

## Refresh Tageskurs Erstprüfung, Arbeitssicherheit, NIN2020, NIV

---

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche als Elektroinstallateur\*innen EFZ, Montage-Elektriker\*innen in einem Betrieb arbeiten. Sie erstellen Elektroinstallationen und erfassen dazu die nötigen Dokumente. Im Praxisteil repetieren Sie die Erstprüfung und die Messungen.

### Voraussetzung/Zielgruppe

- Montage-Elektriker\*innen EFZ und Elektroinstallateur\*innen EFZ, Montagepersonal
- Servicemonteur\*innen

### Ausbildungsziel

- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- Refresh der nötigsten Regeln der Technik (Normen) / NIV
- praktische Anwendungsbeispiele / Fehler aus der Praxis
- 5+5 Regeln der SUVA inkl. Anwendungsbeispiele
- 10 lebenswichtige Regeln für Gebäudetechniker\*in (SUVA)
- 8 lebenswichtige Regeln für die Instandhaltung (SUVA)
- Arbeitssicherheit / Was ist wichtig für die Praxis (Anwendung Leitern etc.)

### Praxis

- Isolationsmessung
- Schleifenimpedanzmessung (Kurzschlussstrom)
- RCD-Prüfung (FI)
- Leitfähigkeit des Schutzleiters
- Drehrichtung prüfen
- Spannung und Strom
- Praxisnahes Messen an den Ausbildungsanlagen/ Dokumentation/Ausfüllen des Messprotokolls

**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:** Dienstag, 13.06.2023  
Mittwoch, 22.11.2023

**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.