

Standard Refresh Erstprüfung NIN2020, NIV2018

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 2018
- Schwerpunkt:** Bauprovisorium / Installationen EX-Bereiche (Grundlagen)
- 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 NIV2018
- 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: Mittwoch, 10. November 2021
Montag, 15. November 2021
Dienstag, 16. November 2021

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

Elektro QS GmbH

Kriens ▪ Stans ▪ Sachseln