

Tageskurs: Anwenderkurs Thermografie am Bau

Datum / Zeit: **Di 22. November 2017** / 8⁰⁰ – 12⁰⁰ und 13⁰⁰ - 17⁰⁰

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. Es besteht die Möglichkeit, eine IR-Kamera kostengünstig zu mieten - Anfragen bei roberto.re@re-engineering.ch

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: **430 CHF** inkl. Pausengetränke, exkl. Mittagsverpflegung

Fördergelder: Kursteilnehmer mit Wohn- oder Arbeitsort in den Kantonen St. Gallen und Thurgau erhalten eine Kostenermässigung in der Höhe von CHF 200.-. VOBEMitglieder erhalten zusätzlich eine Kostenermässigung von CHF 30.-. Kostenermässigungen werden direkt an der Kursrechnung abgezogen.

Auskunft: Roberto Re, 071 845 33 73; roberto.re@re-engineering.ch

Anmeldung: roberto.re@re-engineering.ch

Anmeldeschluss: **06. November 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 22. November 2017 an.

Bei Abmeldungen nach dem 06. November 2017 oder bei nicht erscheinen am Kurstag, werden die Kurskosten in voller Höhe verrechnet.

Bitte dieses Anmeldeblatt ausgefüllt an roberto.re@re-engineering.ch bis spätestens am 06. November 2017 senden.