

Unsere Partner

Gemeinsam setzen wir uns für ein grüneres und stärker vernetztes Europa ein.



Gerda Stetter Stiftung -
Technik macht Spaß
Deutschland



FINNOVAREGIO
Belgien



GBS St.Gallen
Schweiz



El Rincón High School
Spanien



Sergio Alonso Foundation
Spanien

Nachhaltige MINT-Bildung

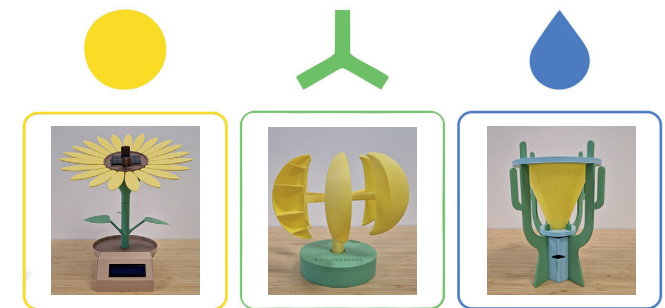
Das Forschungsprojekt EduDemoS (EDUcating through Sustainable DEMONstrators) ermöglicht den einfachen Einstieg in die MINT-Bildung für (Berufs-)Schülerinnen und Schüler und setzt auf drei konkrete Maßnahmen:

- **Nachbaubare Demonstrationsmodelle**, die technische und ökologische Zusammenhänge verständlich machen
- **Eine Anleitung für Institutionen**, mit der Lehrkräfte die Modelle einfach in den Unterricht integrieren können
- **Open-Source-Software**, die frei zugänglich ist und individuelle Lernwege ermöglicht

„Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.“

EDUDEMOS

Nachhaltige MINT-Bildung



Innovative Lernkonzepte für jung und alt

Der ökologische Wandel und die digitale Transformation stellen Bildung, Gesellschaft und Wirtschaft vor neue Aufgaben. Um die **Ziele des Europäischen Grünen Pakts zu erreichen**, braucht es nicht nur technologische Innovationen, sondern auch Menschen mit den richtigen Kompetenzen.

EduDemoS ist unsere Antwort: Das europäische Projekt, macht junge Menschen fit für eine nach-



haltige, digitale und selbst gestaltete Zukunft. Es vermittelt Schlüsselkompetenzen für den Arbeitsmarkt von morgen – **praxisnah, offen zugänglich und international vernetzt.**

Die Umsetzung erfolgt gemeinsam mit Partnern aus Deutschland, Spanien, Belgien und der Schweiz – mit dem Ziel einer anwendungsorientierten (Berufs-)Bildung.

Erfahren Sie warum besonders **Regionen wie die Kanarischen Inseln** mit viel Sonne, konstantem Wind und dem hohen Stellenwert von Wasser perfekte Voraussetzungen für nachhaltige Bildungsprojekte schaffen – und Technik im Einklang mit der Umwelt erlebbar machen.

EduDemoS Themenbereiche



Sonne

Erlebe, wie Sonnenlicht getrackt und Strom erzeugt wird.



Wind

Entdecke, wie aus Windenergie Strom erzeugt wird.



Wasser

Erfahre, wie Wasser aus der Luft aufgefangen wird.