

Refresh für technisches Personal nach NIV Art.13

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. 13 und erstellen dazu die nötigen Dokumente. Im Praxisteil repetieren sie die Erstprüfung und die Messungen.

Voraussetzung/Zielgruppe

- Technisches Personal NIV Art.13 von Betrieben

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

- 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: Mittwoch, 08.06.2022
Mittwoch, 09.11.2022

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

Elektro QS GmbH