

## LAP Vorbereitungskurs Messen und Vorschriften

---

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche vor der Lehrabschlussprüfung stehen. Im Kurs lernen Sie sämtliche Messungen und Vorschriften welche für die Abschlussprüfung erforderlich sind. Sie erlernen die Grundlagen, um die Prüfungsvorbereitung optimal zu gestalten.

### Voraussetzung/Zielgruppe

- Lernende Montage-Elektriker EFZ im 3. Lehrjahr
- Lernende Elektroinstallateure EFZ im 4. Lehrjahr

### Ausbildungsziel

- Refresh Teilrevision NIV
- Grundlagen der verschiedenen Messgeräte
- die Sichtprüfung richtig durchführen
- die Messwerte pflichtgemäss dokumentieren und ablegen
- Messwerte verstehen und beurteilen
- Regeln der Technik (Normen)
- praktische Anwendungsbeispiele
- 5+5 Sicherheitsregeln SUVA

### Praxis

- Isolationsmessung
- Schleifenimpedanzmessung (Kurzschlussstrom)
- RCD-Prüfung (FI)
- Leitfähigkeit des Schutzleiters
- Drehrichtung prüfen
- Spannung und Strom
- Sichtprüfung
- Messen an den Ausbildungsanlagen (gleich wie an LAP)

### Theorie

- Grundlagen der Messgeräte
- alle fünf Messungen mit Theorie
- Schutzmassnahmen nach NIN2015
- Querschnitte von Leiter und Leitungen
- Bad- und Duschen / Landwirtschaft
- Teilrevision NIV2018
- 5+5 Sicherheitsregeln SUVA

**Kursdauer:** 1 Tag / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr

**Kursort:** wird nach Anmeldung bekannt gegeben

**Kosten:** 480 CHF excl. MwSt. / Inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung

**Kursdaten:** Dienstag, 20. November 2018  
Mittwoch, 28. November 2018

**Anmeldung:** bis 30.09.2018 mit beigelegtem Anmeldetalon  
Teilnehmerzahl pro Kurs auf 10 Teilnehmer beschränkt.

### Elektro QS GmbH

Kriens ▪ Stans ▪ Sachseln ▪ Arth

## Anmeldung

„LAP Vorbereitungskurs Messen und Vorschriften“

### Anmeldung für Kurs:

- Dienstag, 20. November 2018 / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr  
 Mittwoch, 28. November 2018 / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr

---

**Name, Vorname:** .....

**Unternehmen:** .....

**Strasse:** .....

**PLZ, Ort:** .....

**Telefon:** .....

**Mail:** .....

---

### Rechnungsadresse:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

---

### Kosten:

480 CHF excl. MwSt. pro Teilnehmer  
Inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung sowie Schulungsunterlagen

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

**Bitte senden sie ihre Anmeldung bis 31. Oktober 2018 an: [info@elektro-qs.ch](mailto:info@elektro-qs.ch)**

Teilnehmerzahl ist auf 10 Anmeldungen pro Kurs beschränkt. Nach Erhalt der Anmeldung erhalten die Teilnehmer eine Kursbestätigung sowie die Rechnung an die gewünschte Rechnungsadresse. Der Kurs findet ab vier Anmeldungen statt. Über die definitive Durchführung werden Sie nach Anmeldeschluss informiert.

### Elektro QS GmbH

Kriens ▪ Stans ▪ Sachseln ▪ Arth

Elektro QS GmbH | Arsenalstrasse 40 | 6010 Kriens | T 041 319 44 88 | F 041 319 44 99 | [info@elektro-qs.ch](mailto:info@elektro-qs.ch) | [www.elektro-qs.ch](http://www.elektro-qs.ch)