

EINLADUNG ZUM WORKSHOP

**„Boden im Fokus von Landwirtschaft und Gesellschaft
– Workshop zum Umgang mit Bodenverdichtung und Erosion“
am 12.03.2024**

Ort: Siemens Real Estate (SRE) – Technopark Ruhstorf a. d. Rott, Hans-Loher-Straße 32;
94099 Ruhstorf a. d. Rott (Der Beschilderung vor Ort folgen)

Datum: 12.03.2024

Zeit: 08:45 Uhr – ca. 14:30 Uhr

Bodenverdichtung infolge von mechanischer Belastung und Bodenerosion durch Wind und Wasser kann Bodenfunktionen nachhaltig negativ beeinträchtigen. Das Ausmaß von Verdichtung und Erosion ergibt sich aus den aktuellen, standortabhängigen Bedingungen, kann aber auch im Sinne des vorsorgenden Bodenschutzes maßgeblich durch die Bewirtschaftung und einen geschickten Umgang mit den Böden reduziert werden. Im Betriebsalltag kann es häufig herausfordernd sein, die täglichen Abläufe in Einklang mit den Anforderungen des vorsorgenden Bodenschutzes zu bringen. Welche Erfahrung machen Sie in der Praxis mit Verdichtung und Erosion und wie gehen Sie damit um? Welche Strategien zur Vermeidung sind erfolgversprechend und können realistisch umgesetzt werden?

Diese Fragen stellen sich auch im Zuge der Überarbeitung des Bundesbodenschutzgesetzes (BBodSchG). Darin soll unter anderem die gute fachliche Praxis zur Vermeidung von Bodenverdichtung und Bodenerosion neugestaltet werden.

Vor diesem Hintergrund laden die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft und das Thünen-Institut zu einem Workshop für **Betriebsleitende und Vertretende der landwirtschaftlichen Beratung** ein, um gemeinsam Probleme und Lösungsansätze zu diskutieren. Der Workshop wird im Rahmen des Projekts „[SOILAssist](#) – Nachhaltige Sicherung und Verbesserung von Bodenfunktionen durch intelligente Landbewirtschaftung“ organisiert und von [EIT-Food GROW](#) unterstützt. Im Rahmen des Projekts SOILAssist werden Empfehlungen und Entscheidungshilfen entwickelt, die im Betriebsalltag dabei unterstützen, bei gegebenen Randbedingungen (Böden, Witterung, Arbeitsgang, Maschine) eine fachkundige Entscheidung zu einer bodenschonenden Bewirtschaftung zu treffen. Wir möchten Ihnen einige der Projektergebnisse im Rahmen des Workshops vorstellen und freuen uns auf Ihr Feedback dazu. Die Ergebnisse des Workshops sollen in verschiedene Forschungsarbeiten einfließen.

Die Kernthemen des Workshops:

1. Erfahrungen mit Bodenverdichtung und Erosion
2. Umgang mit Bodenverdichtung und Erosion



Workshop – Programm

12 März 2024

8:45 – 9:15

Ankunft und Registrierung

9:15 – 9:40

Eröffnung und Begrüßung

Begrüßung, Einführung Workshop (Florian Ebertseder, LfL und Bastian Steinhoff-Knopp, Thünen-Institut)

9:40 – 9:55

Impulsvortrag 1: Anpassung der mechanischen Belastung an die Verdichtungsempfindlichkeit. Umsetzung im Projekt „SOILAssist“ (Dr. Marco Lorenz, Thünen-Institut)

10:00 – 10:15

Impulsvortrag 2: Landmaschinen bodenschonend einsetzen (Dr. Markus Demmel, LfL)

10:15– 10:45

Kaffeepause

10:45 – 12:15

Diskussion in Kleingruppen

In Kleingruppen werden die Kernthemen diskutiert und die wichtigsten Aspekte/Ergebnisse in Stichworten festgehalten:

Erfahrungsaustausch zu Verdichtung und Erosion sowie Diskussion über den Umgang damit

12:15 – 13:20

Mittagspause (mit Mittagessen)

13:20 – 13:50

Vorstellung der Ergebnisse aus den Kleingruppen

13:50– 14:20

Abschluss - Diskussion

Gemeinsam mit den Referenten werden die Ergebnisse der Gruppenarbeit diskutiert

ca. 14:20

Verabschiedung/Ende des Workshops