



# SCHULUNGSSEMINAR

## Grundlagenschulung Thermografie Anwendungsseminar Kamertechnik

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 Software FLIR TOOLS geschult. Der Kurs eignet sich auch dazu, eine Entscheidungshilfe für den Kauf eines Systems zu geben (Es wird dann je 2 Teilnehmer eine Leihkamera gestellt zur Schulung).

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

### Termine:

**10.07.2019 Remscheid**  
**18.09.2019 Remscheid**  
**09.10.2019 Remscheid**  
**14.11.2019 Remscheid**  
**18.12.2019 Remscheid**

9:00 bis 16:00 Uhr

### Referent:

**JÖRG ULISCH**

- ITC Level 1 Thermograf -

### Inhalt:

Grundlagen der Thermografie  
 Bedienung der Kamerasysteme  
 Menüführung + Analysefunktionen  
 Was zu beachten ist: Emissionsgrad, Reflexion...  
 Anwendungsbeispiele Bau, Elektro, Solar PV Anlagen,  
 Fernwärme, vorbeugende Instandhaltung.  
 Praktische Messübungen mit der Kamera  
 Auswertung der Praxisbilder mit Hilfe der  
 Software FLIR TOOLS / FLIR TOOLS+  
 Kurzeinführung Berichtswesen (Thermografiebericht)  
 Fragen und Antworten

### Kosten:

**€ 365,-- pro Teilnehmer + MWSt.**

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen,  
 Tagungsgetränke und Teilnahmezertifikat

**Verbindliche Anmeldung erforderlich!**

(Bitte nächste Seite verwenden)



# ANMELDUNG

**Kurs:** **Grundlagenschulung Thermografie  
Anwendungsseminarameratechnik**

**Termin:**

<b>O</b>	<b>10.07.2019</b>	<b>Remscheid</b>	9:00 bis 16:00 Uhr
<b>O</b>	<b>18.09.2019</b>	<b>Remscheid</b>	9:00 bis 16:00 Uhr
<b>O</b>	<b>09.10.2019</b>	<b>Remscheid</b>	9:00 bis 16:00 Uhr
<b>O</b>	<b>14.11.2019</b>	<b>Remscheid</b>	9:00 bis 16:00 Uhr
<b>O</b>	<b>18.12.2019</b>	<b>Remscheid</b>	9:00 bis 16:00 Uhr

**2019**

**Ort:** **MK-HOTEL Remscheider Hof**  
Bismarckstr. 39 – 42853 Remscheid  
Tel. 02191-432-0

**Kosten:** **€ 365,-- pro Teilnehmer + MWSt.**  
inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen,  
Tagungsgetränke und Teilnahmezertifikat

Firma	_____	Teilnehmer (Vorname / Nachname) DRUCKBUCHSTABEN
	_____	1. _____
Straße	_____	2. _____
PLZ/ORT	_____	3. _____
Telefon	_____	4. _____
Fax	_____	5. _____
Email	_____	<b>Kameratyp:</b> _____

## **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 bis 7 Tage 50% der Teilnahmegebühr, ab 6 Tage 80% und bei nicht erscheinen ohne Absage 100% 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 daraus ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der JUMTEC GmbH & Co.KG 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.

## **Anwendbares Recht und Gerichtsstand**

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

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

**JUMTEC**<sup>®</sup>  
Messtechnik mit System!



Markt 5, D - 42853 Remscheid  
Tel. 02191.79140-0  
Fax 02191.79140-20  
info@jumtec.de  
www.jumtec.de