

JUMTEC[®]
AKADEMIE



Grundlagenschulung Thermografie

Anwendungsseminarameratechnik



Überblick

Grundlagentraining Thermografie - Anwendungsseminarameratechnik

Der Kurs vermittelt allen Einsteigern die Grundlagen der Thermografie und bietet die Möglichkeit, die Kamerasysteme bedienen zu lernen, um diese im Alltag einsetzen zu können. Alle Teilnehmer werden durch den praxisnahen Kurs in die Lage versetzt, aussagekräftige Messungen zu machen und Fehler zu vermeiden. Zudem werden die Grundlagen der Bildauswertung und Berichterstellung über die FLIR Software geschult. Der Kurs eignet sich auch dazu, eine Entscheidungshilfe für den Kauf eines Systems zu geben (in diesem Fall werden Leihkameras kostenlos zur Schulung gestellt).

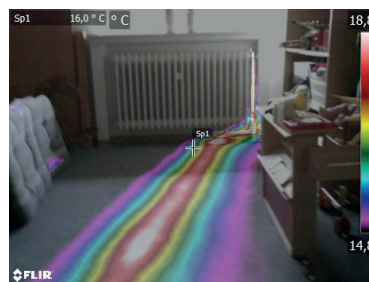
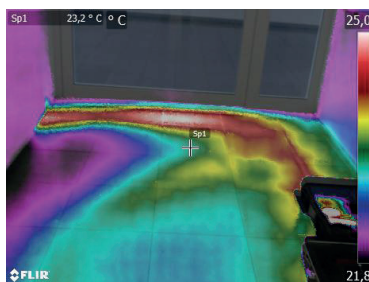
Der Kurs ist unbedingt vor einer Teilnahme an einer LEVEL 1 Schulung zu empfehlen. Ohne Grundlagentraining und ohne die Kamera bedienen zu können sind weiterführende Kurse nicht zu empfehlen.

Zielgruppe

- Bauhandwerker (SHK-Betriebe/Leckortler)
- Wohnimmobilienverwalter
- Bausachverständige
- Versicherungswirtschaft
- Industrie

Voraussetzung

Keine Praxis-Erfahrung oder Erfahrung mit der Kamera erforderlich. Die Schulung erfolgt auf den mitgebrachten eigenen Systemen der Schulungs-Teilnehmer bzw. Anwender

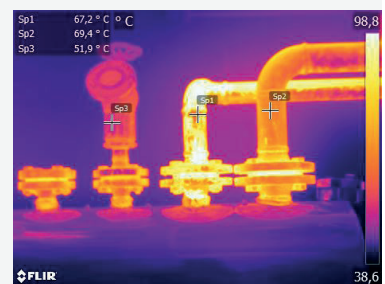
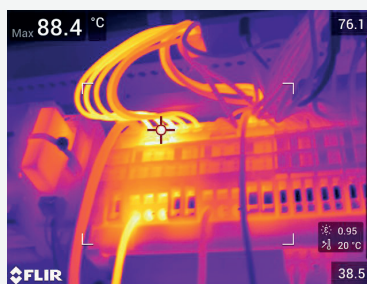
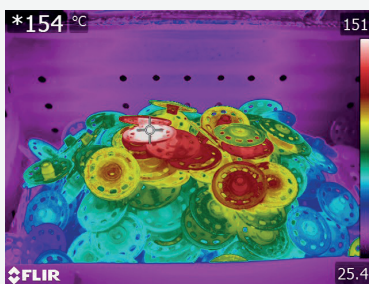


Seminar-Inhalte

Grundlagenschulung Thermografie

Anwendungsseminarameratechnik

- Grundlagen Thermografie
- Emissionsgrad, Reflexion ...
- Messfleckgröße
- Einfluss von Material, Oberfläche, Farbe, Struktur
- Wetter / Außenbedingungen
- Bildoptimierung
- Menüführung der verschiedenen FLIR-Kameras
- Analysefunktionen
- Anwendungsbeispiele Bau, Elektro, Solar, PV-Anlagen, Fernwärme, vorbeugende Instandhaltung
- Besonderheiten bei der Leckageortung
- Besonderheiten bei der Schaltschrank-Thermografie
- Praktische Messübungen mit der Kamera
- Auswertung der Praxisbilder mit Hilfe der Software FLIR TOOLS / FLIR TOOLS+ / Thermal Studio
- Kurzeinführung Berichtswesen (Thermografiebericht)
- Fragen und Antworten
- Übergabe Teilnahme-Zertifikat



Grundlagenschulung
Thermografie

Anmeldung

2026-V03

Anwendungsseminarameratechnik

Firma	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	
E-Mail	
Ust.-Id.	Kameramodell

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ 11.03.2026 ausverkauft | ☐ 16.06.2026 Remscheid | ☐ 05.11.2026 Remscheid |
| ☐ 16.04.2026 Remscheid | ☐ 09.07.2026 Remscheid | ☐ 10.12.2026 Hamburg |
| ☐ 21.05.2026 Remscheid | ☐ 10.09.2026 Remscheid | |

Teilnehmer 1:	Teilnehmer 2:
Teilnehmer 3:	Teilnehmer 4:

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Buchungsbedingungen

Die Anmeldungen sind verbindlich und werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Wir behalten uns vor den Kurs wegen mangelnder Teilnehmerzahl oder höherer Gewalt (Krankheit des Referenten) abzusagen und einen Ersatztermin zu benennen. Regressansprüche sind ausgeschlossen. Anmeldungen können nur schriftlich abgesagt werden und es fallen folgende Stornokosten an: bis zu 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei, 14 Tage oder bei Nicht erscheinen 80% der Teilnahmegebühr. Ersatzpersonen können ohne Mehrkosten teilnehmen.

Fälligkeit und Zahlung

Die Kursgebühr ist sofort nach Erhalt der Rechnung, vor Beginn der Schulung, ohne Abzug zu begleichen.

Urheberrecht

Die Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung der Kursunterlagen oder Teilen ist nicht gestattet.

Haftung

Die Veranstaltung wurde von qualifizierten Autoren und Referenten sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Die JUMTEC GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit in Bezug auf die Kursunterlagen und Durchführung der Veranstaltung.

Datenschutz

Zum Zwecke der Schulungsdurchführung werden von den Beteiligten nur solche personenbezogenen Daten erhoben und gespeichert, die für die Vorbereitung und Erbringung der vereinbarten Leistung erforderlich sind. Diese Daten werden ausschließlich für den vereinbarten Zweck und unter Einhaltung der gesetzlichen Datenschutzbestimmungen verarbeitet. Weitere Information finden Sie in unserer beigefügten Information zur Datenerhebung gem. Art. 13 DSGVO.

Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Gerichtsstand ist Remscheid.

Ort/Datum	Unterschrift/Stempel
-----------	----------------------