

Messen für den/die Praktiker/in*

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche als Elektroinstallateure/in* EFZ, Montage-Elektriker/in* EFZ, Elektro-Sicherheitsberater/in* oder Projektleiter/in* in einem Betrieb arbeiten. Sie erstellen Elektroinstallationen und machen die Messungen. Sie lernen die wichtigsten Aspekte der NIV-Messungen und vertiefen ihr Wissen. Sie repetieren alle Messungen unter Fachkundiger Begleitung.

Voraussetzung/Zielgruppe

- von Montage-Elektriker/in* EFZ bis Träger/in* einer K- oder I- Bewilligung
- Lernende
- Projektleiter/in*
- Servicemonteur/innen*

Ausbildungsziel

- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- praktische Anwendungsbeispiele / Fehler aus der Praxis

Praxis

- Isolationsmessung
- Schleifenimpedanzmessung (Kurzschlussstrom)
- RCD-Prüfung (FI)
- Leitfähigkeit des Schutzleiters
- Drehrichtung prüfen
- Spannung und Strom
- Sichtprüfung
- Praxisnahes Messen an den Ausbildungsanlagen
- Dokumentation/Ausfüllen des Messprotokolls / Pflichten

Kursdauer: Halber Tag

Kursort: MAZ, Luzernerstrasse 15, 6037 Root

Kosten: 280 CHF excl. MwSt.

Kursdaten: Mittwoch, 01.06.2022 / 08.00-11.30 Uhr
Donnerstag, 02.06.2022 / 13.30-17.00 Uhr
Mittwoch, 02.11.2022 / 08.00-11.30 Uhr
Mittwoch, 02.11.2022 / 13.30-17.00 Uhr
Dienstag, 22.11.2022 / 13.30-17.00 Uhr

Anmeldung: mit Anmeldetalon / Mail an: info@elektro-qs.ch