

Standard Refresh Erstprüfung NIN2020, NIV

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 erfassen dazu die nötigen Dokumente. Im Praxisteil repetieren Sie die Erstprüfung und die Messungen.

Voraussetzung/Zielgruppe

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

Ausbildungsziel

- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- Refresh der Regeln der Technik (Normen) / NIV

Schwerpunkt: E-Mobility/Solaranlagen

- praktische Anwendungsbeispiele / Fehler aus der Praxis
- Sicherheitsregeln SUVA

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

Theorie

- Grundlagen der Messgeräte
- alle fünf Messungen mit Theorie
- Schutzmassnahmen nach NIN2020
- ESTI Mitteilungen und Info-Blätter
- Refresh Teilrevision NIV
- Geräteprüfung

Kursdauer: 1 Tag / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr

Kursort: MAZ, Luzernerstrasse 15, 6037 Root

Kosten: 520 CHF excl. MwSt. / Inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung

Kursdaten: Dienstag, 14.06.2022
Mittwoch, 16.11.2022

Anmeldung: mit Anmeldetalon / oder Mail an: info@elektro-qs.ch
Teilnehmerzahl pro Kurs auf 10 beschränkt

Elektro QS GmbH