



Universität Stuttgart

**Wissenschaftsjahr 2022 |
Projekt „Fragen an KollegIn KI“**

**Mit KollegIn KI auf dem Acker.
Intelligente Systeme in der
Landwirtschaft**



17. Mai 2022, 19.30 Uhr
Stadtbibliothek Stuttgart
Mailänder Platz 1

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

Mit KollegIn KI auf dem Acker.

Intelligente Systeme in der Landwirtschaft

Außerhalb der öffentlichen Aufmerksamkeit vollzieht sich eine neue technologische Revolution in der Landwirtschaft: Schon heute werden digitale und KI-Systeme in vielen Bereichen der Landwirtschaft eingesetzt. Neue Maschinen, der Einsatz von Drohnen und ein immer präziseres Monitoring verändern die Arbeit der Landwirte. Längst steht KollegIn KI auf dem Acker. Kann KI dazu beitragen, das Tierwohl zu verbessern, die Landwirtschaft klimafreundlicher zu machen, Böden schonender zu nutzen? Und wie verändert sich die Arbeit in der Landwirtschaft? Entlastet oder überfordert die neue KollegIn KI unsere Bauern? Verändert die aktuelle, durch den Krieg in der Ukraine verschärfte Welternährungslage die Perspektiven? Um dieses große Themenfeld zu erschließen, haben wir Experten aus verschiedenen Bereichen eingeladen.

Podiumsdiskussion mit Prof. Dr. **Hans W. Griepentrog**, Leiter des Fachgebiets für Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion, Universität Hohenheim, **Martin Hahn**, Mitglied des Landtags von Baden Württemberg, Agrarpolitischer Sprecher der Landtagsfraktion der Grünen, **Oliver Martin**, Geschäftsführer von FarmBlick, einem Anbieter von Technik und Beratung für Smart Farming.

Moderation: Dr. Elke Uhl, IZKT, Universität Stuttgart

In der Reihe „Fragen an KollegIn KI“ im Rahmen des „Wissenschaftsjahres 2022 – Nachgefragt!“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

Weitere Informationen zum Projekt: fragen-an-kollegin-ki.de >>

Ein Projekt der Universität Stuttgart: Interchange Forum for Reflecting on Intelligent Systems (IRIS), Internationales Zentrum für Kultur- und Technikforschung (IZKT) und der Hochschule der Medien in Kooperation mit der Stadtbibliothek Stuttgart.

Di, 17.05.2022 | 19.30 Uhr

Stadtbibliothek Stuttgart

Mailänder Platz 1

Anmeldung und Livestream >>

Stellen Sie **JETZT Ihre Frage zum Thema KI in der Arbeitswelt >>**

Grafik: KollegIn KI