

Seminar Kompakt SK_2023_09_18

Dachbegrünung - Gestaltung und Ausführung

Bauweisen, Nutzen, Schadensvermeidung, Kombination mit Photovoltaik

Termin: **Montag, 18. September 2023, 13 bis 16 Uhr**

Ort: **Web-Seminar (Online)**

Kosten: **45 Euro**

Studierende & Azubis: **28 Euro** / Sonderkonditionen im Abo

Anerkannte Fortbildungspunkte Energieeffizienz-Expertenliste:

- 4** Unterrichtseinheiten Wohngebäude
- 4** Unterrichtseinheiten Nichtwohngebäude
- 4** Unterrichtseinheiten Energieaudit DIN 16247

Referentin

Prof. Dr.-Ing. Nicole Pfoser, Architektin, Master of Landscape Architecture,
Stellv. Direktorin Institut für Stadt und Immobilie (ISI),
Stellv. Institutsleiterin der Akademie für Landschaftsbau und Vegetationsplanung (avela)

Thema

Das Seminar erschließt wegweisende Perspektiven für das zukünftige Planen und Bauen, erforderlich zur Anpassung an den Klimawandel, als ein Baustein zur Vorbeugung gegen das Artensterben, als Ausgleich für die zunehmende städtische Verdichtung und wegen der erweiterten Nutzungsanforderungen an Dächer. Die Anwendungsformen der Dachbegrünung haben sich heutigen Erfordernissen und Möglichkeiten angepasst. Mit modularen Aufbausystemen, Wirkungsgradverbesserungen bei der solaren Energiegewinnung als Solargründach, bis hin zu weiteren Sonderformen der Dachbegrünung (wie z.B. als Wassergründach zur Prozesskühlung und zur Grauwasserreinigung, als Biodiversitätsdach und zur Nahrungsmittelgewinnung) steht heute eine große Bandbreite technischer und gestalterischer Systemlösungen zur Verfügung. Das Seminar bietet hierzu einen Überblick und stellt Synergien und Nutzungsvorteile für das energieeffiziente Bauen dar. Vorgestellt werden auch neue wissenschaftliche Erkenntnisse zur Gebäudebegrünung sowie die Auswertung ihrer gestalterischen, ökologischen und wirtschaftlichen Vorteile.

Inhalt

- Technische und wirtschaftliche Übersicht von Begrünungs-Systemen
- Anwendungskriterien, Potenziale, Wirkungen auf Gebäude und Umfeld
- Planungsgrundlagen und geeignete Pflanzenverwendung
- Einflussfaktoren auf Planung und Umsetzung von Dachbegrünungen
- Sinnvolle Kombination von Dachbegrünung mit Photovoltaik-Anlagen
- Praxisorientierte Handlungsempfehlungen

Zielgruppe

Architekt*innen, Bauingenieur*innen, Fachplaner*innen, Handwerker*innen, Sachverständige, Investor*innen, Bauträger*innen, Verwalter*innen, Beiräte, Bauherr*innen und Studierende

