

Web-Forum

Klimaanpassung und Naturschutz am Gebäude 2023 – Teil 1: Der richtige Umgang mit Regenwasser als Teil der blau-grünen Infrastruktur

Donnerstag, 16. März 2023, 14 bis 17 Uhr

Der richtige Umgang mit Regenwasser am Gebäude kann im Zusammenhang mit blau-grünen Infrastrukturen die Klimaresilienz und den Naturschutz in unseren Städten wesentlich verbessern. Städtische Bereiche sind auf vielen Flächen stark versiegelt und verdichtet. Das Regenwasser kann auf vielen Dächern, Straßen und Plätzen nicht versickern und nicht gehalten werden. Es fließt größtenteils in die Kanalisation und ist somit für die Bewässerung von Begrünung am Gebäude auch nicht mehr verfügbar. Dies spielt vor allem bei Trockenperioden eine große Rolle. Die Einleitung des Regenwassers in die Kanalisation, die hauptsächlich für Abwasser ausgelegt ist, führt jedoch noch zu weiteren Problemen. Bei Starkregenfällen kann es zu Überbelastungen des Systems kommen, die sich in überschwemmten Straßen und überfluteten Kellern zeigen. Begrünungen am Gebäude können hier Abhilfe schaffen, indem sie für ein besseres Stadtklima sorgen und gleichzeitig den Naturschutz unterstützen.

Dieses Forum zeigt bewährte Möglichkeiten und erfolgreiche Fallbeispiele auf, bei denen sowohl das Stadtklima als auch die Artenvielfalt stark profitieren. Die Veranstaltung geht dabei insbesondere auf folgende Fragestellungen ein: Welche Anforderungen müssen Abdichtungen von Dächern und Fassaden sowohl im Neubau als auch bei Bestandsgebäuden erfüllen, um begrünt werden zu können? Welche Planungskriterien müssen dabei beachtet werden? Wie unterscheiden sich extensive und intensive Dachbegrünungen? Welche Unterschiede gibt es bei boden- und wandgebundene Fassadenbegrünungen? Welche Begrünungen können unter welchen Rahmenbedingungen umgesetzt werden?

Vorgestellt werden sowohl verschiedene Formen der Dachbegrünung zum Beispiel Biodiversitäts Gründächer, Solar-Gründächer und Retentionsgründächer, als auch der Fassadenbegrünung zum Beispiel Selbstklimmer, Gerüstkletterer, flächige und modulare Bauweisen. Zum Abschluss werden außerdem die Förderprogramme der Landeshauptstadt München zu Begrünungen von Dächern und Fassaden sowie von Innenhöfen vorgestellt.

Das Bauzentrum München dankt Pamela Jentner für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung sowie für die Moderation.

Diese Veranstaltung findet statt in Kooperation mit dem Verband Baubiologie e.V.



Verband
Baubiologie



**Bauzentrum
München**

Konrad-Zuse-Platz 12
(Eingang: Konrad-Zuse-Platz 8)
81829 München
Telefon: (089) 54 63 66 - 0
Telefax: (089) 54 63 66 - 20

bauzentrum@muenchen.de
www.muenchen.de/bauzentrum
Infotelefon: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
Öffnungszeiten: Mo - Fr, 8 - 19 Uhr
U-Bahn: U2 bis Messestadt West



Programm

- 14.00 Einleitung und Moderation
Pamela Jentner, OrangePep GmbH & Co.KG, Freising,
Verband Baubiologie e.V.
- 14.10 **Blau-grüne Infrastrukturen: Regenwasser als regulierende Größe am Gebäude**
- Regenwasser als wirkungsvoller Klimaregulator
- Fallbeispiele: Positive Auswirkungen auf Stadtklima und Naturschutz
Pamela Jentner, OrangePep GmbH & Co.KG, Freising,
Verband Baubiologie e.V.
- 14.25 **Begrünung: Anforderungen an die Abdichtung von Dach und Fassade**
- Anforderungen bei Neubauten
- Notwendigkeiten bei Bestandsgebäuden
Florian Geyer, Dachdecker- und Spenglermeister, öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das Dachdecker- und Spenglerhandwerk – HWK MÜ/OBB
- 14.55 **Dachbegrünungen**
- Voraussetzungen für extensive und intensive Begrünungen
- Planungsgrundlagen und Praxisbeispiele
Dr. Gunter Mann, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
- 15.35 Fragen zum ersten Teil
- 15.50 Pause
- 16.00 **Fassadenbegrünung**
- Boden- und wandgebundene Fassadenbegrünungen
- Planungsgrundlagen und Praxisbeispiele
Felix Mollenhauer, M. Sc., Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
- 16.35 **Förderprogramme der Landeshauptstadt München**
- Begrünungen von Dächern und Fassaden
- Begrünungen von Innenhöfen
Cornelia Leupold, Referat für Klima- und Umweltschutz
- 16:50 Fragen zum zweiten Teil
- 17:00 Ende der Veranstaltung

