

Trainingskurs Thermografie

In Leipzig finden regelmäßig Trainingskurse zu Grundlagen und Praxis der Thermografie statt.

Inhalt

- Grundlagenwissen zu Strahlung, Temperatur und Wärmestrom
- Eigenschaften der Infrarot-Strahlung
- Absorption, Emission, Reflektion, Transmission
- ameratechnik
- Störeinflüsse und erforderliche Korrekturen der Messung
- Ermittlung von Emissionsgrad und Hintergrundstrahlung
- Auswertung der Messungen/Praxisbeispiele

Es wird Wert auf eine verständliche Darstellung gelegt. Veranschaulicht werden die Sachverhalte mit Grafiken, Beispiel-Thermogrammen und Live Experimenten.

Dozent: Dipl. Wirtsch.-Ing. H. Pfeifer

Ablauf

Treffen: 09:30 Uhr

Beginn: 10:00 Uhr

Grundlagen Strahlungsphysik undameratechnik	(ca. 2 Stunden)
Kaffeepause mit kleinem Buffet	(ca. 30 Minuten)
Praxis von Thermografie und Auswertung	(ca. 2 Stunden)
Kaffeepause	(ca. 30 Minuten)
Demonstration und Übung im Umgang mit IR-Kameras	(ca. 1 Stunde)
Auswertung der angefertigten Thermogramme mit der Software Quick-Report	(ca. 1 Stunde)

Eine CD mit Seminarinhalten, die Nutzung der DEMO- Kameras und die Verpflegung (kleines Buffet und Getränke) sind im Preis von 250,00 € inbegriffen.

Veranstaltungsort

Schulungsraum der Fa. BAU-SV
Stephanstraße 14
04103 Leipzig

Parken ist möglich in der Tiefgarage des nahegelegenen Hotels Mercure, Stephanstraße 6 (ca. 100 m)

Termine und Anmeldung

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular.

Rückfragen an Herrn Aurich

Telefon: 0341 4774 731 oder 0172 8176 568

Mail: service@vermessungsinstrumente.de