Bauphysik

Solar- und Photovoltaikanlagen - Planung und Montage

NUTZEN

Bis 2050 soll der Gebäudebestand in Deutschland nahezu klimaneutral werden. Dieses Ziel hat sich die Bundesregierung im Rahmen der Energiewende gesetzt. Bei Neubauten und bei der Dachsanierung gilt in Baden-Württemberg die PV-Pflicht. Für die Planung und vor allem für die Montage dieser Anlagen ist nicht jeder, der auf dem Dach arbeitet, dazu auch ausreichend qualifiziert.
Photovoltaik-Anlagen gelten laut DIBt als bauliche Anlagen im Sinne des Baurechts und fallen damit unter die Landesbauordnung. Alle nicht geregelten Bauprodukte, wie z. B. Montagesysteme, bedürfen demnach einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses oder einer Zustimmung im Einzelfall durch die oberste Baubehörde des jeweiligen Bundeslandes.
In diesem zweitägigen Seminar erhalten Sie umfassende Informationen zur Planung und zur fachgerechten Ausführung von Solar- und Photovoltaikanlagen auf dem Dach.

WESENTLICHE SEMINARINHALTE

- Gesetzliche Grundlagen, Steuerrecht, Recht
- Technische Grundlagen, Systemeigenschaften, Wirkungsgrad von Solarzellen
- Vorteile eine PV-Anlage, Kosten und Nutzen, EEG-Grundlagen, Förderzuschüsse
- Sanierung gemäß einschlägigen Richtlinien
- Planung und Ablauf einer fachgerechten Montage inkl. Arbeitsvorbereitung
- Dachhandwerker-Fachpraxis, Ausführungsdetails, Systemzubehör
- Begleitende Maßnahmen, Arbeitsschutz
- Praxis: PV- Lösungen: Aufdach-, Indach Module, Gebäudeintegrierte PV, Solarziegelsysteme inkl. Stringkabelverlegung, Solarträgerpfannen mit verschiedenen PV Montageschienen
- Montage- /Ausführungshinweise
- Dieses Seminar wird gemeinsam mit dem Kooperationspartner PV-Netzwerk Mittlerer Oberrhein durchgeführt.

FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN:
ESF-Förderung möglich (Erläuterungen unter: ESF-Förderbedingungen).
Diese Veranstaltung wird von der Architektenkammer Baden-Württemberg als Fort-/Weiterbildung mit einem Umfang von 16 Unterrichtsstunden für Mitglieder und Junior-Architekten/-Stadtplaner für die Fachrichtung Architektur anerkannt.
Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet

Termin/e	15.02. - 16.02.2027, 8:30 - 17:00 Uhr
Ort/e	KOMZET BAU BÜHL , Siemensstraße 4 , 77815 Bühl
Seminar-Kosten	Mitglied: 540,00 € USt.-frei / Nichtmitglied: 640,00 € USt.-frei
Referent/innen	Herr Thorsten Müller, Sachverständiger für PV, Herr Kevin Schad, Energieagentur Mittelbaden gGmbH, Herr Matthias Schmälzlin, BG Bau, Herr Tilmann Glauner, BRAAS-Dachsysteme, Herr Frank Engelmann, Nelskamp Dachziegelwerke
Zielgruppe/n	Architekten, Energieberater, Meister, Führungskräfte

www.bfw-suedbaden.de