

PROJEKTTITEL: EKLISTRA

**PROJEKTLEITUNG: TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN, INSTITUT FÜR
VERKEHRSWISSENSCHAFTEN**

LAUFZEIT: 15.05.2025 – 14.09.2027

Welche Möglichkeiten bietet Ihr Projekt für Pädagoginnen und Pädagogen, die einen Kooperationszuschuss beantragen möchten?

Workshops & Materialien zu folgenden Themen:

- Herausforderungen der Klimakrise im urbanen Raum
- Relevanz von Klimawandelanpassung für die Lebensqualität
- (Verkehrs)wissenschaftliche Erhebungsmethoden (Tempomessungen, Lärmmessungen, Temperaturmessungen)
- Klimafitte Gestaltungsmöglichkeiten im Schulumfeld
- Kreative Gestaltungsprozesse im öffentlichen Raum

PROJEKTPARTNER:INNEN

- Konsortium:
 - Apptec Ventures GmbH
 - MK Landschaftsarchitektur, Ingenieurbüro für Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur
 - PanMobile Verkehrsplanung DI Christian Grubits
- Schulische Bildungseinrichtung:
 - Gymnasium der Diözese Eisenstadt
 - Neue Mittelschule Theresianum Eisenstadt
 - Volksschule Eisenstadt
 - Volksschule Kleinhöflein
 - Volksschule St. Georgen

PROJEKTZIELE

- Sensibilisierung von Schüler:innen für die Herausforderungen der Klimakrise im urbanen Raum.
- Vermittlung von Wissen über klimafitte Straßenräume und deren positive Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft.
- Befähigung der Schüler:innen, die erlernten Konzepte in die Praxis umzusetzen und aktiv an der Gestaltung klimafitter Lebensräume teilzuhaben.
- Förderung des Interesses an MINT-Berufen, insbesondere bei Mädchen.
- Schaffung eines Netzwerks zwischen Schulen, Gemeinden, Unternehmen und Forschungseinrichtungen.

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

- Die Schüler:innen erarbeiten sich das Wissen nicht nur theoretisch, sondern erforschen die Auswirkungen des Klimawandels im eigenen Schulumfeld durch Beobachtungen und Messungen.
- Sie entwickeln eigene Ideen und Gestaltungskonzepte für klimafitte Straßenräume und setzen diese mithilfe von Modellbau und anderen kreativen Methoden um.

- Die Ergebnisse werden in einem gemeinsamen Aktionstag der Öffentlichkeit präsentiert, wodurch die Schüler:innen ihre Erkenntnisse weitergeben und als Multiplikatoren für nachhaltiges Handeln wirken können.
- Die für den gemeinsamen Aktionstag erstellen Präsentationsunterlagen werden im Rahmen einer Wanderausstellung einem noch größeren Zielpublikum zugänglich gemacht.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: DI Ulrich Leth
Telefonnummer: 01-58801-23120
E-Mail: ulrich.leth@tuwien.ac.at

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>