

OPUSH

Open Urban Sustainability Hubs

Programm / Ausschreibung	ENERGIE DER ZUKUNFT, JPI Urban Europe, Joint Call 2019/20	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.04.2022	Projektende	31.03.2025
Zeitraum	2022 - 2025	Projektaufzeit	36 Monate
Keywords	open knowledge infrastructures; digital transformation; innovative neighbourhood empowerment; citizen science; environmental and social justice		

Projektbeschreibung

Eine wesentliche Voraussetzung für die nachhaltige Entwicklung von demokratischen Gesellschaften ist die Einbindung und Unterstützung der lokalen Gemeinschaften. OPUSH unterstützt den Aufbau von Kapazitäten für die urbane Transformation, soziale Innovation, Ko-Kreation und aktives gesellschaftliches Engagement durch einen Citizen Science Ansatz, bei dem Forschungsbibliotheken, Wissenschaft und Lehre im Kontext von Open Science sowie assoziierte GLAM-Institutionen (Galerien, Bibliotheken, Archiven, Museen), Stadtverwaltungen, KMUs und BürgerInnen in neuen Formen des Wissenstransfers und der Partizipation zusammenarbeiten. Von besonderer Bedeutung ist das Empowerment von benachteiligten Gruppen, die Inklusion aller Geschlechter und Menschen unabhängig von ihren kulturellen und sozialen Hintergründen und Menschen mit besonderen Bedürfnissen. Identifiziert werden Herausforderungen in der Etablierung nachhaltigkeitsorientierter Wissenszentren und Lernsettings. Neue analoge und digitale Zugänge werden entwickelt, getestet und evaluiert, um eine kollaborative Produktion von Wissen über nachhaltige Entwicklung zu entfalten. Das Projekt engagiert sich für die 2030 Agenda basierend auf den UN SDGs, indem Bewohnerinnen und Bewohner ermächtigt werden, sich aktiv an der Entwicklung neuer innovativer Ansätze der Nachhaltigkeitstransformation zu beteiligen.

Abstract

An essential prerequisite for sustainable development is that it unfolds from within and is supported by local communities. The OPUSH project aims to make knowledge on sustainable development and transformative action more visible and traceable and empower the local community by granting permanent access to open knowledge ecosystems. Thereby, OPUSH enhances the role and capacity of libraries within Open Science and through Citizen Science as a driver of sustainable development.

The project focuses on the most heterogeneous groups of civil society, particularly the empowerment of marginalized groups, the equal inclusion of all genders, and the inclusion of people regardless of their cultural or social backgrounds and people with different needs to support the development of cities and urban areas. Thus, the project pursues the following approaches:

- Identifying challenges in establishing sustainability-oriented learning settings.

- Developing, testing and evaluating new combined analogue and digital approaches to unfold knowledge co-production on sustainable development.

The project is strategically engaged for the 2030 Agenda based on UN SDGs by empowering people through education and learning and strengthening transformative action in all agendas, programs, and activities of the urban network shaping new urban innovation ecosystems and providing environmental and social justice for all.

Projektkoordinator

- Technische Universität Wien

Projektpartner

- Wunderbyte GmbH