

## Einladung zum Online-Seminar

### „KI-Anwendungen im ökologischen Pflanzenbau“

**Donnerstag, 10. Juli 2025, 09.00 bis 13.00 Uhr**

Wie kann Künstliche Intelligenz dazu beitragen, den ökologischen Pflanzenbau effizienter, nachhaltiger und zukunftsfähig zu gestalten? Welche Anwendungen gibt es schon und wo steht die Forschung? In dieser Veranstaltung stellen wir wegweisende Forschungsprojekte und innovative Praxisbeispiele vor, die zeigen, wie Anwendungen der künstlichen Intelligenz den ökologischen Landbau unterstützen können.

Die Veranstaltung ist in zwei Abschnitte gegliedert. Im ersten Teil werden Vorträge zu erfolgreichen Best-Practice- und Forschungsprojekten präsentiert, die konkrete Handlungsmöglichkeiten aufzeigen. Der zweite Teil besteht aus einer interaktiven Online-Podiumsdiskussion mit Vertreterinnen und Vertretern aus verschiedenen Bereichen. Das Plenum ist herzlich eingeladen, sich einzubringen und mitzureden.

Ihre Projekte und Arbeit werden vorstellen:

- **Prof. Dr. Martin Atzmüller**  
Universität Osnabrück & Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (dfki)
- **Torsten Steiner**  
Dahlia Robotics; KI-gesteuertes, mechanisches Hacken in der Reihe
- **Dr. Justus Lipowsky**  
IAB Weimar, Entwicklung einer KI zur Unterscheidung von Unkraut und Hauptkulturen
- **Jacob Decken**  
Tunen Agronomy, KI Co-Pilot für den Ackerbau
- **Prof. Dr. Floris Ernst**  
Projekt KRIBL, Universität zu Lübeck, Institut für Robotik und Kognitive Systeme

**Veranstalter:** FiBL Projekte GmbH

**Moderation:** Constantin Haupt

**Teilnahmegebühr:** keine, da diese Wissenstransfer-Veranstaltung Teil des Bundesprogramms Ökologischer Landbau (BÖL) ist, initiiert durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages. Die Geschäftsstelle des BÖL befindet sich in der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

**Anmeldung:** Online-Anmeldung über folgenden Link: <https://akademie.fibl.org/event/352>  
Anmeldeschluss: 04.07.2025

#### **Organisation/Kontakt:**

FiBL Projekte GmbH  
Kasseler Str. 1a

Tel.: 069 7137699-494  
E-Mail: [constantin.haupt@fibl.org](mailto:constantin.haupt@fibl.org)  
60486 Frankfurt am Main

Gefördert durch