

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 | Herstellernummer:

Stand: 05.06.2023. 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 (Solarthermieanlagen - Sachkunde, Veranstd.-Nr. 17602) und Modul 3 (Sachverständigenwesen, Erstellen von Gutachten, Veranstd.-Nr. 17610) können Sie eine Prüfung (Prüfungsmodul, Veranstd.-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 TUVdotCOM-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 Solarthermieanlagen - 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 Veranstd.-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.

Bestellformular Seite 1/3

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Erkennen und Bewerten von Fehlern bei Solarthermie-Anlagen.

Seminarnummer: 17604 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17604>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontakt Daten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044