

PROJEKTTITEL: ÖKOWIND

PROJEKTLEITUNG: ACIB GMBH (BARBARA PETSCHACHER, MATTHIAS SLATNER)

LAUFZEIT: 01.06.25 - 31.08.2027

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

PROJEKTPARTNER:INNEN

- **Konsortium:**
 - Acib GmbH
 - Agrobiogel GmbH
 - Strateco GmbH
 - Innovethics e.U.
- **Schulische Bildungseinrichtung:**
 - BBI (Bundes Blinden Erziehungsinstitut), Wien 2
 - Volksschule Landsteinerstraße, Wien 16
 - Mittelschule Wiesberggasse, Wien 16
 - BG/BRG Tulln
 - Volksschule 2, Tulln
 - PTS Krems

PROJEKTZIELE

- Förderung von Interesse an und Wissen über biotechnologische Forschung
- Verständnis für Nachhaltigkeit
- Vermittlung von unternehmerischem Denken
- Integration von Gender- und Inklusionsaspekten

WAS PASSIERT IM PROJEKT?

Das Projekt „ÖkoWind“ befasst sich mit den aktuellen globalen Herausforderungen des Klimawandels, der Müllreduktion und der Ressourcenschonung. Es zielt darauf ab, Kinder und Jugendliche frühzeitig für naturwissenschaftliche Forschung, Kreislaufwirtschaft und nachhaltiges Handeln zu sensibilisieren. Die Schülerinnen und Schüler werden durch interaktive Hands-on-Experimente wie den enzymatischen Abbau von Plastik oder die Züchtung von Pflanzen auf Biogel aktiv in den Forschungsprozess eingebunden. Die von den Kindern und Jugendlichen gesammelten Daten zum Windelaufkommen in ihrer Umgebung fließen direkt in ein themenverwandtes Forschungsprojekt zum Windelrecycling ein. Die gewonnenen Erkenntnisse geben die Kinder und Jugendlichen als Expert:innen im Peer-Tutoring zuerst im Klassenverband und später bei Schulveranstaltungen auch schulstufenübergreifend oder an die eigenen Familien weiter. Durch kreative Aufgaben wie die Entwicklung eines Spiels zum Thema Kreislaufwirtschaft, das Gestalten von Collagen zum ökologischen Fußabdruck und die Reflexion der Nachhaltigkeit der eigenen Schule soll ein tiefgehendes Bewusstsein für die Bedeutung nachhaltigen Handelns entstehen. Gleichzeitig fördert das Projekt unternehmerisches Denken, indem die Teilnehmenden innovative Betriebe kennenlernen und eigene Produktideen entwickeln. Großer Wert wird auf den direkten persönlichen Austausch mit Wissenschaftlerinnen und Unternehmensgründerinnen gelegt. Durch Workshops und Schulveranstaltungen, in die die Familien eingebunden sind, werden Themen wie Abfallverwertung und Nachhaltigkeit sowie Karrierechancen für

Schülerinnen und Schüler auch in bildungsfernen Gesellschaftsschichten verbreitet. Das Projekt zielt somit nicht nur auf die Förderung individueller Kompetenzen, sondern auch auf die Stärkung des Bewusstseins für wissenschaftliche und technologische Lösungen zur Bewältigung globaler Probleme ab. Die Ergebnisse, darunter innovative Produktideen und Unterrichtsmaterialien, werden nachhaltig in Schulen integriert und über Schulveranstaltungen sowie digitale Plattformen verbreitet, um eine langfristige Wirkung zu gewährleisten. So wird ÖkoWind zu einem Bildungsprojekt und einer Plattform für interdisziplinäre Vernetzung sowie einer Grundlage für zukünftige nachhaltige Innovationsansätze, die weit über die unmittelbare Projektlaufzeit hinauswirken sollen.

KONTAKT UND INFORMATION FÜR KOOPERATIONSZUSCHÜSSE:

Projektleitung: Matthias Slatner
Telefonnummer: 0664/88418895
E-Mail: matthias.slatner@acib.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>