



# **einladung Basiskurs 2019**

Arbeiten unter Spannung

# KURSIINHALT

## Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterstützen Betriebsinhaber und Betreiber bei der gesetzlich vorgeschriebenen periodischen Fachausbildung ihrer Mitarbeiter. Dieser Kurs ist für sachverständige Personen\* vorgesehen.

### Ziel

- Ausbildung nach StV. Art. 76 und ESTI-Richtlinie 407.0909d
- Sie lernen, an unter Spannung stehenden Starkstromanlagen zu arbeiten.
- Sie erreichen Sicherheit in der Beurteilung von Arbeitsaufträgen an Niederspannungsanlagen.

### Theorie

- Risikoanalyse und Gefahrenermittlung
- Sicherer Umgang mit Elektrizität
- Schutzziele
- Arbeitsmethoden 1, 2, 3 an elektrischen Anlagen
- Sicherheitsmassnahmen bei Arbeiten in und an elektrischen Anlagen
- Benützung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

### Praxis – sechs Posten sind für Arbeiten unter Spannung eingerichtet:

1. Montage und Demontage von NH-Sicherungs-Lastschaltleisten
2. Kabelanschluss in Kleinverteilern
3. Verdrahtungs-/Anschlussarbeiten in NS-Verteilungen
4. Bearbeiten von Endkappen an NS-Kabeln
5. Anwenden von Überbrückungsgeräten für den Austausch von NH-Sicherungen
6. Messungen mit verschiedenen Prüfgeräten

Nach erfolgreichem Kursbesuch erhält jeder Teilnehmer ein Zertifikat über den theoretisch vermittelten und praktisch geübten Kursinhalt.

Die Anzahl Kursteilnehmer ist auf 15 Personen beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und schriftlich bestätigt. Die Kursdetails erhalten Sie, gemeinsam mit der Rechnung, rund zwei Wochen vor Kursbeginn.

\* Personen mit elektrotechnischer Grundausbildung (Lehre, gleichwertige betriebsinterne Ausbildung oder Studium im Bereich der Elektrotechnik) und mit Erfahrung im Umgang mit elektrotechnischen Einrichtungen. (StV. Art. 3 Ziffer 23)

# KURS DATEN

## KURSORT

St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG  
Kanalstrasse 9, 9462 Montlingen

## KURS DATEN

23. Mai 2019  
19. September 2019

## KURSZEITEN

08.00 bis 16.30 Uhr  
mit gemeinsamem Mittagessen

## KOSTEN

700.00 CHF/Person (exkl. MwSt.)  
inkl. Kursunterlagen und Mittagessen

### Administrativer Aufwand bei kurzfristigen Abmeldungen

Bis 10 Tage vor Kursbeginn erfolgt eine Abmeldung kostenlos.  
Bei weniger als 10 Tagen verrechnen wir 30% der Kurskosten.

# ANMELDUNG

Ich melde mich für den Basiskurs «Arbeiten unter Spannung»  
an folgendem Datum (jeweils Donnerstag) an:

23. Mai 2019                    08.00 bis 16.30 Uhr

19. September 2019            08.00 bis 16.30 Uhr

Firma \_\_\_\_\_

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Senden Sie Ihre Anmeldungen per Mail an [anna.faessler@sak.ch](mailto:anna.faessler@sak.ch) oder per Post an  
SAK, Anna Fässler, Vadianstrasse 50, P.F. 2041, 9001 St.Gallen