

Klimaschutz hautnah: Heppenheimer Schüler bauen eigene Messstationen!

Erster ERASMUS+-Workshop in Heppenheim vereint Jugendliche aus Deutschland, Spanien und der Türkei zur praktischen Klima- und Umweltbildung.

Heppenheim, Deutschland - Ein aufregendes internationales Projekt hat in Heppenheim begonnen! Der erste Workshop des ERASMUS+-Projekts „Air_Sun+Climate“ brachte 23 Schülerinnen und Schüler aus dem Kreis Bergstraße, Istanbul und Granada zusammen, um praktische Kenntnisse über Klima und Umwelt zu erlernen. Die Teilnehmer überreichten stolz ihre selbstgebauten Messstationen an die Mitarbeitenden des Kreises Bergstraße. Dieses Projekt, das bis zum 30. Juni 2025 läuft, wird von der Europäischen Union co-finanziert und zielt darauf ab, das Interesse junger Menschen an Umweltfragen zu fördern.

Die Jugendlichen, im Alter von 14 bis 17 Jahren, beschäftigten sich intensiv mit der Luftqualität und dem Einfluss des Menschen auf das Klima. Sie lernten, wie man Sensebox-Systeme baut und programmiert, die Feinstaub, UV-Strahlung und meteorologische Daten messen können. Ein Highlight war die Exkursion zur Klimaarena in Sinsheim sowie ein Besuch der Sternwarte in Heppenheim, wo sie mehr über Weltraumwetter erfuhren. Diese praktischen Erfahrungen sind entscheidend, um das Bewusstsein für Umwelt- und Klimathemen zu schärfen.

Innovative Technologien im Fokus

Landrat Christian Engelhardt betonte die Bedeutung des Projekts: „Air_Sun + Climate“ verbindet Klimaschutz mit

modernen Technologien und gibt den Jugendlichen die Möglichkeit, aktiv an einer nachhaltigen Zukunft zu arbeiten. Die während des Workshops gesammelten Messdaten werden öffentlich auf der Webseite opensensemap.org zur Verfügung gestellt. Bis Ende des Jahres werden die fünf gebauten Stationen an verschiedenen Standorten installiert, darunter das Landratsamt Heppenheim und Schulen in Istanbul und Granada.

Das nächste große Ereignis im Rahmen des Projekts ist ein Online-Workshop zum Thema „SUN: solar energy“, gefolgt von einem einwöchigen Workshop in Granada, an dem sechs Schülerinnen und Schüler aus dem Kreis Bergstraße teilnehmen werden. Die Plätze für diesen Workshop sind bereits ausgebucht. Für weitere Informationen und Anmeldungen zu den kommenden Workshops können Interessierte Jan Fuchs, den Leiter des digi_space, kontaktieren.

Details

Ort	Heppenheim, Deutschland
------------	-------------------------

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at