

Nachhaltiges Unterbodenmanagement – Den Unterboden für den Ackerbau erschließen

Online-Fachveranstaltung, 19. November 2024, 15.00-16.30 Uhr

Wir laden Sie herzlich ein zur **HumusKlimaNetz-Fachveranstaltung zum Thema „Nachhaltiges Unterbodenmanagement – Den Unterboden für den Ackerbau erschließen“ (online) am Dienstag, den 19.11.24, von 15.00-16.30 Uhr.**

Wer sich mit landwirtschaftlich genutzten Böden auseinandersetzt, konzentriert sein Engagement meist auf den Oberboden. Dabei könnte eine verbesserte Nutzung von Unterböden dazu beitragen Dürre abzufedern und den Nutzpflanzen helfen, zusätzliche Ressourcen an Wasser und Nährstoffen zu erschließen. In der Veranstaltung widmen wir uns den Fragestellungen, welche Rolle der Unterboden für die Fruchtbarkeit von Ackerböden in Deutschland spielt und wie dessen Ressourcen für eine nachhaltige landwirtschaftliche Produktion genutzt werden können. Zudem beschäftigen wir uns mit der Beeinflussung der organischen Kohlenstoffvorräte im Unterboden sowie dem Potenzial von Verfahren zur langfristigen Kohlenstoffspeicherung (C-Sequestrierung) in Ober- und Unterboden.

Prof. Dr. Axel Don vom **Thünen-Institut für Agrarklimaschutz** wird in die Thematik einführen und einen Überblick über die in Deutschland verbreiteten Methoden und Ansätze der Unterbodenbearbeitung geben.

Anschließend wird **Marisa Gerriets**, Doktorandin beim **Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)**, das Verfahren der partiellen Krumenvertiefung (pKV) vorstellen und erläutern, warum ein gezielter Austausch von Ober- und Unterboden ein vielversprechender Ansatz ist, die C-Sequestrierung in Böden zu steigern.

Projekt-Landwirt **Christoph Fröhle** aus Lastrup (Niedersachsen) gibt einen spannenden Einblick, wie und vor welchen Kulturen er seine Böden seit vielen Jahren tief lockert, und berichtet über die Vereinbarkeit & Herausforderungen zwischen Tiefenlockerung und reduzierter Bodenbearbeitung.

Nach den Vorträgen werden Sie Gelegenheit haben Ihre Fragen zu stellen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Praktiker:innen sowie Multiplikator:innen mit besonderem Interesse an nachhaltiger Bodenbewirtschaftung. Für eine Teilnahme melden Sie sich bitte bis Sonntag, 17.11.24, [hier über das Anmeldeformular](#) an. Sie erhalten nach Anmeldung den Einwahllink am 18.11.24.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und auf Ihre Teilnahme!

Lena Guhrke
Referentin für Regionalkoordination Ost / Wissenstransfer
Deutscher Bauernverband e.V.
l.guhrke@bauernverband.net

Gesamtkoordination:

Begleitforschung:

Gefördert durch

Projektträger

Ablauf der Online-Fachveranstaltung am 19. November 2024:

- 14.50 Uhr Einwählen & Technik-Check (optional)
- 15.00 Uhr **Begrüßung & Programmvorstellung**
Lena Guhrke, HumusKlimaNetz, DBV
- 15.05 Uhr **Fachliche Einordnung: Bedeutung und Maßnahmen eines nachhaltigen Unterbodenmanagements**
Prof. Dr. Axel Don, Thünen-Institut für Agrarklimaschutz
- 15.30 Uhr Fragen der Teilnehmenden
- 15.40 Uhr **Die partielle Krumenvertiefung: Kohlenstoff mit dem Pflug anreichern?**
Marisa Gerriets, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)
- 15.55 Uhr Fragen der Teilnehmenden
- 16.00 Uhr **Erfahrungsbericht aus der Praxis: Erkenntnisse aus vielen Jahren Unterbodenlockerung**
Christoph Fröhle, Landwirtschaftsbetrieb
- 16.10 Uhr Fragen der Teilnehmenden
- 16.15 Uhr **Moderierte Diskussion: Was können wir aus den Beiträgen lernen?**
Peter Jantsch, HumusKlimaNetz, DBV
- 16.30 Uhr **Abschluss**

Gesamtkoordination:

Begleitforschung:

Gefördert durch

Projektträger