



Co-funded by
the European Union



**Open: Weite Geister finden öko-virtuelle STEAM-Lösungen
gegen den Klimawandel!**

Projektnummer: 2022-1-RO01-KA220-SCH-000084942

WI-MI

CSP-Schulungs-Toolkit

Das Hauptprodukt von WP3 ist das Schulungs-Toolkit für Community Science Projects.

In unserer sich rasant wandelnden globalen Landschaft ist die Förderung eines tiefgreifenden Verständnisses des Klimawandels bei jungen Lernenden nicht nur eine pädagogische Notwendigkeit, sondern auch eine ethische Verpflichtung. Diese Einführung präsentiert ein umfassendes und weitreichendes Toolkit, das sorgfältig für Lehrkräfte an Grundschulen entwickelt wurde. Es nutzt das transformative Potenzial der STEAM-Bildung, um Umweltbewusstsein und aktives Engagement zu fördern.



Gefördert durch die Europäische Union. Die hierin geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die der Autor*innen und spiegeln nicht notwendigerweise die der Europäischen Union oder der Exekutivagentur für Bildung, Audiovisuelles und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.



Toolkit-Inhalte

- NFL-Lern- und Lehrmodell in der Klimawandelbildung, angepasst an STEAM und Community Science Projects
- Blended-/Hybrid-Lern- und Lehransätze, STEAM-Integration und Community Science Projects zur Bekämpfung des Klimawandels
- Natur- und abenteuerbasiertes Lernen zur Bekämpfung des Klimawandels
- STEAM-Aktivismus und Klimawandelbildung
- Strategien und Werkzeuge zur Entwicklung von Kompetenzen des 21. Jahrhunderts durch den Einsatz von STEAM und CSPs, wie kritisches Denken, Problemlösung, Kreativität, Analyse, analytisches Denken, Design und effektive Kommunikation

Dieses umfassende Toolkit überschreitet traditionelle pädagogische Grenzen und bietet Grundschullehrkräften einen vielseitigen Ansatz für die Klimawandelbildung. Durch die Integration von STEAM-Prinzipien und die Nutzung professioneller Beispiele wird das Toolkit zu einer dynamischen und praxisnahen Ressource, die Lehrkräfte dazu befähigt, umweltbewusste Bürger*innen zu formen – Menschen, die nicht nur über den Klimawandel Bescheid wissen, sondern sich aktiv für dessen Eindämmung einsetzen.



**Co-funded by
the European Union**

