

LehrerInnenfortbildung "Explorer Challenge"

Wie man mit Mehlwürmern das Thema Nachhaltigkeit im Unterricht behandeln kann.

Termin: Do. 4. November 2021, 15:00–18:00 Uhr

Ort: Vienna Open Lab, Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien

Vortragende: Mariela Bartosch (Livin Farms) und Karin Garber (Vienna Open Lab)

Zielgruppe: Wiener MittelschullehrerInnen (Sek I)

Max. TeilnehmerInnenzahl: 20 Personen

Anmeldung unter: office@viennaopenlab.at, Tel.: 0179044 4591

In dieser Fortbildung dreht sich alles um das Thema Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Insekten sowie deren Stellenwert als alternative Proteinquelle. Welche Aufgaben Insekten im Ökosystem übernehmen wird dabei ebenso behandelt wie die Frage, welchen Beitrag sie zur Reduktion von Lebensmittelabfällen leisten können. Dazu wird der Hive Explorer¹ – eine Mini- Mehlwurm Farm – vorgestellt und Anregungen für die praktische Nutzung im Unterricht gegeben.



Weiters werden Mehlwürmer genauer unter die Lupe genommen, gemeinsam mögliche Forschungsfragen rund um den Hive Explorer diskutiert und konkrete Experimentierideen aufgezeigt.

Gemeinsam mit der Wirtschaftsagentur Wien bietet Livin Farms im Rahmen eines Schulprojekts allen öffentlichen Mittelschulen in Wien die Möglichkeit den Hive Explorer bis zu einem Semester lang **kostenlos auszuborgen**. Die Schülerinnen und Schüler können dabei die Entwicklung von Mehlwürmern hautnah erforschen und ein Bewusstsein für die nachhaltige Nutzung von Lebensmittelresten entwickeln.

Details zum Schulprojekt sowie die Möglichkeit einen Hive zu reservieren erhalten Sie in der Fortbildungsveranstaltung.

¹ <https://thehiveexplorer.com/de/pages/vienna-school>