

## 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:** [Link Anmeldung](#)

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.