



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Landwirtschaft, Ernährung
und Heimat



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wissenstransfer Veranstaltung

Einladung

Partielle Krumenvertiefung mit dem Carbon-Farming-Pflug im ökologischen Landbau

Mittwoch 26.11.25

Online

18.30 – 21.00 Uhr

Um im Ökologischen Ackerbau sichere Erträge zu erzielen, liegt ein großes Augenmerk auf dem Humusaufbau und dem Erhalt sowie der Bodenbearbeitung . Auch Verfahren, die bodenverbessernd wirken sind von Bedeutung.

Wenn Bodenverdichtungen auftreten, gibt es neben klassischen Tiefenlockerern auch weitere Methoden. Das Projekt Carbon Tillage entwickelte den speziellen Pflug zur partiellen Krumenvertiefung nach einem zu DDR Zeiten genutzten Gerät. Die Bearbeitungsmethode der partiellen Krumenvertiefung kann zu Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit, dem Humusaufbau und der Steigerung der Erträge führen.

Unter Berücksichtigung aktueller Forschungsergebnisse werden Themen wie der Humusaufbau, seine Bedeutung für den Klimaschutz und den Ackerbau sowie das Verfahren der partiellen Krumenvertiefung diskutiert.

Wir laden alle Praktikerinnen und Praktiker sowie Interessierte herzlich zu dieser Online -Veranstaltung ein.

Programm

Uhrzeit	Thema/Titel
18.30 Uhr	Begrüßung
18.40 – 19.00 Uhr	Humusaufbau und Erhalt im Ackerbau – Das HumusKlimaNetz Jonathan Krink, Fachkoordination Prozessentwicklung, BÖLW, HumusKlimaNetz



Wissenstransfer Veranstaltung

19.00 – 19.10 Uhr	Fragerunde
19.10 – 19.50 Uhr	Partielle Krumenvertiefung – ein Meliorationsverfahren für Klimaschutz & Ertragssteigerung im Ökolandbau Marisa R. Gerriets & Prof. Dr. Michael Sommer, Bodenwissenschaftler am Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
19.50 – 20.10 Uhr	Fragerunde
20.10 – 20.30 Uhr	Carbon Farming, LEMKEN CF-Pflug Lars Heier, Business Development Management, LEMKEN GmbH & Co. KG
20.30 – 20.50 Uhr	Praktikerbericht N.N
20.50 – 21.00 Uhr	Evaluation und Abschluss

Veranstalter: Bioland e.V.

Moderation: Diana Kern

Teilnahmegebühr: keine

Diese Veranstaltung wird im Auftrag des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMELH) im Rahmen des **Bundesprogrammes Ökologischer Landbau (BÖL)** durchgeführt.

Anmeldung: bitte bis 24. 11. 2025 **Veranstaltungskalender Bioland e.V.** oder
peggy.pape@bioland.de