

Zukunft Bau Forschungsförderung

Dieses Projekt wird gefördert vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Auftrag des Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen aus Mitteln der Zukunft Bau Forschungsförderung.

Projekt

BestandsGebäudeGrün (BeGG)

Projektlaufzeit

09.09.2022 – 08.09.2024

Kurzbeschreibung

In 2021 wurden von 90.000.000 m² neu hinzugekommene Flachdachfläche (Neubau und Sanierung) nur etwa 10 % (= 8.700.000 m²) auch begrünt (BuGG-Marktreport Gebäudegrün 2022), das heißt im Umkehrschluss, dass theoretisch etwa 92.000.000 m² unbegrünte Flachdachfläche allein aus dem Jahr 2021 vorhanden sind, die eventuell begrünbar wären. Bei den Fassaden und Wänden wurden in 2021 nur etwa 87.000 m² begrünt (bodengebunden mit Kletterhilfen und wandgebunden; siehe BuGG-Marktreport Gebäudegrün 2022) - also auch hier ein großes, wenn auch nicht numerisch belegbares, Potential für nachträgliche Begrünungen.

In dem Projekt "BestandsGebäudeGrün (BeGG)" geht es, qualifizierte Vorgehensweisen und Anleitungen zur nachträglichen Umsetzung von Dach- und Fassadenbegrünungen im Bestandsbau (Gewerbe und privater Wohnungsbau) zu schaffen. Bauinteressierte, Planende und Ausführende sollen anhand von Checklisten, Umsetzungsbeispielen und Planungshilfen objektbezogen prüfen (und später auch ausschreiben) können, ob und welche Art von Gebäudebegrünung und System (Dach- bzw. Fassadenbegrünung) umsetzbar ist, was dabei zu beachten und mit welchen Kosten zu rechnen ist.

Aus Erfahrungen von Baubeteiligten und durch Datenermittlung aus verschiedenen Recherchen und Umfragen sollen die wichtigsten beachtenswerten Punkte ermittelt, detailliert im Bezug auf nachträgliche Begrünung beschrieben und möglichst mit Kostenrichtwerten hinterlegt werden. Zusätzlich sollen Best-Practice-Beispiele die Machbarkeit und geben Anregungen belegen.

Projektdurchführung

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