in das Programm (im Bus)**  
*Dr. Katja Kulke, Netzwerk Fokus Tierwohl*  
*Markus Hinskes, Deutsche Vernetzungsstelle Ländliche Räume (DVS)*
- 13:00 **1. Exkursionsziel: PROBENDA GmbH in Pfungstadt**  
Die Probenda GmbH gewann 2022 den Hessischen Gründerpreis in der Kategorie „Innovative Geschäftsidee“ und produziert aus der Larve der schwarzen Soldatenfliege hochwertiges Proteinfutter. Dabei werden die Larven mit regionalen Reststoffen gefüttert. Seit November 2021 haben sie die europäische Zulassung für die Verwendung ihrer Produkte als Einzelfuttermittel auch für Nutztiere wie Schweine, Geflügel und Fische. 2024 soll die bestehende Produktion um eine weitere Anlage erweitert werden.  
*Luisa Benning, Gründerin und Geschäftsführerin PROBENDA GmbH*
- 14:45 **Bustransfer**
- 15:45 **2. Exkursionsziel: Technische Hochschule Bingen**  
An der Technische Hochschule Bingen werden mehrere Forschungsprojekte zu Insekten durchgeführt. Beispielsweise ist sie einer der Projektpartner des EIP-Agri Projekts „Insect-ProÖko: Vision Insekten – Innovationsbausteine in der Kreislaufwirtschaft“. In diesem Projekt untersuchen die Projektbeteiligten, welchen Beitrag die Larven der Schwarzen Soldatenfliege zu einer nachhaltigeren Landwirtschaft leisten können.
- Begrüßung**  
*Prof. Antje Krause, TH Bingen*
- Grußwort**  
*Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau  
Rheinland-Pfalz*

## Nutzinsekten in Bingen - aktuelle Forschungsthemen, Entwicklungen, Herausforderungen und Chancen

*Prof. Georg Dusel & Laura Schneider, TH Bingen*

### Führung 1: Fütterung, Picksteine, Lebendverfütterung bei Broilern und Legehennen

Vorstellung der Ergebnisse unterschiedlicher Fütterungsversuche mit Insektenlarvenprodukten bei Geflügel unter Berücksichtigung der administrativen Vorgehensweisen im Umgang eines innovativen Futtermittels. Führung und Besichtigung von Broilern und Lebendverfütterung.

### Einsatz von Insekten in der Geflügelhaltung

*Nathalie Stöhr & Dr. Jörg Brettschneider, TH Bingen*

### Führung 2: Aufzucht der Binger Insektenlarven

Vorstellung der Ergebnisse von Studien mit regionalen Nebenprodukten als Futtergrundlage für die Aufzucht von Insektenlarven sowie Vorstellung eines Leitfadens im Qualitätsmanagement von lebenden bzw. frischen Nutzinsekten nach der Ernte. Führung und Besichtigung von Klimakammer und Ernte.

### Fütterungsstrategien in der Aufzucht von Schwarzen Soldatenfliegen Larven auf Basis von regionalen Nebenprodukten

*Laura Schneider & Theresa Kopp, TH Bingen*

### Führung 3: Düngeversuche mit Insektenkompost

Vorstellung der Ergebnisse der Düngeversuche mit Einfluss des Insektenkomposts auf Gemüsekulturen unter Berücksichtigung des Hygienisierungsverfahrens des „Frass“. Führung und Besichtigung von Düngeexperimenten und Versuchsfeldern.

### Wirkungen des Insektenkomposts auf die Entwicklung verschiedener Gemüsekulturen

*Prof. Elmar Schulte-Geldermann & Benson Kisinga & Benjamin Klauk, TH Bingen*

17:45 **Bustransfer**

18:15 **Ankunft am Mercure Hotel Wiesbaden und Einchecken im Hotel**

19:30 **Gemeinsames Abendessen im Mercure Hotel Wiesbaden City**

Bahnhofstraße 10 bis 12, 65185 Wiesbaden

Donnerstag, 13. Juli 2023

08:30 **Begrüßung**  
*Dr. Katja Kulke, Netzwerk Fokus Tierwohl*  
*Markus Hinskes, Deutsche Vernetzungsstelle Ländliche Räume (DVS)*

08:45 **Einstieg in die Insektenproduktion? - Rechtliche Rahmenbedingungen**  
*Dr. Arnhild Wolter, Referat 315 Futtermittelsicherheit, Tierernährung,  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)*

**Herausforderungen und Erfahrungen aus der Praxis der Futtermittel-  
überwachung**

*Antje Rübekiel & Prof. Dr. Peter Theobald, Regierungspräsidium Gie-  
ßen, Dezernat 51.3 - Futtermittelüberwachung*

**Überwachung und Zulassung der Produktion von Insektenprotein - Neue  
Herausforderung für die Veterinärbehörden**

*Dr. Karen Jacobsen, Fachbereich 84 Tiergesundheit, allgemeiner Tier-  
schutz, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW*

**Herausforderungen und Erfahrungen aus Sicht eines  
Insekten produzierenden Unternehmens**

*Wolfgang Westermeier, Co-Founder und Geschäftsführer FarmInsect  
GmbH*

10:15 **Kaffeepause**

11:00 **Parallele Diskussionsrunden**

**Diskussionsrunde 1: Einsatz von Insekten bei der Geflügelfütterung:  
Möglichkeiten und Grenzen**

**Impuls: Einsatz von Insekten in der Geflügelfütterung**

*Dr. Philipp Hofmann, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)*

**Diskussionsrunde 2: Einsatz von Insekten als Beschäftigungsmaterial in  
der Geflügelhaltung**

**Impuls: Insekten in der Geflügelversorgung: Wellness, Welfare oder  
Wahnsinn?**

*Dr. Henrike Glawatz, Moorgut Kratzfehn*

**Diskussionsrunde 3: Tierwohl und Tiergesundheit bei der Produktion von  
Insekten**

**Impuls: Tierwohl und Tiergesundheit bei der Produktion von Insekten**

*Dr. Nils Th. Grabowski, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover*

12:30 **Zusammenfassung des Tages und Ausblick**

13:30 **Ende der Veranstaltung**