

## Halbtageskurs Messen für den/die Praktiker\*in

---

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche als Elektroinstallateure\*innen EFZ, Montage-Elektriker\*innen EFZ, Elektro-Sicherheitsberater\*innen oder Projektleiter\*innen Installation und Sicherheit in einem Betrieb arbeiten. Sie erstellen Elektroinstallationen und machen die Messungen. Sie lernen die wichtigsten Aspekte der NIV-Messungen und vertiefen ihr Wissen. Sie repetieren alle Messungen unter Fachkundiger Begleitung.

### Voraussetzung/Zielgruppe

- von Montage-Elektriker\*innen EFZ bis Träger\*innen einer K- oder I- Bewilligung
- Lernende
- Projektleiter\*innen Installation und Sicherheit
- Servicemonteur\*innen

### Ausbildungsziel

- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- praktische Anwendungsbeispiele / Fehler aus der Praxis

### 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

**Kursdauer:** ½ Tag

**Kursort:** Elektro QS, Arsenalstrasse 40, 6010 Kriens

**Kosten:** 280 CHF excl. MwSt.

**Kursdaten:** Donnerstag, 22.06.2023 / 13.30-17.00 Uhr  
Freitag, 24.11.2023 / 08.00-11.30 Uhr  
Freitag, 24.11.2023 / 13.30-17.00 Uhr  
Donnerstag, 30.11.2023 / 13.30-17.00 Uhr

**Anmeldung:** Mit Anmeldeformular auf unserer Homepage oder direkt an [info@elektro-qs.ch](mailto: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.