

## → Elektrotechnik

**Kurstermine**

Auf Anfrage

**Kursort**

Aalen

**Messtechnik an Lichtbogenschweißgeräten**

Prüfungen von Lichtbogenschweißgeräten sind in vor der Erstinbetriebnahme und in regelmäßigen Zeitabständen von fachkundigen Personen durchzuführen und zu dokumentieren.

Hierbei stellen sich in der Praxis immer wieder folgende Fragen:

Welche Richtlinien und Normen sind hierfür verbindlich zu beachten?

Welche Prüfungen müssen wie durchgeführt werden? Welches Prüfprotokoll ist maßgebend?

In unserem praxisorientierten Kurs erhalten Sie nicht nur Antworten auf diese Fragen, sondern die notwendigen Prüfungen werden während des Seminars an realen Lichtbogenschweißgeräten verschiedener Hersteller durchgeführt. Zudem erhalten Sie eine intensive Einweisung in die notwendigen Prüfungsabläufe und der dazugehörigen Messverfahren.

**Kursinhalte**

- Einführung in die DIN VDE 0544-4
- Prüfung elektrischer Schweißgeräte
- Prüfen durch Besichtigung
- Auswahl und Anwendungen verschiedener Messverfahren mit Grenzwerten
- Schutzleiterwiderstandsmessungen, Isolationswiderstandsmessung, Schutzleiterstrommessungen, Leerlaufspannungsmessung, Ableitstrommessungen
- Besonderheiten und Gefahren bei verschiedenen Gerätetypen
- Messungen mit eigenen Messgeräten an verschiedenen fehlersimulierten Geräten
- Dokumentation und Erstellung eines Prüfprotokolls

**Zielgruppe**

Elektromeister/in, Obermonteur/in, Elektrofachkräfte, Elektromonteur/in

**Abschluss**

Sie erhalten ein etz-Zertifikat



## ➤ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462  
per E-Mail [info@etz-aalen.de](mailto:info@etz-aalen.de)

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja  nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:   
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

### Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/AGB](http://www.etz-stuttgart.de/AGB) eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

