

Zukunft Bau Forschungsförderung

Dieses Projekt wird gefördert durch Mittel der Zukunft Bau Forschungsförderung des Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.

Projekt

Green Follows Function Attribute

Verbesserung der Datengrundlage für die Vertikal- und Extensivdachbegrünung

Projektlaufzeit

05.2021 – 10.2023

Kurzbeschreibung

BuGG und IBP bemühen sich seit Jahren, Informationen zu Vertikal- und Extensivdach-Begrünungen zusammenzutragen. Dabei stellt sich heraus, dass es a) wünschenswert ist, bestehende Listen auf der Basis von botanisch-wissenschaftlichem Wissen zu überarbeiten und, dass b) zahlreiche wichtige Attribute nur unzureichend erfasst sind. Wichtige Attribute im Sinne der Ökosystemleistungen sind z.B.: Gaswechsel, Verdunstungsleistung und Minderung von Luftschadstoffen. Green Follows Function ist ein Motto, das am IBP bereits verfolgt wird. Es geht darum, entsprechend der gewünschten Nutzanwendung die richtigen Pflanzen mit Schwerpunkt heimischer Vegetation auszuwählen. Grundlage dafür ist die Kenntnis der nutzbaren Pflanzen und deren o. g. Attribute.

Projektdurchführung

Fraunhofer-Institut für Bauphysik
Kontaktperson: Dr. Wolfgang Karl Hofbauer
83626 Valley
T: +49 8024 643-219
E: wolfgang.hofbauer@ibp.fraunhofer.de

Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
Kontaktperson: Dr. Gunter Mann
Albrechtstraße 13
10117 Berlin
T: +49 30 / 40 05 41 02
E: info@bugg.de
www.gebaeudegruen.info