



# **einladung REFRESHER 2019**

Schaltberechtigung in der Mittelspannung

# KURSIINHALT

## Sehr geehrte Damen und Herren

Wir unterstützen Betriebsinhaber und Betreiber von Mittelspannungsschaltanlagen bei der gesetzlich vorgeschriebenen periodischen Fachausbildung des Betriebspersonals.

Mit diesem Kursbesuch erhält der Teilnehmer eine Auffrischung in Theorie und Praxis in der Schaltberechtigung.

### Theorie

- Neues aus der Gesetzgebung
- Netzbetrieb (Netzebenen, Fehlerbehandlung, Kurzschluss)
- Versorgungsqualität (Netzimpedanz, Fehler im Netz)
- Übung Schaltprogramm

### Praxis

- verschiedene Typen von Kompaktanlagen, offene versus geschlossene Anlagen
- Übung 5+5-Punkte-Regel, Abschranken, Phasengleichheit, Drehfeld
- Neues aus der praktischen Arbeit

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

**Bedingung:** Sie haben bereits unseren Basiskurs besucht.\*

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.

\* Gemäss Starkstromverordnung (StV; SR 734.2, Art. 12) muss die Instruktion periodisch wiederholt werden. Der Zeitabstand zwischen zwei Instruktionen richtet sich nach dem Ausbildungsstand der betroffenen Personen und den vorzunehmenden Arbeiten und der Art der Anlagen.

# KURS DATEN

## KURSORT

SAK Kraftwerk Kubel  
Wägenwaldstrasse 25, 9014 St.Gallen

## KURS DATEN

21. Mai 2019 (Kurs ausgebucht)  
17. September 2019 (Kurs ausgebucht)

## 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 Kurs «Refresher Schaltberechtigung in der Mittelspannung» an folgendem Datum (jeweils Dienstag) an:

21. Mai 2019                      08.00 bis 16.30 Uhr **(Kurs ausgebucht)**
17. September 2019              08.00 bis 16.30 Uhr **(Kurs ausgebucht)**

Firma \_\_\_\_\_

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

Strasse \_\_\_\_\_

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

Telefon \_\_\_\_\_

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

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Senden Sie Ihre Anmeldung 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