

## PROJEKTTITEL: FUTURESOILS

PROJEKTLEITUNG: UMWELTBUNDESAMT

LAUFZEIT: 08/2020 - 10/2022

*Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für PädagogInnen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?*

Gefördert werden jene schulischen Umweltprojekte, die die Thematik Boden und Landwirtschaft sowie Ernährung bestenfalls in Kombination mit einer Bearbeitung von dazugehörigen Berufsbilder aufgreifen.

### PROJEKTPARTNERINNEN

- UnternehmenspartnerInnen:
  - > Umweltbundesamt (LEAD)
  - > Österreichische Agentur für Ernährungssicherung
  - > Fa. VermiGrand
- Wissenschaftlicher Partner:
  - > Universität für Bodenkultur,
  - > Bundesforschungszentrums für Wald
- schulische Bildungseinrichtungen:
  - > AHS Purkersdorf
  - > VS Friedrichsplatz, 1150 Wien
  - > NMS Reisgasse 1, 1210 Wien
  - > VS Ada Christengasse 9, 1100 Wien
  - > VS Carl Prohaskapl 1, 1100 Wien

### PROJEKTZIELE

SchülerInnen in die Position der ForscherInnen bringen und dabei Eltern, Großeltern, und außerschulische Freunde einbinden  
Das Ausbildungsprofil der Schulen schärfen  
Wirtschaftspartner und Schulen vernetzen  
Forschungsergebnisse der beteiligten Organisationen in der Gesellschaft verankern.

### WAS PASSIERT IM PROJEKT?

In Schulworkshops und an Experimentiertagen werden Kinder und Jugendliche für den Themenkomplex Boden, Fläche und Ernährung sowie für Berufe rund um diesen Schwerpunkt sensibilisiert.

Fachlich erarbeitet werden die eigene Ernährung, der dafür erforderliche Flächenbedarf in Verbindung mit den darauf angebauten Pflanzen, die Bedeutung und die Eigenschaften des Bodens sowie unterschiedlicher Anbausysteme mit und ohne Boden, bis hin zur „vertikalen“ Landwirtschaft.

Durch die forschende Arbeit in Verbindung mit der Pflege der vertikalen Beete erfolgt eine direkte Auseinandersetzung mit dem Einfluss des eigenen Handelns auf den möglichen Ertrag eines Bodens. Durch die Kombination von vertikalem Beet und Hydroponikanlage wird den SchülerInnen veranschaulicht, wie Ökosystemkreisläufe, Lebensmittelproduktion und innovative Lebensmittelproduktion funktionieren und wie jede(r) einen wesentlichen Beitrag, gegen den Klimawandel, auch auf kleinem Raum erbringen kann.

### KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

**Projektleitung:** Barbara Birli  
**Telefonnummer:** +43-(0)1-313 04/5509  
**E-Mail:** Barbara.birli@umweltbundesamt.at

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF DER [Bodenschutz-Website](#).

Nutzen Sie weitere spannende Angebote aus dem Förderschwerpunkt Talente des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) - [www.ffg.at/talente](http://www.ffg.at/talente)