

## Feierabendkurs Messen für den Praktiker

---

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche als Elektroinstallateure/in EFZ, Montage-Elektriker/in EFZ, Elektro-Sicherheitsberater/in oder Projektleiter/in 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/in EFZ bis Träger/in einer K- oder I- Bewilligung
- Lernende
- Projektleiter/in
- 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:** 17.00 Uhr – 19.00 Uhr

**Kursort:** MAZ, Luzernerstrasse 15, 6037 Root

**Kosten:** 150 CHF excl. MwSt.

**Kursdaten:** Montag, 21. Juni 2021  
Donnerstag, 28. Oktober 2021

**Anmeldung:** mit Anmeldetalon / Mail an: [info@elektro-qs.ch](mailto:info@elektro-qs.ch)

### Elektro QS GmbH

Kriens ▪ Stans ▪ Sachseln