

# Operatorschulung für Bauthermografie – Sachkunde.

## Basiswissen der Infrarotthermografie bei typischen Bauanwendungen.

---

|         |                         |            |
|---------|-------------------------|------------|
| Seminar | Zurzeit keine Termine   | Zertifikat |
| Präsenz | 16 Unterrichtseinheiten |            |

---

Seminarnummer: 17241

Stand: 23.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17241>

Die zweitägige Bauthermografie Schulung bietet den besten Einstieg in die Bauthermografie. Zusätzlich zu den relevanten physikalischen Einflussfaktoren lernen Sie die wichtigsten Einstellungen an Ihrer Wärmebildkamera kennen. Sie profitieren von der jahrelangen Erfahrung unseres Referenten und lernen die wichtigsten Anwendungen mit direktem Praxisbezug kennen und zu festigen.

## Nutzen

- Die Teilnehmer erlangen das notwendige Basiswissen zum richtigen Umgang mit Wärmebildkameras bei typischen Bauanwendungen.
- Sie profitieren Sie von der jahrelangen Erfahrung der Fachreferenten.
- Weisen Ihr Wissen durch ein Sachkundezertifikat nach.

## Zielgruppe

Interessenten und Anwender, die Wärmebildkameras anwenden, z.B. Energieberater, Sachverständige für Bauschäden, Architekten, Bauingenieure Geschäftsführer und verantwortliche Mitarbeiter von Handwerksbetrieben, Baubiologen, Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft.

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse zur Bedingung einer Wärmebildkamera müssen vorhanden sein.

# Abschluss

## Zertifikat

Sachkundezeugertifikat der TÜV Rheinland Akademie.

## Inhalte des Seminars

- Basiswissen Infrarotthermografie
- Richtiger Umgang mit Wärmebildkameras bei typischen Bauanwendungen
- Basiswissen Blower-Door Anwendung
- Praktische Übungen im Gebäude und an einer Gebäudefassade
- Berichterstellung und Fehlerbewertung
- Grundlegende Kenntnisse über wichtigste Einflussfaktoren (Emission, reflektierte Temperatur, Kontrasteinstellungen, spiegelnde Flächen, potenzielle Fehlerquellen)
- Typische Anwendungsbereiche für die Bauthermografie (Wärmebrücken, Lecksuche, Schimmelprobleme, Kondenswasserschäden, Glasuntersuchung)
- Sachkundeprüfung

## Wichtige Hinweise

- Das Seminar wird in Kooperation mit Testo SE & Co. KGaA durchgeführt.
- Bei dieser Schulung werden 16 UE für die Energieeffizienz-Expertenliste der DENA angerechnet. Sie finden [hier](#)  die Anleitung für die Anrechnung der DENA-Punkte in der Energie-Effizienz-Expertenliste.
- Eigene Wärmebildkameras können mitgebracht werden.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17241> 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.

