

Wie können Künstliche Intelligenz und Digitalisierung zu mehr Nachhaltigkeit und Tierwohl beitragen?

Fortbildung für Lehrkräfte; Teilnahme ist kostenfrei

Termin: Dienstag, 16. Juni 2026
Zeit: 14:00 bis 17:00 Uhr
Wo: Hof Stefan und Anne Vogelsang, Peitzmeierweg 13,
33378 Rheda-Wiedenbrück-Lintel

Die Landwirtschaft steht heute vor der Aufgabe, Ernährung zu sichern und gleichzeitig das Klima zu schützen sowie Ressourcen zu schonen. Zudem sind die Rahmenbedingungen für eine auskömmliche Landwirtschaft schwierig: Preis- und Kostendruck, unsichere Märkte, Klimawandel und immer mehr Bürokratie. Auf dem Hof von Anne und Stefan Vogelsang in Rheda-Wiedenbrück wird sichtbar, wie ein Familienbetrieb die Chancen von KI und Digitalisierung nutzt – in der Tierhaltung, im Ackerbau und in der direkten Kommunikation über Social-Media.

Als Modellbetrieb für verschiedene Projekte zeigt der junge Landwirt wie digitale Werkzeuge eine Hilfe sein können, um Emissionen zu senken, Tiergesundheit zu verbessern und natürliche Ressourcen zu schonen. Seine tägliche Arbeit teilt er auf verschiedenen Social-Media-Kanälen. So gibt er transparente Einblicke in die Ergebnisse verschiedener Feldversuche, Analyseergebnisse und berichtet aus dem Stall über seine Kühe und Schweine.

Programmablauf:

14:00 Uhr: **Begrüßung und Hofrundgang**
Landwirt Stefan Vogelsang nimmt uns mit über seinen Hof, auf den Acker und zu seinen Tieren. Er zeigt uns praxisnah wie er Digitalisierung und moderne Technik nutzt und weiterentwickelt.

ca. 15:30 Uhr **Imbiss, Austausch und Informationen**
Fragen und Diskussion mit dem Landwirt.

Landwirtschaft im Unterricht – ein Überblick von Hubert Koll, Verein STADT UND LAND in NRW, sowie Rita Rehring, Westfälisch-Lippischer Landwirtschaftsverband, mit **Unterrichtsmaterialien, Anregungen für den Unterricht, Kontaktadressen von Bauernhöfen, die von Schulklassen erkundet werden können etc.**

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Durch die Veranstaltung können Sie:

- ...das Thema Landwirtschaft, **KI und Digitalisierung** für sich im Unterricht vertiefen und erhalten Anregungen zur Unterrichtsgestaltung.
- ...Ihre persönlichen Fachkenntnisse erweitern
- ...Ideen, Methoden und Materialien für den Unterricht kennenlernen.
- ...den Außerschulischen Lernort Bauernhof für das Lernen mit allen Sinnen entdecken.



Freiluftveranstaltung! Bitte denken Sie an wetterfeste und saisonale Kleidung!
Bitte bringen Sie Ihre Hunde nicht mit zu unseren Veranstaltungen!