

## 080\_A SCHALTEN IM VERTEILNETZ GRUNDKURS

### Ziel

Korrektes Schalten und Erden im MS- und NS-Netz (offene Bauweise, Kompaktanlagen und Freileitungen). Erfüllung der Bedingungen zum Erhalt der Schaltberechtigung.

### Zielgruppe

Mitarbeitende welche Schaltungen im Verteil- oder Arealnetz ausführen/werden

### Anzahl Teilnehmende

Mind. 6 bis max. 10

### Theorie

- Gesetzliche Grundlagen, Rollenmodell
- Gefährdungen beim Schalten/PSA
- Schaltaufträge
- MS-Störungen
- GWS in UW/US, TS, FS, FT
- Zusammenfassung diverser Regelungen und Netzführungs-Richtlinien

### Praxis

- Schaltungen an offenen, gekapselten und geschotteten Anlagen (Luft-, Öl- und Gasisoliert)
- Schaltungen an Freileitungsanlagen
- Erden (ohne Freileitung)
- Sicherheitswechsel MS/NS
- Lehren aus Fehlern, Prävention

### Lernzielkontrolle

- **Abschlussprüfung**  
Am Schluss der Ausbildung wird mittels praktischer und theoretischer Lernzielkontrolle das Fachwissen geprüft.

### Methoden

Referate und praktische Übungen

**Dauer**

2 Tage

**Leitung**

Roger von Rotz sowie weitere Fachexperten von CKW

**Kosten**

CHF 1150 (inkl. Mittagessen)

**Seminarvoraussetzungen**

Keine

**Seminarsprache**

Deutsch

**Seminarort**

CKW Reussbühl

**Kontaktinformationen**

Roger von Rotz  
Centralschweizerische Kraftwerke AG  
Täschmattstrasse 4, 6015 Luzern  
Postadresse: Postfach, 6002 Luzern  
roger.vonrotz@ckw.ch  
+41 41 249 56 79