

# 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](http://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](http://www.fh-swf.de/cms/ackerbodentagung)



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

Überweisen Sie die Teilnahmegebühr bitte unter Angabe des Verwendungszwecks **bis zum 31.05.2023** auf das folgende Konto:

Fachhochschule Südwestfalen  
Institut: Sparkasse Iserlohn  
IBAN: DE12 4455 0045 0000 1617 52  
BIC: WELADED1ISL  
Verwendungszweck: 980906024, Stichwort Ackerbau

### Kontakt

M.Sc.agr. Philipp Rütter  
Fachbereich Agrarwirtschaft  
Tel. 02921 378-3244  
[ruether.philipp@fh-swf.de](mailto:ruether.philipp@fh-swf.de)



Soest

**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 Rüter,  
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, CO<sub>2</sub>-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 **Come together**

18.00 Uhr **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 prospe-  
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 Rüter,  
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 Hünnies, 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. 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  
Diskussionsrunden, Studierende und Podium**

Prof. Dr. Theo Kötter  
Dr. Konrad Egenolf (LWK NRW)  
Dr. Ute Wollschläger  
Klaus Keppler (GKB e.V.)

17.00 Uhr **Schlusswort**