

Urbane GmbA

Urbane Grünraumpotenziale iM verBauten BestAnd

Programm / Ausschreibung	ENERGIE DER ZUKUNFT, SdZ, SdZ 4 AS 2016	Status	abgeschlossen
Projektstart	06.11.2017	Projektende	05.11.2018
Zeitraum	2017 - 2018	Projektlaufzeit	13 Monate
Keywords	Grünflächenpotenzial, Instrumentenbewertung, Technology Readiness Level,		

Projektbeschreibung

Urbane GmbA hat zum Ziel, das Grünflächenpotenzial am Gebäude- und verbauten Bestand (vertikal und horizontal) in Wien zu sondieren.

Dazu werden derzeit verfügbare Erhebungsinstrumente angewendet und geprüft.

Die Anwendungsergebnisse werden an den Projektgebieten Neulerchenfelderstrasse und Innerfavoriten Kretaviertel (Zielgebiet des Innovationslabors GrünStattGrau) evaluiert und verifiziert.

Urbane GmbA definiert und kategorisiert mögliche Maßnahmen und State-of-the-Art-Technologien zur Erweiterung der grünen Infrastrukturen und prüft den Technology Readiness Level.

Urbane GmbA sondiert ökonomische Bewertungsansätze, weitere Innovationspotenziale und Technologieinnovierungen und definiert zielgerichtete Forschungs- und Entwicklungsbedarfe für die Forschung, die Stadtplanung und die Umsetzung.

Abstract

The project Urbane GmbA aims to explore and assess the potential of greenable area from building and obscured stock (vertical and horizontal areas) in Vienna.

Therefore, currently available survey instruments will be applied and reviewed.

The application results will be evaluated and verified at the project areas Neulerchenfelderstraße and Innerfavoriten Kretaviertel (target area Innovationlab GrünStattGrau).

Urbane GmbA will define and categorise possible measures and state-of-the-art technologies to expand green infrastructure and to test the technology readiness level.

Urbane GmbA will probe approaches for economic valueing, additional innovation potentials and technology innovations. The project will define targeted research and development needs for research, urban development and implementation.

Projektkoordinator

- Universität für Bodenkultur Wien Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau (IBLB)

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH

- GrünStattGrau Forschungs- und Innovations-GmbH
- Magistrat der Stadt Wien Wiener Umweltschutzabteilung - MA 22