

unw

Stadthaus Ulm

29. April 2025 18:30 h

Der Zukunft den Boden bereiten

Besser leben mit Biodiversität

Vorträge

Ein Universum unter unseren Füßen

Prof. Dr. Emma J. Sayer
Institut für Botanik, Universität Ulm

**Wir steh'n drauf!
Böden besser machen**

Dr. Tobias Orthen
Co-Founder / CFO betterSoil, Ulm

Podium

Prof. Dr. Emma J. Sayer
Institut für Botanik, Universität Ulm

Azadeh Farajpour
Founder / CEO betterSoil, Ulm

Wolfram Wiggert
Bioland-Landwirt, Haslachhof, Löffingen

Moderation

Prof. Dr. Marian Kazda
unw e.V.

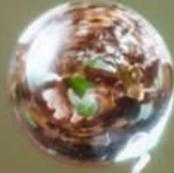


Foto: Andy Murray (chaosofdelight.org)



Eine Veranstaltung der Stadt Ulm und des unw
www.unw-ulm.de

Der Zukunft den Boden bereiten – Besser leben mit Biodiversität

Biodiversitätsverlust ist eines der unterschätzten Themen unserer Zeit.

Dabei geht es nicht nur um Artenvielfalt, es geht um die Funktion unserer Ökosysteme insgesamt. Einschränkungen in der Bodenbildung, beim Nährstoffkreislauf oder Photosynthese haben unmittelbare Auswirkungen auf unsere Nahrung und damit unser Überleben. Aber auch die Regulierungsleistungen der Natur wie beispielsweise die Klimaregulierung und der Wasserhaushalt sind stark gefährdet. Diese sog. Systemdienstleistungen der Natur werden von uns bedenkenlos in Anspruch genommen, dabei sind Kipppunkte des Systems bald erreicht und eine Regenerationsfähigkeit nicht mehr möglich! Das Beispiel der Bestäubungsleistung der Insekten ist noch am Bekanntesten. Selbst der Verlust einer einzelnen Art hat für das betreffende Ökosystem unabsehbare Folgen: Sogenannte Schlüsselarten sind oft für einen gesamten Lebensraum entscheidend; fehlen sie, sind am Ende einer Kaskade ökologischer Auswirkungen ganze Ökosysteme bedroht. Beispielsweise sind viele Pflanzenarten von spezialisierten Bestäubern abhängig und deren Aussterben bedeutet dann auch das Ende der Pflanzengemeinschaft.

Das Thema ist extrem breit und komplex, daher haben wir uns entschieden, die Probleme am Beispiel des Themas des Bodens deutlich zu machen. Es ist uns gelungen, absolute Expertinnen zu dem Thema zu gewinnen. Frau Prof. Dr. Emma J. Sayer leitet das Institut für Botanik an der Universität Ulm und wird uns das Universum unter unseren Füßen vorstellen. Dr. Tobias Orthen, Co-Founder / CFO des Startups betterSoil wird uns zeigen, wie man Böden besser machen kann. So soll die Veranstaltung nicht nutzlos machen, sondern aufzeigen, wie jeder einzelne zum Erhalt der Biodiversität in unseren Böden beitragen kann.

Eintritt frei, um Spenden wird gebeten.

Eine Veranstaltung der
Stadt Ulm und des unw

Schirmherr:

Martin Ansbacher
Oberbürgermeister der Stadt Ulm

Veranstalter:

**Ulmer Initiativkreis nachhaltige
Wirtschaftsentwicklung e.V.**

Kramgasse 1, 89073 Ulm
fon: 0731 38 85 9-40
eMail: info@unw-ulm.de
Internet: www.unw-ulm.de

Der unw bietet seit über 30 Jahren wissenschaftlich fundierte und all-gemeinverständliche Unterstützung für Entscheidungen im Bereich des nachhaltigen Wirtschaftens. Seine derzeit 140 Mitglieder (Unternehmer, Bürger, Wissenschaftler, Entscheidungs-

Einladung

Dienstag, den 29. April 2025

Programm:

18:30 h Begrüßung

Martin Ansbacher
Oberbürgermeister der Stadt Ulm

Prof. Dr. Martin Müller
unw-Vorsitzender

Musikalische Einlage
Die Stangenbohnenpartei
Serena Engel & Jared Rust
Helenenhof, Kißlegg

19:00 h Vorträge

Ein Universum unter unseren Füßen
Prof. Dr. Emma J. Sayer
Institut für Botanik, Universität Ulm

**Wir steh'n drauf!
Böden besser machen**
Dr. Tobias Orthen
Co-Founder / CFO betterSoil, Ulm

19:40 h Musikalische Einlage

Die Stangenbohnenpartei,
Serena Engel & Jared Rust
Helenenhof, Kißlegg

19:50 h Podiumsdiskussion

Prof. Dr. Emma J. Sayer
Universität Ulm, Institut für Botanik

Azadeh Farajpour
Founder / CEO betterSoil, Ulm

Wolfram Wiggert
Bioland-Landwirt, Haslachhof, Löffingen

Moderation

Prof. Dr. Marian Kazda
unw e.V.

ca. 21:00 h Ausklang

träger aus Politik und Verwaltung) engagieren sich dafür vielfältig: neben Veranstaltungen im Ulmer Stadthaus gehören dazu ein eigenes Magazin sowie Unternehmergespräche und umsetzungsorientierte Projekte.