

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

Elektrotechnik / Schutzmaßnahmen

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die Kenntnisse im Bereich elektrischer Schutzmaßnahmen erwerben wollen.

INHALTE

- Schutzmaßnahmen in der Elektrotechnik
- Netzsysteme, Schutzmaßnahmen, Schutzarten und -klassen, Erder, Potentialausgleich und Brandverhütung
- Einteilung der verschiedenen Schutzklassen, Sicherungs- und Steckermaterial
- Überprüfung von Schutzmaßnahmen mit Hilfe eines Gerätetesters und einem Isolationsprüfgerät
- Isolationsmessungen an Betriebsmitteln verschiedener Schutzklassen
- Leitungs- und Motorschutz, Dimensionierung von elektrischen Leitungen und deren Schutzorganen
- Verschiedenste Motorschutzanwendungen, Motorschutzschalter, Thermorelais und Thermistor

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen lernen Motor- und Leitungsschutzgeräte kennen und können diese dimensionieren. Auf Basis der Unfallverhütungsvorschriften erwerben die Teilnehmer/-innen grundlegende Kenntnisse im Bereich der elektrischen Schutzmaßnahmen.

DAUER & PREISE

27 Lehreinheiten | Mo. bis Mi. – 08.00 bis 17.00 Uhr bzw.
Di. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

Mo., 23.10. – Mi., 25. 10. 2017

Di., 03. 04. – Do., 05. 04. 2018

€ 480,- (exkl. USt.)

VORAUSSETZUNG

Grundkenntnisse im Bereich Elektrotechnik.