

Innovationslabor GrünStattGrau

Urbane Bauwerksbegrünung im Aufwind

Mit dem GrünStattGrau Innovationslabor verfügt Österreich nun über eine zentrale Kompetenzstelle für Bauwerksbegrünung, welche innovative Forschungs- und Umsetzungsprojekte effektiv und nachhaltig umsetzt und gemeinsam mit Akteuren aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung Gebäudebegrünung vorantreibt.

TEXT E. GRUCHMANN, A. KRAUK | FOTOS ©GrünStattGrau

Das grüne Innovationslabor ist Teil der GrünStattGrau Forschungs- und Innovations- GmbH und DIE österreichische Koordinations- und Kompetenzstelle für alle Bereiche der Bauwerksbegrünung, in denen geforscht, analysiert, experimentiert, evaluiert, kommuniziert wird und Demonstrationsprojekte umgesetzt werden.

Die Forschung basiert dabei auf unabhängigen Grundlagen. Der Stand des Wissens (national wie international) soll durch eine Open-Access-Methode via einer e-Plattform ab Sommer 2018 zugänglich gemacht werden. Dem Thema Bauwerksbegrünung wird somit eine in dieser Form noch nie dagewesene Sichtbarkeit gegeben. Interessenten, Planer und Ausführende können sich auf der Plattform informieren, austauschen und Kontakte knüpfen bzw. Partner für ihr Vorhaben finden.

Grüne Innovationen erleben und begreifen

Die mobile Teststrecke, ein mit Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung ausgestatteter Container, zeigt Interessierten anschaulich und experimentell, welchen positiven Einfluss Bauwerksbegrünung auf die Lebensqualität haben kann. Vor allem im Sommer tragen Bauwerksbegrünungen dazu bei, städtische Hitzeinseln (UHI) zu vermeiden. Ebenso finden sich eine verbesserte Luftqualität, verminderte Lärmbelastung, Einsparungen bei Heiz- und Kühlkosten, Verlängerung der Gebäudelebensdauer und nicht zu vergessen Bindung von Feinstaub und CO₂ auf der langen Liste der Vorteile. Mit seinen in der mobilen Textstrecke demonstrierten wissenschaftlichen Projekten bringt das Innovationslabor der Bevölkerung dieses Wissen näher. Im diesjährigen Sommer wird die

Teststrecke im Zielgebiet Wien-Innerfavoriten eröffnet. Danach tourt sie durch Österreich und legt einen Halt in den Synergiestädten (St. Pölten, Linz, Graz, Land Vorarlberg uvm.) ein.

Forschungs- & Entwicklungsprojekte

Gemeinsam mit den Labornetzwerkpartnern und den BewohnerInnen wird das Thema 'Grüne Stadt der Zukunft' einhergehend mit Gebäudebegrünung mittels Forschungs- und Entwicklungs- (F&E) bzw. Demonstrationsprojekte sichtbar gemacht.

Als außeruniversitäre Forschungseinrichtung ist das GrünStattGrau Innovationslabor auch als F&E Partner für den Innovationsscheck (FFG) verfügbar. Somit bereitet das Innovationslabor GrünStattGrau mit seinen Projekten und der innovativen Plattform eine neue Marktentwicklung für urbane Bauwerksbegrünung vor, der in weiterer Folge besonders für Garten- und Landschaftsplaner ein spannendes Betätigungsfeld für neue Aufträge von entsprechenden Begrünungsprojekten sein wird.

Weitere Informationen unter: www.grünstattgrau.at