

Refresh für technisches Personal nach NIV Art.14/15

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen, die im technischen Dienst oder im Hausdienst in einem Betrieb arbeiten. Die Teilnehmer*innen lernen, kleine Elektroinstallationen nach NIV Art.14/15 herzustellen und die dazugehörigen Dokumente zu erstellen. Im Praxisteil werden die Erstprüfung und die Messungen wiederholt.

Voraussetzung/Zielgruppe

- Technisches Personal von Betrieben
- Träger*innen 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

Kursdauer: 1 Tag / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr

Kursort: Elektro QS, Arsenalstrasse 40, 6010 Kriens

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

Kursdaten: Donnerstag, 01.06.2023
Dienstag, 07.11.2023

Anmeldung: Mit Anmeldeformular auf unserer Homepage oder direkt an info@elektro-qs.ch. Die Anmeldungen zu unseren Kursen sind verbindlich. Absagen, die drei Wochen vor Kursbeginn eingehen, werden vollständig verrechnet. Frühere Absagen werden zu 50% verrechnet. Ersatzteilnehmer*innen können kostenlos gemeldet werden.