

Online-Fortbildung für Lehrkräfte (kostenfrei): „Landwirtschaft nachhaltig gestalten – mit uralter Anbautechnik in die Zukunft“

Wie kann die Landwirtschaft dem Klimawandel begegnen? Mit immer mehr und immer modernerer Technik, Robotern und KI, sagen die einen. Ein Biobauer aus Warburg und ein Unternehmer aus Paderborn gehen dagegen einen komplett anderen Weg: Sie setzen erfolgreich auf eine uralte spanische Anbaumethode und betreiben sie mit selbstentwickelten Geräten und Maschinen.

Biobauer Peter Tillmann und Jungunternehmer David Turiel stellen eine traditionelle Anbauweise der Dammkultur vor: Wie funktioniert diese? Welches Potenzial hat sie, schon heute und langfristig? Kann sie den Klimawandel in der Landwirtschaft abpuffern und Ernten trotz steigender Temperaturen und extremer Wetterereignisse sichern? Wie lässt sich die Methode auch auf Privatgärten und Schulgärten übertragen?

Termin: Dienstag, 24. Februar 2026
Zeit: 17:30 - 19:00 Uhr
Wo: Online-Veranstaltung via Zoom
Anmeldung unter: www.stadtundland-nrw.de

17:30 Uhr: Begrüßung und Einführung

Berichte aus der Praxis:

David Turiel (Paderborn) stellt die Idee der Dammkultur vor: Wie funktioniert diese? Weshalb ist sie auch für Deutschland eine echte Alternative? Welche Maschinen und Geräte kommen zum Einsatz? Welche Perspektiven sieht David Turiel für diese Anbaumethode, für sich und sein Unternehmen mit fünf Mitarbeitenden?

Peter Tillmann (Warburg) ist Bio-Bauer mit Milchvieh und Ackerbau. Er arbeitet seit mehreren Jahren mit der Dammkultur und berichtet von seinen Erfahrungen, der Alltagstauglichkeit sowie Grenzen und Potenzial der Methode.

Anschließende Diskussions- und Fragerunde

Hinweise für den Unterricht

Praktische Lernangebote und Unterrichtsmaterialien zur Umsetzung des Themas Nachhaltigkeit, Boden und Klimawandel im Unterricht sowie dem Bauernhof als außerschulischer Lernort.

19:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

Durch die Veranstaltung können Sie...:

- ...das Thema Landwirtschaft für sich im Unterricht vertiefen und erhalten Anregungen zur Unterrichtsgestaltung.
- ...Ihre persönlichen Kenntnisse über Klimawandel, Nachhaltigkeit, Boden, Anbauweisen in der Landwirtschaft, Grenzen und Potenziale erweitern.
- ...fundierte Antworten auf Ihre Fragen von Landwirt und Praktiker erhalten.
- ...den Bauernhof als außerschulischen Lernort in NRW kennenlernen.