

## **Tageskurs: Anwenderkurs Thermografie am Bau**

**Datum / Zeit:** **Di 09. Mai 2017** / 8<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> und 13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

**Mindest-Teilnehmerzahl: 10**

**Ort:** Seminarraum FZ373  
Fachhochschule St. Gallen  
Rosenbergstrasse 59  
9000 St. Gallen

**Inhalt:** Vormittags  
Einstieg in die Thermografie (kompakt)

- Infrarot-Thermografie Grundlagen
- Infrarot-Messtechnik Grundlagen

Nachmittags

- Praxisübungen mit Wärmebildkamera
- Interpretation von IR-Bilder (im Kontext BAU)
- Häufige Fehler in der Handhabung und in der Interpretation
- Fragen und Antworten

**Voraussetzung/Empfehlung:** Jeder Teilnehmer bringt seine IR-Kamera für praktische Übungen mit

**Beschreibung:** Dieser Tageskurs ist für alle Baufachleute und Energieberater geeignet, die ohne tieferen Einstieg in die physikalischen Hintergründe, möglichst schnell mit der IR-Kamera arbeiten wollen und müssen. In dem sehr praxisorientierten Kurs erfahren Sie nach dem kompakten Einstieg in die Infrarot-Thermografie vom Vormittag, wie Sie mit der Kamera umgehen und was Sie beachten müssen, um aussagekräftige Messergebnisse zu erzielen. Dabei stehen die Interpretation von IR-Bilder und die Vermeidung von häufigen Fehlern im Vordergrund.

**Kursziele:** Die Kursteilnehmer:

- kennen die physikalischen Grundlagen der Thermografie
- kennen die messtechnischen Grundlagen der Thermografie
- können häufige Fehler bei der Handhabung der IR-Kamera vermeiden und können IR-Bilder am Bau korrekt interpretieren

**Referent:** Thermografie-Experte vom INFRARED® TRAINING CENTER

**Kursgebühren:** **420 CHF (ohne MWST)**, inkl. Pausengetränke, exkl. Mittagsverpflegung

**Fördergelder:** Kursteilnehmer mit Wohn- oder Arbeitsort in den Kantonen St. Gallen und Thurgau erhalten Fördergelder in der Höhe von Fr. 200.-. Diese werden direkt an der Kursrechnung abgezogen.

**Auskunft:** Roberto Re, 071 845 33 73; [roberto.re@re-engineering.ch](mailto:roberto.re@re-engineering.ch)

**Anmeldung:** [roberto.re@re-engineering.ch](mailto:roberto.re@re-engineering.ch)

**Anmeldeschluss:** **22. April 2017**

**Definitive Anmeldung:**

**NAME:** \_\_\_\_\_

**Vorname:** \_\_\_\_\_

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Strasse / Nr.:** \_\_\_\_\_

**PLZ:** \_\_\_\_\_

**ORT:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Anzahl Teilnehmer:** \_\_\_\_\_

**Bitte Rechnungs-Adresse, wenn nicht identisch mit obigen Angaben:**

NAME: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse / Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_

ORT: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

**Datum, Ort** \_\_\_\_\_

**Unterschrift** \_\_\_\_\_

Mit der Unterschrift meldet sich der Teilnehmer, inkl. der aufgeführten Anzahl Teilnehmer verbindlich zum Anwenderkurs Thermografie am Bau vom 9. Mai 2017 an.

Bei Abmeldungen nach dem 22. April 2017 oder bei nicht erscheinen am Kurstag, werden die Kurskosten in voller Höhe verrechnet.

**Bitte dieses Anmeldeblatt ausgefüllt an [roberto.re@re-engineering.ch](mailto:roberto.re@re-engineering.ch) bis spätestens am 22. April 2017 senden.**