



DIENSTAG | 9. APRIL | 19:30 UHR

## **Pflanzenkohle: Klimaschonend zu besserem Wachstum**

In einer Striesener Kleingartensparte wird aktuell nicht nur gegärtnert, sondern auch geforscht: Aus Pflanzenverschnitt entsteht in einem gemeinsamen Projekt mit der TU Dresden Pflanzenkohle, die als guter Kohlenstoffspeicher und wirksamer Dünger gilt.

Können erste Ergebnisse die positiven Eigenschaften von Pflanzenkohle auf Boden und Klima bestätigen? Welches Potential hat Pflanzenkohle konkret für Gärtner\*innen? Das klären wir mit Akteurinnen des Projekts.

Referent\*innen:

**Anne Wahl und Heike Heer,**  
Kleingartenverein Flora 1 Dresden-Striesen



Alle Veranstaltungen finden in der Zentralbibliothek im Kulturpalast, Veranstaltungsraum 1. OG statt. Der Eintritt ist frei.

Eine Vortragsreihe der Städtischen Bibliotheken Dresden in Kooperation mit Weiterdenken in der Heinrich Böll Stiftung Sachsen und Umweltzentrum Dresden.



Städtische  
Bibliotheken  
Dresden



**weiterdenken**  
HEINRICH BÖLL STIFTUNG SACHSEN



UMWELT  
ZENTRUM  
DRESDEN

**Wissen wächst**  
*Der Wert des Bodens*  
Vortragsreihe der Zentralbibliothek  
im Kulturpalast

## Der Wert des Bodens

*Wenig beachtet liegt er unter unseren Füßen: der Boden. Dabei ist er überlebenswichtig: für Pflanzen, Tiere und natürlich uns Menschen. Ohne intakte Böden fehlt es an Nahrung. Wichtige Lebensräume brächen weg: Eine Hand voll Boden können mehr Lebewesen bewohnen als Menschen die Erde!*

*Darüber hinaus sind Böden wichtige Verbündete bei Klimaschutz und Klimaanpassung: Sie können enorme Mengen Kohlenstoff und Wasser speichern. Durch Verdichtung und Versiegelung, Schadstoffe, Mikroplastik, Überdüngung und einseitige Bepflanzung geraten immer mehr Böden unter Druck.*

*In der Reihe „Wissen wächst – Der Wert des Bodens“ blicken wir an drei Abenden zwischen Februar und April 2024 auf konkrete Beispiele, wie wir im heimischen Garten oder auf größeren Flächen für intakte Böden „richtig ackern“.*

DONNERSTAG | 8. FEBRUAR | 19:30 UHR

### **Wurmhumus: Mit Würmern zu größerer Ernte**

Verstärktes Pflanzenwachstum, höhere Erträge, besserer Geschmack, geringerer Schädlings- und Krankheitsbefall – Wurmhumus bringt viele Vorteile für Gärtner\*innen. Aber auch die Umwelt profitiert davon. Doch was verbirgt sich dahinter? Kann ich selbst tätig werden? Was brauche ich dafür? Ist Wurm gleich Wurm? Zum Auftakt der Reihe kommen wir mit der ersten Wurmfarm in Dresden ins Gespräch!

Referentinnen:

**Manuela Jacobs und Mai Trinh, Stadtwurm GbR**

DIENSTAG | 5. MÄRZ

18:30 UHR

### **Eröffnung der Saatgut-Bibliothek**

Einführung zum aktuellen Stand der Saatgut-Bibliothek

Referentin: Karin Schoppe, Zentralbibliothek

### **Unser Beitrag zum Schutz von Wildpflanzen und Wildbienen im Stadtgebiet Dresden**

Vorstellung des Projektes „BienenBrückenBauen“

Referentinnen: Annett Römer, Jenny Förster, Christine Hausdorf

Umweltzentrum Dresden e.V. und IG Wildpflanzen

19:30 UHR

### **Permakultur: Naturnah zu gesünderen Lebensmitteln**

Gesunde Lebensmittel lassen sich nach dem Konzept der Permakultur erzeugen. Grundlage ist ein Pflanzkonzept, das auf natürliche Kreisläufe statt auf Chemie setzt. Doch wie kann ich Permakultur im eigenen Garten umsetzen? Welche weiteren Möglichkeiten gibt es, sich für eine naturnahe Lebensmittelproduktion zu engagieren? Das und vieles mehr besprechen wir mit der Permagold Genossenschaft.

Referent\*in: **Permagold eG**