MENY-trees

MENY (Mother Earth Needs You) trees: Filtersubstrate und revolutionäre Bautechniken zur raschen Begrünung im Retrofit

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2024, Basisprogramm Ausschreibung 2024	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	30.06.2024	**Projektende**	29.10.2025
Zeitraum	2024 - 2025	**Projektlaufzeit**	17 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das vorliegende Innovationsvorhaben widmet sich der Herausforderung schneller, kostengünstiger, serieller sowie klimagerechter Baumpflanzungen im Retrofit. Und zwar besonders an Stellen, die aus diversen Gründen (noch) nicht mit dem Schwammstadtprinzip umgesetzt werden können. Aufgrund der mikroinvasiven und damit maximal CO2 schonenden Bauweise können großflächig verdichtete Areale - wie große Parkplätze - EU-taxoniemiekonform und damit liegenschaftswertsteigernd sowie Kundenfreundlich an die Gegebenheiten des Klimawandels adaptiert werden. Diese Baumpflanzungen können so als Keimzelle für künftige urbane Wäldchen der Zukunft dienen. Um dies auch langfristig zu erreichen, werden innovative Vertriebs- und Pflegekonzepte entwickelt werden, die eine langfristige Baumgesundheit und Bewusstseinssensibilisierung bei der Bevölkerung sicherstellen.

Projektkoordinator

- Green4Cities GmbH

Projektpartner

- Querkraft Architekten ZT GmbH
- Universität für Bodenkultur Wien Institut für Siedlungswasserbau, Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz