

CircularCityChallenge

Creating a novel approach on circularity through next generation participatory contests for young people

Programm / Ausschreibung	ENERGIE DER ZUKUNFT, JPI Urban Europe, Joint Call 2019/20	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.05.2022	Projektende	31.12.2024
Zeitraum	2022 - 2024	Projektlaufzeit	32 Monate
Keywords	Circularity, Circular economy, Education, Challenge, Sustainable Urban Transformation		

Projektbeschreibung

Im Rahmen des CircularCityChallenge-Projekts wird ein europaweiter Wettbewerb für Schüler*innen im Alter von 14 bis 19 Jahren ins Leben gerufen. Im Rahmen des Wettbewerbs sammelt das Konsortium Einreichungen mit kreativen und neuartigen Ideen für Kreislaufwirtschaft in Städten. Der Wettbewerb lädt junge Menschen ein, eigene Ideen für eine nachhaltige Zukunft in ihrem eigenen Umfeld einzureichen und sie gleichzeitig zum Thema nachhaltige Entwicklung unterrichten. Dieser Ansatz wird sich in dreifacher Hinsicht auswirken: (i) Bei der Erforschung eines wettbewerbsbasierten Ansatzes zur Bildung funktionaler Stadtgestaltung zur Unterstützung von Kreislaufsystemen und der Verwendung naturbasierter Lösungen und Gestaltungslehrpläne für verschiedene Schultypen und Altersgruppen wird das Projekt Verbesserung der schulischen Bildung und insbesondere der Bildung für nachhaltige Entwicklung; (ii) indem es den Schüler*innen die Möglichkeit gibt, Ideen zu einem neuen Ansatz zur Zirkularität einzureichen, wird das Projekt das Bewusstsein für Nachhaltigkeit schärfen; und (iii) durch die Bereitstellung neuer Ideen und Ansätze werden Städte in die Lage versetzt, ihre Ressourcennutzungs- und Abfallmanagementstrategien, Geschäftsmodelle und Smart City-Entwicklungen zum Wohle der Allgemeinheit zu verbessern. Städte werden außerdem in die Lage versetzt, anpassungsfähige Zukunftsvisionen zu entwickeln und eine Kreislaufwirtschaftsstrategie zu verabschieden.

Abstract

The CircularCityChallenge project will set up a pan-European competition for students aged 14-19. Through the competition, the consortium will collect submissions providing creative and novel ideas for circular city approaches. The challenge invites young people to submit their own ideas for a sustainable future in their own environment while at the same time educating them in the topic of sustainable development. This approach will have a threefold effect: (i) in researching a competition-based approach of educating functional urban design in support of circular systems and the use of nature-based solutions and design curricula for different school types and age groups, the project will improve education in schools and education for sustainable development in particular; (ii) in providing students the possibility to submit ideas on a new approach on circularity, the project will raise awareness on sustainability; and (iii) in providing fresh ideas and approaches, cities will be enabled to improve their resource use and waste management strategies, business models and smart city developments for the common good. Cities will further be enabled to build adaptable future visions and adopting a circular economy strategy.

Projektkoordinator

- SYNYO GmbH

Projektpartner

- Stadtgemeinde Trofaiach