

Erkennen und Bewerten von Fehlern bei Solarthermie-Anlagen.

Erkennen und Bewerten von Fehlern bei Solarthermie-Anlagen.



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17604

Stand: 01.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17604>

Solarthermie, die Wärmeerzeugung durch Sonnenenergie, ist eine zukunftssträchtige Technologie. Doch fehlerhafte Planung und Installation sowie ungeeignete Materialien führen immer wieder zu Problemen, wie z.B. zu Luft im Solarkreislauf durch falsche Auslegung von Membranausdehnungsgefäßen oder durch nicht-temperaturfeste Armaturen. Experten-Know-how hilft, Fehler systematisch zu erkennen, zu bewerten und zukünftig zu vermeiden.

Nutzen

- Sie lernen die Material- und Schnittstellenprobleme bei der Installation von Solarthermieanlagen kennen und können aufgetretene Fehler zuverlässig entdecken und fachgerecht bewerten.
- Dieses Wissen befähigt Sie, vorbeugend tätig zu werden und Fehler schon bei der Planung zu vermeiden.
- Sie schaffen mit Ihren Fachkenntnissen Vertrauen bei Ihren Kunden bzw. eine stärkere Kundenbindung.

Zielgruppe

Handwerker (z. B. Dachdecker, Zimmerer, Elektriker, Schornsteinfeger, Installateure), Energieberater, Klima- und Kältetechniker, Architekten, Bauingenieure, Sachverständige nach EnEV

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Nach Besuch dieses Moduls 2 sowie von Modul 1 (Solarthermieranlagen - Sachkunde, Verant.-Nr. 17602) und Modul 3 (Sachverständigenwesen, Erstellen von Gutachten, Verant.-Nr. 17610) können Sie eine Prüfung (Prüfungsmodul, Verant.-Nr. 17612) ablegen. Die Prüfung wird von der unabhängigen Personenzertifizierstelle PersCert TÜV von TÜV Rheinland abgenommen. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat der Personenzertifizierstelle, das die Qualifikation als „Gutachter für Solarthermie-Anlagen (TÜV)“ bescheinigt. Damit haben Sie die Möglichkeit, mit dem TÜVdotCOM-Signet für Ihre Tätigkeit zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen zu werben.

Inhalte des Seminars

- Fehlerverkettungen bei Kollektoren, Speichern, Montagesystemen und bei der hydraulischen Anbindung
- Identifizierung typischer Fehlerpotenziale in Planung und Ausführung von STH-Anlagen
- Die gute fachliche Praxis bei Angeboten zu Solarthermieranlagen - bewerten, notwendige Inhalte von Angeboten, häufig gemachte Fehler, Haftungs- und Gewährleistungsfragen
- Fehlermöglichkeiten und ihre Erkennung beim Ortstermin
- Möglichkeiten der Messtechnik und Überwachungseinrichtungen und weiteren Hilfsmitteln
- Analyse- und Auslegungswerkzeuge

Wichtige Hinweise

- Dieses Seminar ist Bestandteil des Lehrgangs „Gutachter für Solarthermie-Anlagen (TÜV)“, den Sie unter Verant.-Nr. 17621 buchen können.
- Als ergänzende Unterlage empfehlen wir den Planungsordner „Solarthermische Anlagen“ der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS). Dieser Ordner ist nicht im Seminarpreis enthalten. Sie können ihn bestellen unter: www.dgs-franken.de

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17604> 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.