

## 010 ARBEITEN UNTER SPANNUNG GRUND- UND WIEDERHOLUNGS- KURS (KABEL- UND SCHALTANLAGEN SOWIE FREILEITUNGEN)

Die hohen Anforderungen an eine unterbrechungsfreie Elektrizitätsversorgung lassen Stromunterbrüche nicht zu. Deshalb müssen Ihre Mitarbeitenden bei Erweiterungen, Reparaturen und Änderung von elektrischen Anlagen oft unter Spannung (AuS) arbeiten. Für diese Tätigkeiten sind eine Spezialausbildung und das regelmässige Aktualisieren der Kenntnisse Ihrer Mitarbeitenden in der Starkstromverordnung, Art. 76, verbindlich vorgeschrieben.

Wir bieten folgende Kurse an:

- Grundkurs (3 Tage) - Praktische Übungen an Kabel-, Schaltanlagen und Freileitungen
- Grundkurs (2 Tage) - Praktische Übungen an Kabel- und Schaltanlagen
- Wiederholungskurs (1 Tag) - Praktische Übungen an Kabel-, Schaltanlagen und Freileitungen
- Wiederholungskurs (1/2 Tag) - Praktische Übungen an Freileitungen
- Wiederholungskurs (1/2 Tag) - Praktische Übungen an Kabelleitungen und Schaltanlagen

### Ziel

Die Mitarbeitenden verfügen über das nötige Wissen und Können um Arbeiten auf Regelleitungen ausführen zu können (die Schulung muss im Intervall von 5 Jahren wiederholt werden).

Mit unseren Grundkursen vermitteln wir Ihren Mitarbeitenden die notwendige Fachkunde und die Befähigung zur Ausführung von AuS an Kabel- und Schaltanlagen sowie Freileitungen bis 400 V (praktische Übung variiert je nach Kurs).

Mit unseren Wiederholungskursen wird das Gelernte aus dem Grundkurs aufgefrischt und gemäss Starkstromverordnung erfüllt.

### Zielgruppe

Netzbaupersonal, technische Mitarbeitende von EVU`s

### Anzahl Teilnehmende

Mind. 5 bis max. 8

## **Grundkurse (2 und 3 Tage)**

### **Theorie**

- Gesetzliche Grundlagen
- Gefahren der Elektrizität
- Unfallverhütung
- Verhalten bei Unfällen
- Werkzeuge
- Arbeitsvorbereitung
- Persönliche Schutzausrüstung
- Sicherheitsbestimmungen

### **Praxis**

- Praktische Übungen an unter Niederspannung stehenden Kabel- und Schaltanlagen (sowie Freileitungen bei Grundkurs 3 Tage)

## **Wiederholungskurse (1/2 und 1 Tag)**

### **Theorie und Praxis**

- Auffrischen des Gelernten aus dem Grundkurs. Wiederholung von praktischen Übungen an unter Niederspannung stehenden Kabel- und Schaltanlagen sowie Freileitungen (praktische Übung variiert je nach Kurs)

### **Lernzielkontrolle (bei allen Kursen)**

- Am Schluss der Ausbildung wird mittels Lernzielkontrolle das Fachwissen geprüft.

### **Methoden**

Referate, praktische Übungen

### **Leitung**

Fachausbildung CKW

### **Kosten**

AuS 3 Tage: CHF 1`790

AuS 2 Tage: CHF 1`390

AuS 1 Tag: CHF 700

AuS ½ Tag: CHF 460

## **Seminarvoraussetzungen**

Grundkurse: Praktische Erfahrung im Netzbau, Mindestalter 18 Jahre

Wiederholungskurse: Grundausbildung «Arbeiten unter Spannung», Mindestalter 18 Jahre

## **Seminarsprache**

Deutsch

## **Seminarort**

Ausbildungszentrum Sursee (Kabel)

Ausbildungszentrum Rothenring, Luzern-Reussbühl (Freileitung)

## **Kontaktinformationen**

Sascha Herger

CKW AG

Täschmattstrasse 4, 6015 Luzern

Postadresse: Postfach, 6002 Luzern

sascha.herger@ckw.ch

+41 41 249 56 88