

Lehrgangsinhalte

- Grundlagen des Elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen
- Unmittelbare Gefahren für den Mensch
- Die fünf Sicherheitsregeln
- Erstmaßnahmen bei E-Unfällen
- Fehlerstromschalter, Aufgaben und Funktion
- Kurzschlussmöglichkeiten in elektrischen Anlagen
- Schmelzsicherung und Leitungsschutzschalter
- Mindestquerschnitte für Leitungen und Kabel
- Potentialausgleichsschiene
- Installationszonen in Räumen
- Schaltzeichen und Stromlaufplan

Praktische Übungen

- Ausschaltung mit einem Wechselschalter
- Serienschaltung für zwei Leuchtkörper
- Wechselschaltung
- Ausschaltung mit Steckdose

bfw

Unternehmen für Bildung.



EUROPAISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

bremerarbeit gmbh