

Modul

Pflanzenkohle For Future (PFF)

Wie können wir die Kohlenstoffdioxidkonzentration in unserer Atmosphäre senken und somit dem Klimawandel entgegenwirken? Gleichzeitig die Artenvielfalt in der bzw. die Ernteerträge der Landwirtschaft erhöhen? Geht das wirklich? Ja, es ist möglich und in der Ortenau wird dazu schon viel geforscht!

Wir wollen die optimale Erdenmischung unter Verwendung von Pflanzenkohle für Pflanzen finden. Wir wollen unterschiedliche Wachstumsversuche mit Kresse und Laubbäumen durchführen.

- **Termine nach Vereinbarung Xenoplex**

Zielgruppe: Schüler*innen ab Klasse 7



Pflanzenkohle Herstellung im Pyrolyseverfahren

Bei Interesse kann auch ein Forschungsprojekt durchgeführt werden

Wer mehr erfahren möchte, oder sich jetzt schon anmelden möchte, schreibt eine E-Mail an Herrn Elge.

Stephan.Elge@fro-ev.de