

Fachberater Bauwerkintegrierte Photovoltaik - BIPV (TÜV).

Fachberater Bauwerkintegrierte Photovoltaik - BIPV (TÜV).



Seminar



2 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz / Virtual Classroom



16 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 17660

Stand: 16.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17660>

Energietransformation richtig gedacht! Eine Schlüsseltechnologie ist die Photovoltaik. Dachapplikationen alleine greifen zu kurz. Die gesamte Gebäudehülle in diesen Transformationsprozess einzubeziehen ist die konsequente Weiterentwicklung der Bautechnik. Die Anforderungen an BIPV unterscheiden sich deutlich von gängiger, dachaufgesetzter Photovoltaik. Wird die PV zum integralen Bestandteil der Gebäudehülle, greift die Komplexität der Bauphysik. Brand- und Schallschutz, Wärme- und Feuchteschutz, Standsicherheit etc. sind entsprechend den gültigen Vorschriften zu planen. Gestalterische Aspekte rücken zudem in den Fokus. In diesem Seminar erhalten Sie einen tiefen Einblick in die komplexe und spannende Welt der solaraktiven Gebäudehülle.

Nutzen

- Sie bekommen einen umfassenden Überblick zu den gängigen Technologien
- Sie erhalten eine fundierte Einführung in die Fachtermini
- Sie erhalten Antworten zur Bauphysik und zum Baurecht
- Wir vermitteln planerisches Vorgehen für jede Leistungsphase nach HOAI
- Wir informieren über Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes
- Sie bekommen Kostenindikationen zu den einzelnen BIPV-Lösungen
- Mit zertifizierter Fachkompetenz schaffen Sie Vertrauen und Wettbewerbsvorteil.

Zielgruppe

PV und TGA Planer, Architekten, Energieberater

Voraussetzungen

Erfolgreiche Teilnahme an Modul 1, Sachkunde PV (17601)

Abschluss

Zertifikat

Nach dem Besuch der zwei Module (siehe Hinweise) können Sie eine schriftliche Zertifikatsprüfung ablegen. Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie von PersCert TÜV ein Zertifikat, das die Qualifikation als "Fachberater Bauwerkintegrierte Photovoltaik (TÜV)" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Damit stärken Sie das Vertrauen in Ihre Qualifikation bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

- Globale Energieperspektive und Anforderungen GEG
- Grundlagen PV und BIPV
- Anforderungen an die Gebäudehülle
- BIPV-Lösungen – Stand der Technik
- Unterschiedliche Zelltechnologien und deren Multifunktionalität
- Planungshinweise zur BIPV
- Baurechtliche Aspekte
- Betrieb und Wartung
- Kostenindikationen
- Best-Practice Beispiele
- Kosten von BIPV
- Optional: Zertifikatsprüfung PersCert

Wichtige Hinweise

Grundkenntnisse der Photovoltaik und Fassadenbautechnik werden vorausgesetzt. Weiterführende Qualifikation: Dieser Kurs ist das Modul 2d der Weiterbildung zum „Fachplaner Bauwerksintegrierte Photovoltaik (TÜV)“. Alle Module sind einzeln buchbar: Modul 1: Photovoltaikanlagen – Sachkunde (Veranst.-Nr. 17601) Modul 2d: Bauwerksintegrierte Photovoltaik (Veranst.-Nr. 17660)

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17660> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.