

Fachkraft für Thermografie (TÜV) nach DIN 54162 und EN 473.

Fachkraft für Thermografie (TÜV) nach DIN 54162 und EN 473.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Zertifikat

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 17232

Stand: 27.04.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17232>

Bei den heutigen Anforderungen an Gebäude, z.B. Umsetzung der EnEV oder Sicherheitsprüfungen an Bauwerken, ist eine neue Qualität gefordert. Mit Hilfe der Thermografie kann die Oberflächentemperaturverteilung eines Bauteils in Momentaufnahme dokumentiert werden.

Nutzen

Sie erlernen die theoretischen Grundlagen und Prinzipien der Infrarot-Messtechnik, die Verarbeitung und Analyse von Thermogrammen, befassen sich mit praktischen Anwendungen und sammeln Erfahrung in der Handhabung von Infrarot-Messkameras. Die Schulung ist nach DIN 54162 und EN 473 Stufe 1 konzipiert und erfüllt ISO Standards. Sie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme ein anerkanntes Zertifikat von der unabhängigen Personalzertifizierungsstelle PersCert TÜV.

Zielgruppe

Interessenten und Anwender, die Wärmebildkameras anwenden und eine Zertifizierung nach DIN 54162 erreichen möchten.

- Energieberater
- Sachverständige für Bauschäden
- Architekten, Bauingenieure
- Geschäftsführer und verantwortliche Mitarbeiter von Handwerksbetrieben
- Baubiologen
- Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft

Abschluss

Zertifikat

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 "Fachkraft für Thermografie (TÜV) nach DIN 54162 und EN 473" bescheinigt. PersCert TÜV dokumentiert die Anforderungen an Ihren Abschluss auf der weltweit zugänglichen Internetplattform www.certipedia.com unter dem Prüfzeichen mit der ID 0000039732. Nutzen Sie das Prüfzeichen mit Ihrer individuellen ID als Werbesignet zu den unter www.tuv.com/perscert dargestellten Bedingungen. Stärken Sie mit Ihrer dokumentierten Qualifikation das Vertrauen bei Kunden und Interessenten.

Inhalte des Seminars

- Vorschriften, Richtlinien und Normen
- Darstellung verschiedener Thermografiesysteme
- Wärme- und Temperaturmessung
- Grundlagen der Strahlungsphysik
- IR Kameratechnik und Messparameter
- Kamerabedienung und Übungen
- Thermogrammanalyse
- Passive und aktive Thermografie
- Praxis bei Erkennung von Wärmebrücken, Luftundichtigkeiten und Durchfeuchtungen
- Praxisleitfaden zur erfolgreichen (gerichtlich belastbaren) Berichterstellung

Wichtige Hinweise

Am letzten Tag des Lehrgangs besteht die Möglichkeit einer Zertifikatsprüfung vor der unabhängigen Personenzertifizierungsstelle PersCert TÜV zur "Fachkraft für Thermografie (TÜV)". In einer schriftlichen und einer praktischen Prüfung sind Kenntnisse und Fertigkeiten nachzuweisen die den Forderungen der DIN 54162 entsprechen. Die 2,5 Std.-Prüfung schließt sich unmittelbar an die Schulung an.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17232> 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.