



Plant, fungal
and soil ecology lab.

Klimakrise - Kraftakt für den Boden?

Workshop

Wann: Mittwoch, den 26. Oktober von 9-13 Uhr

Wo:

**Freie Universität Berlin
Institut für Biologie - Ökologie der Pflanzen
Altensteinstr. 6, Kursraum 2
14195 Berlin**

oder

Online (Zoom)

Save the date!

Der Begriff „Boden“ bezeichnet die oberste Erdschicht über dem Felsgrund. Gewöhnlich ist diese Schicht gerade 30 Zentimeter dick und doch ist sie die Heimat für Milliarden von Lebewesen. Jedes einzelne davon ist Teil eines hochkomplexen Stoffwechselprozesses, der die Grundlage aller Nahrungsketten darstellt. Die oberste Erdschicht versorgt Pflanzen, Pilze, Tiere und auch uns Menschen. Der Fortbestand allen Lebens zu Lande hängt von deren Funktionen ab. Es ist ein katastrophaler Fehler aller Zivilisationen, nachlässig damit umzugehen.

Verglichen mit der Bedeutung von Boden ist unser Wissen darüber erschreckend gering. Wir verstehen noch nicht das komplexe (Zusammen-)Wirken vieler Faktoren im Boden, und wir wissen noch weniger, wie sich die ebenso komplexen Aspekte der Klimakrise auswirken. Hitze, Dürre und Starkregen können einen Boden gravierend verändern.

Im Workshop: **Klimakrise – Kraftakt für den Boden?** vermitteln Expert*innen vom Rillig-Lab und andere Forscher*innen essenzielles Wissen über unseren Boden und dessen erstaunliche Reaktionen auf veränderte Bedingungen. Mit Live-Experimenten und erhellenden Blicken durchs Mikroskop.

Anmeldung zum Workshop [hier](#)

Netzwerk Weitblick e.V.
Elke Gersmann
Rotenhäuser Str. 75, 21107 Hamburg
Deutschland

0172/4558480
elke.gersmann@netzwerk-weitblick.org

Klimakrise - Kraftakt für den Boden?

Workshop

Programm:

Moderation: Gerhard Richter

- 9:00 Uhr Begrüßung (Netzwerk Weitblick)
- 9:10 Uhr Willkommen im Rillig Lab (Matthias Rillig)
- 9:20 Uhr Das Global Change Experiment – Viele Faktoren treffen auf ein komplexes System
- 10:00 Uhr Repellency – Wenn Boden das Wasser abstößt (Dr. Juan F. Dueñas Serrano, Einstein Research Unit Climate and Water Under Change)
- 10:30 Uhr Feuchteänderung weltweit (Britta Tietjen, Leiterin Einstein Research Unit Climate and Water Under Change (angefragt))
- 11:15 Uhr *Pause*
- 11:30 Uhr Hilfe für gestresste Böden - Strategien gegen Trockenheit (n.n.)
- 12:00 Uhr Beispiele aus der Praxis anderer Länder und Kontinente
- 13:00 Uhr Ende der Online-Veranstaltung**

Für die Teilnehmenden vor Ort:

- 13:00 Uhr Mittagsbuffet
- 13:45 Uhr Optional: Besichtigung des Global Change Experiments (Matthias Rillig)
- 15:00 Uhr Ende

Anmeldungen bis zum 20. Oktober 2022

Da vor Ort nur eine begrenzte Anzahl von Plätzen zur Verfügung steht, bitten wir Sie, sich für die Präsenzveranstaltung möglichst frühzeitig anzumelden.

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anmeldung mit, ob Sie in Präsenz oder online teilnehmen.

Wir behalten uns vor, die Veranstaltung bei zu wenigen Präsenzansmeldungen nur online durchzuführen.

Die Veranstaltung wird gefördert durch das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, der Deutschen Bundesstiftung Umwelt und Engagement Global gGmbH.

Im Auftrag des



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

**ENGAGEMENT
GLOBAL**

Service für Entwicklungsinitiativen



Netzwerk Weitblick e.V.

Elke Gersmann

Rotenhäuser Str. 75, 21107 Hamburg
Deutschland

0172/4558480

elke.gersmann@netzwerk-weitblick.org