Fehlerquellen bei Planung und Installation von PV-Anlagen.

Modul 2 des Lehrgangs Gutachter PV-Anlagen: Erkennen und Vermeiden von Produkt-, Planungs- und Ausführungsfehlern.

Seminar	26 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	24 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 17603

Stand: 30.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/17603

Fehlerquellen bei Planung und Installation von PV-Anlagen praxisnah erkennen: Lernen Sie Material- und Schnittstellenprobleme, Montage- und Elektroinstallationsfehler sowie Fehler bei Inbetriebnahme, Messtechnik und Dokumentation kennen. So können Sie Fehler bei PV-Anlagen fachgerecht bewerten und bereits bei der Planung vermeiden.

Nutzen

- Sie lernen Material- und Schnittstellenprobleme bei der Installation von Photovoltaikanlagen kennen.
- Sie können aufgetretene Fehler bei PV-Anlagen zuverlässig entdecken und fachgerecht bewerten.
- Sie erkennen Fehlerquellen bei Planung und Installation von PV-Anlagen und können vorbeugend tätig werden.
- Sie lernen, Fehler bereits bei der Planung zu vermeiden.
- Sie schaffen mit Ihren Fachkenntnissen Vertrauen bei Ihren Kunden und stärken die Kundenbindung.

Zielgruppe

Personen mit Vorkenntnissen und Erfahrung in Installation oder Planung von Photovoltaikanlagen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Voraussetzungen

Bei gewünschter Teilnahme an der abschließenden Zertifikatsprüfung " Gutachter:in für Photovoltaik-Anlagen (TÜV)." sind die Zulassungsvoraussetzungen zur Teilnahme an der von PersCert TÜV, der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle von TÜV Rheinland, durchgeführten Prüfung auf www.certipedia.com unter der Programm ID 85882 einsehbar.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

- Statik
- Montagefehler
  - Fachregeln und Merkblätter für Dach und Wand
  - Konstruktionsfehler
  - Folgeschäden an benachbarten Bauteilen
- Fehlerquelle Elektroinstallation von PV-Anlagen
  - Erdung, Blitzschutz, Potenzialausgleich
  - Brandschutz
  - Elektrische Leitungsanlagen
  - Schaltschrankverdrahtung
  - Wechselrichterkonzept
- Fehlerquelle Inbetriebnahme, Messtechnik, Dokumentation
  - Protokolle und Normen für Inbetriebnahme
  - Beispiele zu Dokumentation
  - Qualitätssicherung, Anlagenmonitoring
  - Anwendung und Aussagekraft von Kennlinienmessungen und Thermographie

Wichtige Hinweise

Als ergänzende Unterlage empfehlen wir den Planungsordner „Photovoltaische Anlagen“ der Deutschen Gesellschaft Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS). Dieser Ordner ist nicht im Seminarpreis enthalten. Sie

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

können ihn bestellen unter: www.dgs-franken.de

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/17603 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.