

Zielgruppe

Interessenten und Anwender, die Wärmebildkameras anwenden und eine Zertifizierung nach DIN 54162 und / oder Stufe 1 gemäß EN 473 erreichen möchten.

- Energieberater
- Bausachverständige
- Energieversorger
- Kraftwerksbetreiber
- Qualitäts- und Sicherheitsingenieure
- Industrielle Instandhalter und Elektriker
- Spezialisten aus der Baubranche, die eine Ausbildung zum „Sachverständigen für Bauthermografie TÜV“ anstreben

Themenschwerpunkte

- Geschichte der Thermografie
- Wärme und Temperaturmessung
- Grundlagen der Strahlungsphysik
- IR Kameratechnik und Messparameter
- Kamerabedienung und Übungen
- Thermogrammanalyse
- Passive und aktive Thermografie
- Berichterstellung

Prüfung PersCert TÜV

Prüfung nach den Richtlinien der PersCert TÜV zur „Fachkraft für Thermographie“ mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation. In einer schriftlichen und einer praktischen Prüfung sind Kenntnisse und Fertigkeiten nachzuweisen, die den Forderungen der DIN 54162 entsprechen. Die Prüfung schließt sich unmittelbar an die Schulung an.

Zulassungsvoraussetzung: Nachweis durchgeführter Operatorschulungen, Praxiserfahrung und sicherer Umgang mit der Kamera. Das Zertifikat hat eine Gültigkeitsdauer von 5 Jahren. Nach dieser Zeit kann es durch einen Wissenstest erneuert werden.

EN473 Stufe 2-3

Erfolgreiche Teilnehmer der Schulung bei der Testo-Akademie haben die Möglichkeit, direkt in die Ausbildung der Stufe 2 bei der Deutschen Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung einzusteigen. Der erforderliche Nachweis einer Stufe-1-Ausbildung gilt durch den Schulungsnachweis von der Testo-Akademie als erbracht.

Ort	Datum
Lenzkirch	06.09.-10.09.2010
Nürnberg, beim TÜV	11.10.-15.10.2010
Erfurt	01.11.-05.11.2010
Lenzkirch	22.11.-26.11.2010
Lenzkirch	14.02.-18.02.2011
Köln	14.03.-18.03.2011
Erfurt	11.04.-15.04.2011
Lenzkirch	16.05.-20.05.2011
Nürnberg	06.06.-10.06.2011
Köln	04.07.-08.07.2011
Lenzkirch	12.09.-16.09.2011
Erfurt	10.10.-14.10.2011
Nürnberg	07.11.-11.11.2011

Copyright © testo AG 2010