



Die Schulung wird in Zusammenarbeit mit dem Verband für Angewandte Thermografie (VATh) veranstaltet.

Inhalt:

Diese Stufe-3-Schulung vertieft Grundlagen zur Thermodynamik, Strahlungsphysik und Optik. Die Handhabung der Geräte und nötiger Software sowie thermografische Techniken werden erläutert. Die untere Tabelle gibt Einblick in das Schulungsprogramm.

Programm (nach DIN 54162):

- Grundlagen – Thermodynamik, Wärmelehre
- Grundlagen – Strahlungsphysik
- Grundlagen – Optik
- IR-Gerätetechnik
- Thermografische Techniken
- IR-Software, Anwendungsprobleme, Analyse
- Auswertung und Fehlerkriterien
- Normung in der Thermografie – ein Überblick
- Leitfaden zur Erstellung von Verfahrensbeschreibungen für die Thermografie

Teilnehmer und Voraussetzungen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Ingenieurausbildung oder vergleichbarer Ausbildung, erfolgreicher BASIC-Qualifizierung, praktischer Stufe-2-Prüfung in IT und entsprechender Berufserfahrung. In diesem Verfahren können wir nicht empfehlen, die Stufe-3-Schulung ohne Absolvierung einer vollständigen Stufe-2-Schulung zu belegen.

Gebühren:

- Schulung: (4 Tage): 1.320,- EUR
- Prüfung + Zertifikat + Zertifikatsausweis: (1 Tag): 680,- EUR
- Praktische Stufe 2-Prüfung: nach Vereinbarung

Termin/e buchen:

Bezeichnung	Termin Schulung	Termin Prüfung	Ort, Veranstalter	Buchen
-------------	-----------------	----------------	-------------------	--------