

Refresh für technisches Personal nach NIV Art.14/15

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche im technischen Dienst oder im Hausdienst in einem Betrieb arbeiten. Sie erstellen kleine Elektroinstallationen nach NIV Art.14/15 und erstellen dazu die nötigen Dokumente. Im Praxisteil repetieren sie die Erstprüfung und die Messungen.

Voraussetzung/Zielgruppe

- Technisches Personal von Betrieben
- Träger mit einer eingeschränkten Installationsbewilligung NIV Art.14/15

Ausbildungsziel

- Refresh Teilrevision NIV
- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- Refresh der nötigsten Regeln der Technik (Normen)
- praktische Anwendungsbeispiele
- 5+5 Sicherheitsregeln SUVA
- Weitere wichtige Regeln der SUVA für die Elektrobranche

Praxis (einfache Handhabung)

- 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

Theorie

- Grundlagen der Messgeräte
- alle fünf Messungen mit Theorie
- Schutzmassnahmen nach NIN2020
- ESTI Mitteilungen und Info-Blätter
- Refresh Teilrevision NIV
- Geräteprüfung
- 5+5 Sicherheitsregeln SUVA

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, 07.06.2022
Dienstag, 08.11.2022

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

Elektro QS GmbH