

„
WIR LADEN SIE
RECHT HERZLICH
EIN, AN DIESER
VERANSTALTUNG
TEILZUNEHMEN,
UM IHR WISSEN
ZU ERWEITERN
UND AUCH, UM
IHR WISSEN ZU
VERMITTELN !
“

Im Rahmen der Veranstaltung werden Vertreterinnen und Vertreter nationaler Forschungsinstitutionen und -projekte sowie von landwirtschaftlichen Bildungs- und Beratungseinrichtungen und landwirtschaftlichen Ausbildungsstätten miteinander vernetzt. Die Weiterentwicklung und Beschleunigung des Wissenstransfers zwischen Forschung und Praxis im Bereich Künstliche Intelligenz soll so gezielt vorangetrieben werden. Anhand von konkreten Projekten wird über Instrumente und Mechanismen zur Implementierung von Ergebnissen in die landwirtschaftliche Praxis gearbeitet, mit den Zielen:

- Austausch und Vernetzung von Wissenschaft mit Bildung und Beratung stärken
- Wissenstransfer zwischen Forschung und Praxis beschleunigen
- Dialog zu wirksamen Instrumenten des Wissenstransfers starten
- Forschungsergebnisse für die Praxis nutzbar machen

Zielgruppen der Veranstaltung:

- Vertreter:innen von Bildungs- und Beratungsorganisationen
- Beratungs-, Bildungs- und Lehrkräfte
- Wissenschaftler:innen und Forscher:innen
- Expertinnen und Experten aus Landwirtschaft und Digitalisierung

Gastgeber:

Thomas Haase

Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik (HAUP)

Nina Radl

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft (BML)

Florian Herzog

Landwirtschaftskammer Österreich (LKÖ)

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**
Gemeinnützige Agrarpflicht Österreich



Effizienz von der
Europäischen Union

MODERATION

Martin Hirt

Landwirtschaftskammer Österreich

ab 09:00

Check in und Come together

10:00

BEGRÜSSUNG UND ERÖFFNUNG

Thomas Haase

Rektor der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik (HAUP)

Nina Radl (BML) und **Florian Herzog** (LKÖ)

10:15

VORTRÄGE

AIM AT 2030 - Strategie der Bundesregierung für Künstliche Intelligenz

Daniela Murhammer-Sas

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK)

KI in der Landwirtschaft - Ausblick auf kommende Anwendungen aus Sicht der KI-Forschung (Online)

Joachim Hertzberg

Universität Osnabrück

AgrifoodTEF: Die europäischen Test- und Versuchseinrichtungen für KI und Robotik in der Landwirtschaft

Peter Riegler-Nurscher

Francisco Josephinum Research

Magdalena Waldauer

Raumberg Gumpenstein
Research & Development

Wie werden ChatGPT und KI die Beratung verändern?

Marlies Temper

Fachhochschule St. Pölten

12:10

MITTAGESSEN

13:15

WORKSHOPS

1. Workshop: KI im Pflanzenbau

Moderation: Nina Radl

BML - Abteilung Präz. 8: Forschung, Entwicklung und Unternehmensservice

2. Workshop: KI in der Tierhaltung

Moderation: Johannes Schmidt

Landwirtschaftskammer Österreich

3. Workshop: KI im Wissenstransfer

Moderation: Gerald Pfabigan

Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich

15:10

DARSTELLUNG DER WORKSHOPERGEBNISSE SOWIE PROJEKT- UND KOOPERATIONSIDEEEN UND DISKUSSION

VORTRAG

Von Drohnen bis Daten: Fördermöglichkeiten für KI-gestützte Innovationen im Agrarsektor

Andreas Schwarz

Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)

15:55

ABSCHLUSS UND VERABSCHIEDUNG

Nina Radl (BML) und **Florian Herzog** (LKÖ)

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 WIR Leben Land



Kooperationspartner von der
Europäischen Union

WORKSHOP 1

KI IM PFLANZENBAU



Moderation:

Nina Radl

BML - Abteilung Präs. 8: Forschung, Entwicklung und Unternehmensservice



Vorträge:

AgrifoodTEF - KI-Forschungsaktivitäten in der Außenwirtschaft

Peter Riegler-Nurscher

Francisco Josephinum Research

KI-Projekte der Innovation Farm am Standort Mold

Robert Zinner

LK-Technik Mold

SatGrass - Satellitenbasierte Unterstützung für die Grünlandwirtschaft

Andreas Schaumberger

HBLFA Raumberg Gumpenstein

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union



Bundesministerium

Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land

Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Bundesministerium

Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WORKSHOP 2

KI IN DER TIERHALTUNG



Moderation:

Johannes Schmidt
Landwirtschaftskammer Österreich



Vorträge:

AgrifoodTEF - Frühzeitige Erkennung von Mastitis Erkrankungen durch KI

Christian Fasching
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Stefan Rosenkranz
smaXtec animal care GmbH

Einsatz von Process Mining im Schweinestall zum Tierwohl (Online)

Agnes Koschmider
Universität Bayreuth

**Digitalisierung im Tiergesundheitsmanagement -
Precision Animal Health**

Peter M. Roth
Veterinärmedizinische Universität Wien

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR leben Land**
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union

WORKSHOP 3

KI IM WISSENSTRANSFER

Moderation:



Gerald Pfabigan

Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich

Vorträge:



KI-Fahrplan der Wirtschaftskammer Wien

Viktoria Egger

Wirtschaftskammer Wien

KI-Tools in der Bildung und Beratung

Elfriede Berger, Susanne Aichinger und Marlene Miglbauer

Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien

**Ist KI immer die beste Wahl? Wann ist der Einsatz konventioneller
Methoden nach wie vor sinnvoll?**

Bartholomäus Leon-Gruchalski

Landwirtschaftskammer Steiermark

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIRleben Land**
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kooperationsrat von der
Europäischen Union

 **Landwirtschaftskammer
Österreich**

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


**HOCHSCHULE FÜR
Agrar- und Umweltpädagogik**

- Termin:** Montag, 08. April 2024
- Uhrzeit:** 10.00 – 16.00 Uhr
- Ort:** Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik Wien
Angermayergasse 1, 1130 Wien
- Kontakt:** Elisabeth Gurdet, e.gurdet@lk-oe.at
T: 01 53441 8621, M: 0676 83441 8621
- Kosten:** Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenlos**,
eine **Anmeldung ist aber unbedingt erforderlich!**
- Anmeldung:** bis zum 3. April 2024 [HIER](#)
- Verpflegung:** Das **Mittagessen** kann in der Mensa der Hochschule für
Agrar- und Umweltpädagogik Wien gegen einen Betrag
von 12 € eingenommen werden. Wir erlauben uns
gegebenenfalls den Betrag beim Einchecken in bar einzu-
heben.
- Anreise:** Sie erreichen uns klimafreundlich:

vom Westbahnhof: U6 bis Längenfeldgasse –
U4 bis Ober St. Veit – 54 A bis Angermayergasse

vom Hauptbahnhof: U1 bis Karlsplatz –
U4 bis Ober St. Veit – 54 A bis Angermayergasse
- Quartier:** An der Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik
besteht keine Übernachtungsmöglichkeit. Wir ersuchen
um eine selbstständige Zimmerreservierung. Eine Liste mit
Hotels, mit denen die Hochschule Sonderpreise vereinbart
hat, wird auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 **WIR** leben Land
Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der
Europäischen Union