

Web-Forum

Wattbewerb Spezial: Photovoltaik-Gründach 2023 – Teil 1

Praxisbeispiel – Anwendungsfälle – Planungsgrundlagen – Fördermöglichkeiten

Mittwoch, 19. April 2023, 9.00 bis 12.25 Uhr

Die Energiekosten sind hoch und zur Erreichung der Klimaziele brauchen wir einen starken Ausbau der Photovoltaik. Daher stellen sich immer mehr Gebäudeeigentümer*innen und Planer*innen die Frage, ob auf dem Flachdach ihres Neubau- oder Sanierungsvorhabens zusätzlich zu der in München vorgeschriebenen Dachbegrünung auch eine Photovoltaikanlage installiert werden kann. In vielen Fällen ist dies realisierbar in Form eines sogenannten Solargründachs. Damit wird es möglich, von beiden Nutzungsformen zu profitieren. Ein Solargründach verbindet Klimaschutz mit Naturschutz und Klimaanpassung. Die Photovoltaikanlage produziert Strom aus erneuerbaren Energien und trägt so zum Klimaschutz bei. Die Dachbegrünung schafft einen teilweisen Ausgleich für die vom Gebäude versiegelte Fläche und schafft neuen Lebensraum für Pflanzen und Insekten. Angenehmere Temperaturen unter dem Dach erhöhen den Wohnkomfort und bewirken somit auch ein Stück Anpassung an die Folgen des Klimawandels. Durch die kühlende Wirkung der Begrünung ergibt sich ein möglicher Mehrertrag bei der Stromerzeugung in der darüber installierten PV-Anlage. Bei der Umsetzung von Solargründächern treffen viele Gewerke aufeinander, die es aufeinander abzustimmen gilt, um ein gutes Ergebnis zu erzielen. Eine fachgerechte Planung, Ausführung und eine gute Kommunikation der einzelnen Fachfirmen sind wichtige Voraussetzungen für eine reibungslose Umsetzung.

Dieses Fachforum gibt einen Überblick zu Ausführungsmöglichkeiten für Solargründächer, zu ihren Vorteilen und darüber was bei der Planung beachtet werden sollte. Am Beispiel des „Haus der Architektur“ in München werden Zusammenhänge erläutert. Zudem erfahren die Teilnehmenden, welche Fördermöglichkeiten es in München für Solargründächer gibt.

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

Über Wattbewerb

Die Landeshauptstadt München nimmt an „Wattbewerb“, dem bundesweiten Wettbewerb zum Ausbau der Photovoltaikleistung, teil. Sieger ist die Kommune, die den höchsten Photovoltaik-Zubau in Watt pro Einwohner*in erreicht. Ziel ist es deshalb, die Energiewende gemeinsam mit der Stadtgesellschaft voranzubringen und den weiteren Ausbau von Photovoltaik und damit den Klimaschutz deutlich zu fördern. Das Bauzentrum München vernetzt sich mit seiner fachlichen Expertise und Kompetenz in den Solarthemen mit Wattbewerb München und bietet themenspezifische Veranstaltungen an, denn nur gemeinsam schaffen wir die Energiewende! muenchen.de/wattbewerb



Web-Forum

Wettbewerb Spezial: Photovoltaik-Gründach 2023 – Teil 1

Mittwoch, 19. April 2023, 9.00 bis 12.25 Uhr

Programm:

- 9.00 **Begrüßung, Einführung und Moderation**
Lena Kehl, Ingenieurbüro Kehl
- 9.10 **Praxisbeispiel: Haus der Architektur, München**
Nachhaltiges Bauen im Bestand – Solargründach als Baustein für CO₂-Neutralität
Thomas M. Lenzen, Bayerische Architektenkammer
- 9.45 **Solargründach – Grundlagen und Erfolgsfaktoren**
Stefan Zeller, Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG)
- 10.20 **Photovoltaikplanung – worauf ist zu achten?**
Kevin Bjarsch, Ingenieurbüro Kehl
- 10.55 Pause
- 11.05 **PV-Gründach im Neubau und Bestand:
Welche weiteren Planungsrandbedingungen gibt es?**
Lena Kehl, Ingenieurbüro Kehl
- 11.40 **Photovoltaikförderung der Landeshauptstadt München**
Münchener Förderprogramm Klimaneutrale Gebäude (FKG)
Klaus-Peter Rosenthal, PV-Berater
- 12.10 **Gründachförderung der Landeshauptstadt München**
Münchener Förderprogramm Begrünung
Cornelia Leupold, Referat für Klima- und Umweltschutz, Förderprogramm Begrünung
- 12.25 Ende der Veranstaltung

Ihre Fragen an die Referent*innen berücksichtigen wir jeweils im Anschluss an die Vorträge.

