

BODEN DES JAHRES

Ackerboden

2023

Einladung

Der Ackerboden ist der Boden des Jahres 2023 und das ist gut so! Auch wenn das bundesdeutsche Kuratorium in diesem Jahr keinen Bodentyp der bodenkundlichen Systematik gewählt hat, so versteht man dennoch von Garmisch bis nach Helgoland, dass der Blick auf die überlebenswichtige Ressource von uns allen fällt. Mit der Ackerbodentagung 2023 in Soest wollen wir auf die Notwendigkeit des besonderen Schutzes von Ackerböden hinweisen. Welche Potentiale liegen Ackerböden zugrunde? Mit welchen Produktionsverfahren können wir die Nachhaltigkeitsziele erreichen, die Biodiversität sowohl im Boden als auch im Anbausystem steigern und damit Ackerböden insgesamt gesünder halten? Mit welchen Methoden speichern wir mehr Kohlenstoff im Boden und verbessern den Humusaufbau und die Nährstoffbalance? Warum ist die Kalkversorgung landwirtschaftlich genutzter Böden aktuell ein so wichtiges Thema? Wie entsteht ein Umdenken in der Raum- und Städteplanung? Welche Möglichkeiten den Flächenverbrauch einzudämmen existieren schon heute, wie sehen Konzepte der Zukunft aus? Wir laden Sie herzlich ein, diskutieren Sie mit Fachleuten, Landwirtinnen und Landwirten sowie Studierenden, die den Boden ins Zentrum der Flächennutzung stellen. Die Soester Bodenkundlerinnen und Bodenkundler freuen sich mit dem Fachbereich Agrarwirtschaft ganz besonders, dass der gesunde und fruchtbare Bördeboden als Boden des Jahres der bundesweiten Kampagne sein Gesicht verleihen darf. Erleben Sie an zwei Veranstaltungstagen Ackerböden mit allen Sinnen und tragen Sie dazu bei, dass wir am 6. und 7. Juni in Soest gemeinsam ein Fest für den Boden feiern können.

Auf Ihr Kommen freut sich

Prof. Dr. Thomas Weyer
Fachhochschule Südwestfalen, Soest

Ackerböden gibt es viele und überall – und doch sind sie besonders und wertvoll. Sie verdienen deshalb unsere Aufmerksamkeit und mehr Schutz!

BODENSCHUTZ GEHT ALLE AN!

Veranstaltungsort

Fachhochschule Südwestfalen · Standort Soest
Versuchsgut Merklingsen
Im Südfeld 1, 59514 Welver-Merklingsen

Detaillierte Anfahrtsbeschreibung auf der Webseite:
www.fh-swf.de/cms/ackerbodentagung



Anfahrt per Smartphone-Navigation
Scannen Sie den QR-Code und starten Sie das Navigationstool auf googlemaps.

Anmeldung

Anmeldeschluss: 23.05.2023
Anmeldung über die Webseite:
(oder QR-Code scannen)
www.fh-swf.de/cms/ackerbodentagung



Teilnahmegebühr inklusive Verköstigung/Getränken für **beide Veranstaltungstage**: 170 €
Tagungsgebühr inklusive Verköstigung/Getränken für **einen Veranstaltungstag**: 85 €

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr unter Angabe des dort vermerkten Verwendungszwecks.

Kontakt

M.Sc.agr. Philipp Rüter
Fachbereich Agrarwirtschaft
Tel. 02921 378-3244
ruether.philipp@fh-swf.de



Ackerbautagung 6. – 7. Juni 2023 in Soest

Ackerboden – Boden des Jahres 2023: Ein Fest für den Boden!

**Überlebenswichtige Ressource in Zeiten von
Klimawandel, Energiekrise, Flächenverbrauch
und anderen Herausforderungen**

Wir geben Impulse



Programm am Dienstag, 06.06.2023

- 10.30 Uhr **Venue, Empfang, Mittagsimbiss**
- 12.00 Uhr **Eröffnung und Grußworte**
Staatssekretär Dr. Martin Berges,
Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz,
Düsseldorf
Dr. Gerd Milbert,
Sprecher Kuratorium Boden des Jahres, Geldern
Prof. Dr. Verena Haberlah-Korr,
Wiss. Leitung Versuchsgut,
FH-Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest
- 12.35 Uhr **Einführung in die Tagung**
Der Ackerboden als Boden des Jahres 2023, eine
Laudatio für die wichtigste Ressource der Land-
wirtschaft
Prof. Dr. Thomas Weyer,
FH-Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest
- 13.00 – 15.00 Uhr **Session 1**
**Zustandsanalyse, Funktionsbewertung, Boden-
gesundheit**
- 13.00 Uhr **Bodenfunktionsbewertung von Ackerböden -
Aktueller Zustand und Potentiale**
Dr. Ute Wollschläger,
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Halle
(Saale); BonaRes-Zentrum
- 13.30 Uhr **Perspektiven der Bodengesundheit und des
Bodenschutzes - aktuelle Forschungsergebnisse
aus NRW**
Philipp Rüther,
FH-Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest
- 14.00 Uhr **Nährstoffe besser mit Direktsaat im Pflanzen-
bausystem halten**
Mathias Zeitke, Landwirt, Stralsund
- 14.30 Uhr **Lebendige Ackerböden - Bodenleben selbst ent-
decken, bestimmen und systemisch weiterent-
wickeln**
Marie-Thérèse Gässler, Landwirtin und Agraringeni-
eurin bei Gässler SAS, Amblainville, Frankreich
- 15.00 Uhr **Kaffeepause**
- 15.30 – 17.30 Uhr **Session 2**
**Wie geht es mit dem Bodenschutz gut weiter? Boden in
der Raumplanung, Flächenverbrauch, CO₂-Potentiale im
Humusaufbau und CA-farming best practise Beispiele**

- 15.30 Uhr **Neue Impulse für Raumplanung und Flächen-
nutzung in Zeiten von Urbanisierung, Klima-
wandel und Energiewende – innovative Wege
zu Zero-Flächenverbrauch**
Prof. Dr. Theo Kötter, Universität Bonn
- 16.00 Uhr **Neue Humustheorie und onfarm Speicherpo-
tentiale – Humusaufbau und Bewertung**
Dr. Christoph Rosinger, Universität für Bodenkul-
tur, Wien
- 16.30 Uhr **Best practise Beispiele:
Mehr Bodenfruchtbarkeit im Gemüsebau mit
Direktpflanzung im Mulchsystem**
Johannes Storch,
Landwirt, Bio-Gemüsehof »live2give«, Dickendorf
- 17.00 Uhr **Best practise Beispiele:
Herausforderungen für den Systemwechsel zu
Direktsaatverfahren**
Maximilian Henne,
Landwirt, Göttingen-Roringen
- ab
18.00 Uhr **Come together**
Barbecue im Versuchsgut Merklingsen, meet & eat,
Zeit für Gespräche, neue Impulse diskutieren

Programm am Mittwoch, 07.06.2023

- 09.00 – 13.00 Uhr **Session 3**
**Miteinander ins Gespräch kommen, auf Safari und in
Workshops**
- 09.00 Uhr **Impuls in den Tag**
**Warum Bodenbearbeitung nicht in eine prospere-
rierende Zukunft führt?**
Warum sind nur 0,8 % der Landwirte in Deutsch-
land CA-Farmer? Warum ist das in anderen Län-
dern anders? Gelingt Direktsaat ohne Glyphosat?
Dr. Jana Epperlein, GKB e.V./ECAF, Neuenhagen
Alexander Klümper, Landwirt, Coesfeld/Bias
- 10.00 Uhr **Kaffeepause**
- 10.30 Uhr **See the big eight**
**Feldsafari im Versuchsgut der FH-Südwestfalen
in der Soester Börde, 8 Stopps mit dem Ver-
suchsgut-Planwagenmobil, Hop on-Hop off**
1. Regenwurmzeit »Lasst mich bitte pflügen!«
Dr. Ilka Engell, Universität Göttingen
 2. Den Ackerbodenschatz 2023 in der Soester
Börde erleben, Ein Fest für die Sinne,
Prof. Dr. Thomas Weyer, Philipp Rüther,
FH Südwestfalen

3. »Unsichtbares Bodenleben sichtbar machen«
Dr. Christoph Rosinger, Universität Wien
4. »Wie fügt sich was zusammen«
Bodengefüge bewerten
Jonas Splietker, FH Südwestfalen
5. »Einen Teppich für den Mais«
WALZit -Projekt und andere specials
Steffen Hünnes, Prof. Dr. Harald Laser,
FH Südwestfalen
6. Drunter und drüber im Weizen: Oben das Brot
von morgen, unten mehr Leben und ein Stick-
stoff-Cocktail aus dem Klee
Prof. Dr. Tanja Schäfer, FH Südwestfalen
7. Verwirrung stiften für den Raps
Integrierter Pflanzenschutz
Prof. Dr. Verena Haberlah-Korr,
FH Südwestfalen
8. Ausstellung Moderne Landtechnik im
Versuchsgut,
diverse Aussteller

13.00 Uhr **Mittagessen**

14.00 Uhr **Workshop mit Studierenden der FH-Südwestfalen
als Convener und Moderatoren, Leitung Prof. Dr.
Thomas Weyer**

Diskussion in rotierenden Gruppen zu je 25 min.

1. Weg mit den »Pfunden«

Zukünftiger Ackerbau muss filigraner werden,
welche technischen Lösungen haben wir?

2. Nicht zu viel und nicht zu wenig

Nährstoffüberfluss einerseits und zu saure Böden
andererseits? Welche Kalkungs-, Humus- und
Pflanzenernährungskonzepte sind sinnvoll?

3. Drunter und drüber

Von der Bodenbiologie lernen, Wege zur Bio-
diversität und zu mehr Bodenleben, wie entsteht
Vielfalt und Resilienz?

15.30 Uhr **Kaffeepause**

16.00 Uhr **Abschlussdiskussion**

**Vorstellung der Ergebnisse aus den Diskussions-
runden**

Studierende und Podium

Prof. Dr. Theo Kötter

Dr. Konrad Egenolf (LWK NRW)

Dr. Ute Wollschläger

Klaus Keppler (GKB e.V.)

17.00 Uhr **Schlusswort**