

Die Bodenbox

Praxisnahe Wissenschaft auf dem eigenen Betrieb

Datum, Uhrzeit	Mittwoch, 15.01.2025, 11:00 – 12:00 Uhr
Ort	BigBlueButton
Anmeldung	https://www.trafo-agrar.de/veranstaltungen/anmeldung-fuer-veranstaltungen
Veranstalter	Verbund Transformationsforschung agrar Niedersachsen (trafo:agrar)
Format	Transformation in Kurz & Knackig: Vortrag + Diskussion
Zielgruppe	Agrar- und Ernährungswirtschaft, Landwirt*innen, Interessierte aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Verwaltung, Gesellschaft
Moderation	Dr. Stefanie Retz, Stellvertretende Leitung trafo:agrar

Programm

Ab 10:45 Uhr Registrierung & virtueller Welcome-Coffee

11:00 Uhr **Begrüßung und Einführung in das Thema**
Dr. Stefanie Retz, Stellvertretende Leitung trafo:agrar

11:05 Uhr **„Bodentypen – vergessene Helden in unserem Ökosystem“**
Prof. Stephan Peth, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Institut für Erdsystemwissenschaften / Abteilung Bodenkunde

11:20 Uhr **„Bodenkunde auf dem eigenen Betrieb mit der Wissensbox der Landwirtschaft“**
Maximilian Heinemeyer, Humus- und Erden Kontor Entwicklungs- und Handelsgesellschaft mbH

11:45 Uhr **Diskussion**

12:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Was diskutieren wir am 15. Januar 2025?

Unser Boden ist die Grundlage für alle unsere Lebensmittel. Hier beginnt die Landwirtschaft. Umso wichtiger ist das genaue Verständnis der eigenen Böden, auf denen wir täglich arbeiten. Ist mein Boden heute noch so wie zur Elterngeneration? Wie heterogen ist er tatsächlich? Und wie gesund? Diese Fragen und wie man sie sich selber beantworten kann, wollen wir als Start in das neue Jahr 2025 gemeinsam mit Prof. Stephan Peth von der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover und Maximilian Heinemeyer vom Humus- und Erdenkontor und Anbieter der praxisnahen Wissensbox „Mein Boden“ diskutieren. Die Bodenbox ist seinerzeit im Rahmen eines EIP-Projektes mit dem Maschinenring in Schleswig-Holstein entwickelt worden, somit in der Praxis gestartet und in der Lehre angekommen. Die Box bietet spannende Einblicke und Erkenntnisse über das Bodenleben, die Bodenphysik und Bodenchemie sowie über Herausforderungen wie Erosion, Verdichtung oder Fruchtbarkeit.



Prof. Dr. Stephan Peth

Herr Peth studierte Geologie-Paläontologie an den Universitäten Mainz, Durban-Westville (Südafrika), Stellenbosch (Südafrika) und Kiel. 2004 promovierte er im Fach Bodenkunde an der Agrarwissenschaftlichen Fakultät der CAU Kiel wo er sich anschließend (2010) zum Thema „Architektur von Porenräumen in Böden und deren Bedeutung für mechanische und hydraulische Bodenprozesse“ habilitierte. Von 2012-2021 hatte Herr Peth die Professur für Bodenkunde am Fachbereich Ökologische Agrarwissenschaften der Universität Kassel inne und ist seit 2021 am Institut für Erdsystemwissenschaften in der Abteilung Bodenkunde Professor für Bodenbiophysik.



Maximilian Heinemeyer

Herr Heinemeyer kommt von einem landwirtschaftlichen Betrieb in Südniedersachsen, begann 2015 eine landwirtschaftliche Berufsausbildung und vertiefte die Erfahrungen im Bachelorstudium in Soest. Er startete seine berufliche Laufbahn 2021 mit dem Vertrieb von Spezialdüngern und ist jetzt beim Humus und Erden Kontor als Produktmanager tätig. Im Nebenerwerb führt er einen Ackerbaubetrieb.

Kontakt:

Doris Schröder, Verbund Transformationsforschung agrar Niedersachsen (trafo:agrar)

E-Mail: doris.schroeder@trafo-agrar.de - Tel.: +49 (0) 4441 15-430