

Messtechnik 1 - Grundlagen



Fun-Fact:

Das gesamte Schweizer Stromnetz reicht rund sechs Mal um die Erde.

In diesem Kurs lernst du die Grundlagen des Messens. Zudem lernst du deine eigenen Multimeter-Messgeräte besser kennen.

Kursinhalt

- 5 + 5 Arbeitssicherheit beim Messen
- Grundlage des Messens nach EN 61243
- Die eigenen Multimeter-Messgeräte kennen lernen
- Richtiges Messen in der Installation
- die PE-Kontrolle, die Spannungsmessung und Drehrichtung richtig messen
- Messen von verschiedenen RCD-Typen
- den RCD Typ A prüfen
- Grundlagen und Praxis (Digitalmultimeter, Ω , belastete Leitungen)
- Kennenlernen der Multimeter; Messfehler
- Schutzleiterkontrolle, Erder, Potentialausgleich
- Widerstandsmessungen
- RCD Typ A
- Spannungs-, Polaritäts-, Drehrichtungsmessungen an Steckdosen



Voraussetzungen

- Elektroinstallateure*in EFZ
- Service-Monteur*in
- Bauleitende Monteur*in
- Montage-Elektriker*in EFZ (als Weiterbildung)

Kursstart

Mehrere Starts im laufenden Jahr. Daten auf unserer Webseite.

Kursdauer

1 Tag

Vorteile im EBZ

- 50 Jahre Erfahrung in der Elektro-Ausbildung
- Gute Lage mit öV (5 Gehminuten vom Bahnhof)
- Moderne Infrastruktur
- Hybridunterricht
- Gratisparkplatz
- Verpflegung im eigenen Betriebsrestaurant Ampère

Allgemeine Hinweise

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Dieser Kurs ist PK-Berechtigt, weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite

Auskunft

Angelo Adamo
angelo.adamo@ebz.ch
052 354 64 22



Dein Fachdozent in der Weiterbildung