

## Refresh Erstprüfung NIN2015, NIV2018

---

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen welche als Elektroinstallateure EFZ, Montage-Elektriker EFZ, Elektro-Sicherheitsberater oder Projektleiter in einem Betrieb arbeiten. Sie erstellen Elektroinstallationen und erfassen dazu die nötigen Dokumente. Im Praxisteil repetieren sie die Erstprüfung und die Messungen.

### Voraussetzung/Zielgruppe

- von Montage-Elektriker EFZ bis Träger einer K- oder I- Bewilligung

### Ausbildungsziel

- Refresh Teilrevision NIV2018
- 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

### 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

### Theorie

- Grundlagen der Messgeräte
- alle fünf Messungen mit Theorie
- Schutzmassnahmen nach NIN2015
- ESTI Mitteilungen und Info-Blätter
- Refresh Teilrevision NIV2018
- Geräteprüfung
- 5+5 Sicherheitsregeln SUVA

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

**Kursort:** wird nach Anmeldung bekannt gegeben

**Kosten:** 520 CHF excl. MwSt. / Inkl. Pausen- und Mittagsverpflegung

**Kursdaten:** Donnerstag, 15. 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

„Refresh Erstprüfung NIN2015, NIV2018“

### Anmeldung für Kurs:

Donnerstag, 15. November 2018 / 08.00 Uhr – 16.00 Uhr

---

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

**Unternehmen:** .....

**Strasse:** .....

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

**Telefon:** .....

**Mail:** .....

---

### Rechnungsadresse:

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

---

### Kosten:

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

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

**Bitte senden sie ihre Anmeldung bis 25. 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.

Nach Abschluss des Kurses erhalten die Teilnehmer den Eintrag für den Bildungspass ausgehändigt.

### 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)