

Tagungsprogramm (Entwurf Stand 24.11.23)

25. Januar 2024, 10:00-18:00, IGW Halle 3.2, Berlin



NaLamKI

www.agri-gaia.de

www.NaLamKI.de

Tagung Agrar-Ökosysteme der Zukunft mit KI gestalten

Datum: 25. Januar 2024

Zeit: 10:00 – 18:00

Ort: Internationale Grüne Woche 2023, Erlebnisbauernhof in Halle 3.2
(Große Bühne und Innovationsforum Landtechnik, Stand-Nr. 413)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Anmeldung und Kosten:

Die Teilnahme an der Tagung ist **kostenfrei**. Die Tagung findet im Rahmen der Internationalen Grünen Woche (IGW) 2024 in Berlin statt. Tickets hierzu erhalten Sie auf der Website der IGW (Link: <https://www.gruenewoche.de/de/besuchen/tickets/>).

Wir bitten um **Anmeldung für die Tagung** bis zum **23.01.2024!** Anmeldung über Eventbrite (<https://www.eventbrite.com/e/agrar-okosysteme-der-zukunft-mit-ki-gestalten-tickets-741425011167?aff=oddtcreator>) oder über den QR-Code rechts.



Zeit / Ort	Programmpunkt	Redner
10:00	Eintreffen, Registrierung, Networking-Kaffee	
10:30 – ca. 12:15 Große Bühne	Sektion 1 – Rahmenbedingungen für den Agrardatenraum	Moderation: Marc Reznicek (FhG HHI)
	Impulsvorträge <ul style="list-style-type: none">• Min. Dr. Robert Habeck (angefragt)/NN (BMWK)• Sts.in Bender (angefragt)/NN o. Sts. (BMEL)• Hubertus Paetow (Präsident DLG)• Johann Meierhöfer (Mitglied im Vorstand, DBV)• Norbert Schlingmann (General Manager, AEF)• Prof. Dr. Peter Pickel (Projektkoordinator NaLamKI¹, John Deere)• Ev. Prof. Dr. Stefan Stiene (Projektkoordinator Agri-Gaia¹, DFKI)	
	Moderierte Panel-Diskussion	Vertreter von BMWK (NN), BMEL (NN), DBV (J. Meierhöfer), DLG (H. Paetow) AEF (N. Schlingmann) NaLamKI (Prof. Dr. P. Pickel) Agri-Gaia (Prof. Dr. S. Stiene)
Ca. 12:15 – 13:00 Innovationsforum Landtechnik	Mittagessen, Networking, Kaffee, Kekse	

¹ Die Konsortialprojekte Agri-Gaia und NaLamKI sind Veranstalter der Tagung

Zeit / Ort	Programmpunkt	Redner
13:00 – 15:30 Innovations- forum Landtechnik	Sektion 2 – Ökosysteme Agri-Gaia, NaLamKI und Landnetz	Moderation: Klaus-Herbert Rolf (CLAAS)
	Agri-Gaia als B2B-Ökosystem für KI-Entwicklung	Prof. Dr. Heiko Tapken (HS OS)
	NaLamKI – Datenplattform für Landwirte	Hartmut Krause-Edler (NT.AG)
	Ökosysteme Landnetz und NaLamKI	Frederik Boye (FhG IVI)
	Datenrauminiciativen aus europäischer Sicht	Prof. Dr. Jörg Dörr (RPTU KL)
	EU Data and AI Acts	Dr. Francesca Hennig- Possenti (JD, CEMA)
15:30 – 16:00	Networking-Kaffee	
16:00 – 17:30	Sektion 3 – KI-Anwendungen und Verwertung von datengetriebenen Lösungen in der Landwirtschaft	Moderation: Jonathan Heil und Mortesa Hussaini (beide UHOH)
	Edge Computing, KI and 5G-Campus-Netzwerke im Agrarmanagement	Dr. Anna Hilsmann (FhG HHI)
	Innovative Datenstrategien für die Geschäftsmodellentwicklung im Agrarbereich	Stephan Poppe-Kirchmann (Helm AG)
	agrifoodTEF: Europäische Test- und Experimentiereinrichtungen für Innovation im Agrifoodsektor	Prof. Dr. Stefan Stiene (HS OS)
17:30 – 18:00	Networking Evening-Event	
	Ende	

Abkürzungen / Organisationen:

AEF	Agricultural Industry Electronics Foundation e.V.
Agri-Gaia	Ein agrarwirtschaftliches KI-Ökosystem für die Agrar- u. Ernährungswirtschaft (Forschungsprojekt)
ATB	Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V.
BMEL	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
BMWK	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
CEMA	CEMA aisbl – European Agricultural Machinery Industry Association, Ad-Hoc-Group-AI
DBV	Deutscher Bauernverband e.V.
DLG	Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
DFKI	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (hier: Standort Osnabrück)
FhG HHI	Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik, Heinrich-Hertz-Institut, Berlin
FhG IVI	Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme, Dresden
HS OS	Hochschule Osnabrück
JD	John Deere GmbH & Co. KG, Intelligent Solutions Group, Kaiserslautern
NaLamKI	Nachhaltige Landwirtschaft mittels Künstlicher Intelligenz (Forschungsprojekt)
NT.AG	NT Neue Technologie AG, Erfurt
RPTU KL	Rheinland-Pfälzische Universität Kaiserslautern, Lehrstuhl Digital Farming
UHOH	Universität Hohenheim