

 Elektrotechnik**Kurstermine**

19.11.2019 / 11.03.2020 / 30.07.2020

Kursort

Aalen

Grundlagen zur Messpraxis nach VDE 0100 Teil 600

(Kurs-Nr.: 75 20 513)

Einsteigerseminar!

Die Erstprüfung von installierten Anlagen ist nach den einschlägigen Normen und Vorschriften zwingend vorgeschrieben. Um die neuen normativen Anforderungen der DIN VDE 0100 Teil 600 (2017-06) Praxisgerecht umsetzen zu können, bietet dieses Praxisseminar der Elektrofachkraft die Möglichkeit das vorhandene Wissen aufzufrischen und mit den neusten normativen Anforderungen abzugleichen. Das Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte, die sich mit den aktuellen Neuerungen der DIN VDE 0100-600 (2017-06) auseinandersetzen müssen um eine normekonforme Überprüfung einer elektrischen Anlage gewährleisten zu können. Die betriebseigenen Messgeräte sind mitzubringen – wir erklären Ihnen die Handhabung und Kniffe im Umgang den neuen normativen Anforderungen.

Kursinhalte

- Einführung in die DIN VDE 0100-600 / Erst-Prüfung elektrischer Anlagen
- Neuerungen der DIN VDE 0100-600 (2017-06)
- Netzsysteme, Abschaltbedingungen Geänderte Anforderungen bei der Messung des Isolationswiderstandes
- Anforderung beim Prüfen besonderer Anwendungsfälle nach dem nationalem Anhang NC (PV-Anlagen, Ladestationen, AFDD, RCD-Typ B).
- Normative Anforderungen an die Dokumentation der Prüfung
- Praktisches Messen mit eigenen Messgeräten
 - Funktionalität des Messgerätes, grundlegende und erweiterte Funktionen, Schleifenwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Auslösestrom/Auslösezeit- und Berührungsspannungsmessung
- Erstellen eines Prüfprotokolls.

Hinweis

Der Kurs „Messpraxis –Wiederholungsprüfung an elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0105 (35 20 512) kann aufbauend belegt werden.

Zielgruppe

Elektrogesellen/innen, Obermonteur/in

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat



Termin: 19.11.2019

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 315 €

Anmerkung: Inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 11.03.2020

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 315 €

Anmerkung: Inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 30.07.2020

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 315 €

Anmerkung: Inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 8 UE



➤ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462
per E-Mail 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 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 eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

