

## Tagung Agrar-Ökosysteme der Zukunft mit KI gestalten

Datum: Donnerstag, 25. Januar 2024

Zeit: 10:00 – 18:00

Ort: Berlin, Grüne Woche 2024, Erlebnisbauernhof in Halle 3.2  
(Große Bühne und Innovationsforum Landtechnik, Stand-Nr. 413)

### Anmeldung und Kosten:

Die Teilnahme an der Tagung ist **kostenfrei**. Die Tagung findet im Rahmen der Grünen Woche 2024 in Berlin statt. Tickets hierzu erhalten Sie auf der Website der Grünen Woche (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)
	<b>Impulsvorträge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Anna Christmann (Kordinatorin der Bundesregierung für die Deutsche Luft- und Raumfahrt sowie Beauftragte für Digitale Wirtschaft &amp; Start-ups, BMWK)</li> <li>• Prof. Dr. Engel Arkenau (BMEL)</li> <li>• Hubertus Paetow (Präsident DLG)</li> <li>• Johann Meierhöfer (Fachbereichsleiter, DBV)</li> <li>• Norbert Schlingmann (General Manager, AEF)</li> <li>• Prof. Dr. Peter Pickel (Projektkoordinator NaLamKI<sup>1</sup>, John Deere, VDI TLS)</li> <li>• Prof. Dr. Stefan Stiene (Projektkoordinator Agri-Gaia<sup>1</sup>, HS OS, DFKI)</li> </ul>	
	Moderierte Panel-Diskussion	Vertreter von BMWK, BMEL, DLG, DBV, AEF, NaLamKI, Agri-Gaia
Ca. 12:15 – 13:00 Innovationsforum Landtechnik	Mittagessen, Networking, Kaffee, Kekse	

<sup>1</sup> 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)
	Experimentierfeld Landnetz - ein KI- Anwendungsfall aus dem Obstbau	Fredrik 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 Geschäfts- modellentwicklung im Agrarbereich	Stephan Poppe-Kirchmann (Helm AG)
	agrifoodTEF: Europäische Test- und Experimen- tiereinrichtungen für Innovation im Agrifoodsektor	Prof. Dr. Stefan Stiene (HS OS, DFKI)
17:30 – 18:00	Networking Evening-Event	
18:00	Ende	

**Abkürzungen / Organisationen:**

AEF	Agricultural Industry Electronics Foundation e.V.
Agri-Gaia	Ein agrarwirtschaftliches KI-Ökosystem für die Agrar- u. Ernährungswirtschaft (Forschungsprojekt)
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.
DFKI	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH
DLG	Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.
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
VDI TLS	Verein Deutscher Ingenieure e.V. Fachgesellschaft Technologies of Life Sciences