

CSR:H

CSR:H - Circular Social Residency Informationhub

Programm / Ausschreibung	KLWPT 24/26, Nationale FTI-Ausschreibung, Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien 2024	Status	laufend
Projektstart	01.01.2025	Projektende	01.07.2027
Zeitraum	2025 - 2027	Projektlaufzeit	31 Monate
Keywords	Kreislaufwirtschaft		

Projektbeschreibung

CSR:H entwickelt einen innovativen Prototyp zur Erhebung und Bewertung des Nachnutzungspotentials des Gebäudebestandes sozialer Wohnbauträger. Entwicklung eines innovativen Tools, welches Archivdaten nutzt, um die Verwendung von Baustoffen/Produkten nach ihrer Ersten Nutzungsphase und die langfristige Planung und operative Durchführung im sozialen Wohnbau zu optimieren. Es verbindet frühzeitige Vorhersagen zu strategischer Verwertung von Ressourcen mit Nachnutzungsszenarien und Rücknahmevereinbarungen.

Abstract

CSR:H is developing an innovative prototype for the survey and evaluation of the potential for the subsequent use of the building stock of social housing developers. Development of an innovative tool that uses archive data to optimize the use of building materials/products after their first phase of use and the long-term planning and operational implementation in social housing. It combines early predictions of the strategic utilization of resources with post-use scenarios and take-back agreements.

Projektkoordinator

- Digital Findet Stadt GmbH

Projektpartner

- NEUE HEIMAT TIROL Gemeinnützige WohnungsGmbH
- Stadt Wien - Wiener Wohnen
- Synthetic Dimension GmbH
- Technische Universität Wien Institut für Konstruktionswissenschaften und Produktentwicklung