

→ Elektrotechnik

Kurstermine

12.11.2026 / 23.02.2027

Kursort

Stuttgart

Praxisseminar: Grundlagen der Elektrothermografie

(Kurs-Nr.: 35 20 528)

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 geeigneten 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.



Termin: 12.11.2026

Zeiten: von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Kursgebühr: 399 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 23.02.2027

Zeiten: von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Kursgebühr: 399 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

