

Weiterbildungsangebot

Gründach-Photovoltaik-Kombination

Immer mehr Kommunen fordern die Kombination von Gründächern und Photovoltaik-Anlagen für den Gebäudeneubau. Sie schaffen eine Win-Win-Win-Situation: Gründächer tragen wegen der höheren Verdunstung unmittelbar dazu bei, die Umgebungstemperatur abzusenken. Sie können zudem die klimatischen Bedingungen im Gebäude verbessern, zur Luftreinhaltung und Lärmreduktion beitragen, Lebensraum für verschiedene Tier- und Pflanzenarten bieten, und sie leisten einen bedeutenden Beitrag für die Retention von Niederschlägen. Das entlastet das Abwassersystem vor allem bei Starkregenereignissen. PV-Anlagen auf Dächern nutzen die Flächenpotentiale auf den Dächern und steigern den Anteil an erneuerbare Energien. Diese Weiterbildung befähigt zur gelungenen Umsetzung von PV-Gründach-Kombinationen. Neben der Vermittlung von Fachwissen liegt der Kursschwerpunkt auf der Planung und praktischen Umsetzung sowie der Zusammenarbeit der verschiedenen Gewerke.

Zugangsvoraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an alle Handwerker und Handwerkerinnen, Koordinierende, Bauleitende, Beratende und Planende, die an der Umsetzung von Gründach-PV-Projekten beteiligt sind sowie an kommunale Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die für Erneuerbare Energien, Klimaanpassung und Biodiversität zuständig sind. Er hilft, für die erforderliche Zusammenarbeit der Gewerke die Bedarfe des jeweils anderen beteiligten Gewerks zu erfassen und die Umsetzung damit zu erleichtern und zu beschleunigen. Der Kurs erfordert keine spezifische Qualifikation in einem bestimmten Gewerk und vermittelt einen Gesamtüberblick.

Ihr Vorteil

Die Weiterbildung macht Sie zum Spezialisten für PV-Gründach Kombinationen. Entwickeln Sie ganzheitliche und individuelle Lösungen für Bauherren in Neubauten und weisen Sie Immobilienbesitzenden den besten Weg für eine erfolgreiche Umsetzung. Dabei haben Sie stets die Umwelt und Nachhaltigkeit im Blick. In unserem Weiterbildungsengang erlangen Sie das notwendige Fachwissen, um umfassend beraten und eine Realisierung erfolgreich koordinieren zu können. Vertieft wird das Angebot neben wechselnden Referenten und Referentinnen aus den verschiedenen Fachbereichen mit einer Exkursion zu bereits umgesetzten PV-Gründachkombinationen. Profitieren Sie mit der Qualifikation davon, eine kundenorientierte Beratung und Argumentationshilfen anbieten und die Koordination und Umsetzung federführend organisieren zu können.

- Praxisnahe Vermittlung von relevantem Fachwissen zum Thema Gründach-PV-Kombination durch erfahrenes Fachpersonal
- Planung und Realisierung von Gründach-PV-Kombinationen stehen im Vordergrund
- Beleuchtung der Schnittstellen der verschiedenen beteiligten Gewerke
- Exkursion zu Gebäuden mit unterschiedlichen Gründach-PV-Varianten
- Raum für Austausch und Netzwerken
- Anerkennung durch die DENA als Qualifizierungsangebot für Energieeffizienzexperten (8 UE)

Kursinhalte

- Hintergrundinformationen zu Biodiversität und Klimawandelanpassung
- Grundlagen PV
- Dachkonstruktionen für Gründach-PV-Kombinationen: Bauphysikalische Anforderungen, Anlagentechnik
- Varianten und Aufbau von Gründach-PV-Kombinationen
- Rechtliche Grundlagen, Förderungen und Anwendung
- Planung und Ausführung von PV und Gründach

Referierende

- Dr. Gunter Mann, Geschäftsführer des Bundesverbands GebäudeGrün e.V.
- Christian Geschke, Technischer Leiter am Dachdecker-Bildungszentrum Karlsruhe
- Manfred Urban, Teamleiter Elektrotechnik an der Bildungsakademie Handwerkskammer Karlsruhe
- Peter Pioch, Technischer Leiter am Weiterbildungszentrum für innovative Energietechnologien der Handwerkskammer Ulm
- Daniela Dietsche (Mag. Sc. Biologie/Geografie) und Linda Lentzen (M.Sc. Umweltwissenschaften), Projektleitung Bodensee-Stiftung

Kurstermine und Anmeldung

Die Weiterbildung wird in zwei Formaten angeboten. Der umfassende, praxisnahe Präsenzkurs bietet die Möglichkeit für intensiven Austausch mit Fachreferenten und Teilnehmenden, während der Onlinekurs einen Kurzüberblick zum Thema Gründach-PV-Kombinationen darstellt und eine gute Wahl ist, wenn Sie eine weite Anreise haben. Ergänzt werden beide Kurse durch eine Exkursion in Präsenz. Teilnehmende der Onlinekurse können den Exkursionstermin frei wählen. Allen Teilnehmenden steht frei, an mehrere Exkursionen teilzunehmen.

- Präsenzkurs mit Exkursion in Friedrichshafen am 25. März 2025 ([hier](#) geht es zur Anmeldung)

Die Kursgebühr beträgt 200€ und kann durch Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) bezuschusst werden.

Ansprechpartnerin: Daniela Dietsche (daniela.dietsche@bodensee-stiftung.org)

Das Projekt wird gefördert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg.