

PROJEKTTITEL: MIKRO – MESO – MAKRO

PROJEKTLEITUNG: UMWELTBUNDESAMT GMBH

LAUFZEIT: 01.08.2025 - 31.10.2027

Mit einem Kooperationszuschuss werden jene Umweltprojekte aus ganz Österreich gefördert, die die Thematik Boden und Bodenlebewesen sowie Kreislaufwirtschaft aufgreifen (anhand von z.B. Kompost). Optimal ist eine Bearbeitung auch von Berufsbildern zB Gespräch mit Landwirt:innen oder Gärtner:innen mit Vorbildcharakter.

PROJEKTPARTNER:INNEN

- **Konsortium:**
 - Bundesforschungszentrum für Wald
 - AGES
 - Universität für Bodenkultur (Department für Agrarwissenschaften, Institut für Ökologischen Landbau)
 - VermiGrand
Österreichische Bodenkundliche Gesellschaft
- **Schulische Bildungseinrichtungen**
 - GTVS Carl Prohaskaschule 1100 Wien
 - VS Rothenburgschule 1120 Wien
 - MS Kauergasse 1150
 - MS Schäfergasse 1040
 - SKÖ Hernals-Schule mit Integrativem Schwerpunkt 1170

PROJEKTZIELE

- Bei Schüler:innen Interesse an naturwissenschaftlich-technischen Inhalten, Forschungsfragen und Berufsbildern zu wecken
- Mit Workshops, Experimenten und Exkursionsmöglichkeiten altersgerecht die Themen Boden, Lebensmittel, Kompost und die Rolle der Bodenbiodiversität erarbeiten.
- Durch die Beteiligung von Wirtschaftsbetrieben einem weiten Personenkreis die Berufsmöglichkeiten rund um die Themen Boden und Landwirtschaft vermitteln.
- Ein spannendes Vermittlungskonzept entwickeln, das österreichweit kostenfrei zur Verfügung steht

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Durch Forschertage und Betriebsbesichtigungen werden Kinder und Jugendliche unterschiedlicher Herkunft, Muttersprache, Sprachniveau und Bildungsbiographie für den Boden begeistert. Sie erfahren altersgerecht die Zusammenhänge zwischen Boden und seinen Lebewesen, Humus, Bodenbiodiversität und Kreislaufwirtschaft. Auch die Berufe in diesem Arbeitsfeld stehen im Mittelpunkt der Vermittlung. Das eigene Erleben der unbekannteren Welt des Bodens, der Einsatz von technischen Hilfsmitteln und innovative Ansätze zur Erfassung der Lebewesen im Boden stehen dabei im Vordergrund.

Durch die Darstellung von unterschiedlichen Lebenswelten wird den Schüler:innen veranschaulicht, wie Ökosystemkreisläufe und innovative Substratproduktion funktionieren.

1. MAKRO wird über eine Wurmkompostkiste mit Sichtschutzwand dargestellt
2. MESO mit einem Komposter der sich im Schulgarten befindet und
3. MIKRO über Glasbehälter die bepflanzt werden.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Dr. Barbara BIRLI
Telefonnummer: +43-(0)664 8583910
E-Mail: barbara.birli@umweltbundesamt.at
Website: <https://www.umweltbundesamt.at/boden>

Nutzen Sie weitere spannende Förderangebote des Bundesministeriums für Innovation, Mobilität und Infrastruktur (BMIMI) zum Thema Menschen in Forschung, Technologie und Innovation:

<https://www.ffg.at/menschen>