

Praxisseminar: Grundlagen der Elektrothermografie

Ziel dieses Praxisseminars ist es, Elektrofachkräfte die Grundlagen der berührungslosen Temperaturmessung an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln zu vermitteln. Die hierzu notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten werden in diesem Seminar durch Vortrag und praktische Messungen vermittelt.

Kursinhalte

- Überblick über die Grundlagen der Thermografie
- Einsatz geeigneter Thermografiekameras
- Thermografie in elektrischen Anlagen mit praktischer Anwendung
- Überblick über die relevanten Normen und Vorschriften
- Überblick über die wesentlichen Planungsvorgaben der Normen und Vorschriften
- Beispiele von typischen Thermografiebefunden aus der Praxis für die Praxis
- Bewertungsansätze der aufgefundenen Mängel

Zielgruppe:

Erfahrene Elektrofachkräfte, Elektromeister/in, Obermonteur/in mit messtechnischen Grundkenntnissen.

Voraussetzung:

Elektrofachkraft mit Erfahrung im Prüfen von Gewerbeanlagen

Abschluss:

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

Kontaktperson:**Klaus Schumacher**

info@etz-stuttgart.de

Datum:

13.02.2025 - 13.02.2025

Unterrichtseinheiten:

10 UE

Mindestteilnehmerzahl:

12

Teilnehmer (max):

12

Kursgebühr:

389 €

Anmerkungen:**Zeiten:**

von 8:30 Uhr bis 17:15 Uhr

Veranstaltungsort:etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de