EIT.thurgau

esolva
we make energy easy

Tageskurs

Grundkurs Schaltberechtigung 2022

Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen

Thematik

Schalten an Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 50 kV erfordert ein fundiertes Wissen über Gefahren, Umgang mit Anlagen, Erstellen von Schaltprogrammen, Schalthandlungen, Netzschutz und über die gesetzlichen Grundlagen.

Schalten in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen verlangt sowohl vom Ausführenden als auch vom verantwortlichen Vorgesetzten ein hohes Mass an Fachkenntnissen, Erfahrungen und Verantwortungsbewusstsein. Die Starkstromverordnung setzt zudem für den Fall eines Misslingens die Beherrschung der Nothilfemassnahmen voraus.

Aus diesen Gründen darf an Schaltanlagen nur gearbeitet werden, wenn der Betreffende die notwendigen technischen, organisatorischen und persönlichen Kenntnisse vorweisen kann sowie die Nothilfemassnahmen beherrscht. Das EVU oder der Betriebsinhaber hat Schaltberechtigte respektive Schaltanweisungsberechtigte nach erfolgter Qualifikation zu ernennen.

Zielgruppe

- zukünftige Schaltberechtigte und Schaltanweisungsberechtigte
- Betriebspersonal von Elektrizitätswerken
- Netzelektriker
- Freileitungs-, Kabel – und Betriebsmonteure
- Chefmonteure, Elektromonteure, Betriebselektriker

Voraussetzung

Ein Erste-Hilfe-Kurs (Reanimation BLS-AED-SRC) ist Bedingung für jeden Kursteilnehmer. Der Ausweis darf nicht älter als 2 Jahre sein. Nach 3 Jahren ist wieder ein Grundkurs erforderlich. Wir werden diesen Kurs in Zusammenarbeit mit dem Samariterverein Bürglen ausarbeiten und ausschreiben.

Inhalt

- Die Pfeiler der Arbeitssicherheit
- Schalt- und Arbeitsaufträge
- Gesetzliche Grundlagen
- MS-Schaltanlagen (Arten, Entwicklung, Gefahren und Stand der Technik)
- Kurzschlüsse und ihre Auswirkungen
- Persönliche Schutzausrüstung
- Sicherheitsregel
- Allgemeine Sicherheitsbestimmungen
- Verhalten in Notfällen
- Praktische Übungen
    - Schalthandlungen an Anlagen (offen und gekapselt)
    - Verhalten vor Ort
    - Definition der Arbeitsbereiche

Kursart

Die Schulung für Schaltberechtigte und Schaltanweisungsberechtigte ist die Gleiche.

Leitung

Frau Daniela Süess, esolva ag
Herr Peter Morf, esolva ag

Unterlagen

Die Teilnehmer erhalten:

- Eine Kursdokumentation
- Eine Kursbestätigung nach Vorweisung des Erste Hilfe Kurses: Reanimation BLS-AED-SRC

EIT.thurgau

esolva
we make energy easy

Mitbringen	Wenn vorhanden persönliche Schutzausrüstung zum Schalten
Datum/Zeit	Kurs 1: Donnerstag 20. Oktober 2022 $08.^{00} – 17.^{30}$ Uhr Kurs 2: Dienstag 25. Oktober 2022 $08.^{00} – 17.^{30}$ Uhr
Ort	esolva ag Theorieraum Dunantstrasse 12 **8570 Weinfelden**
Kosten	Mitglieder EIT.thurgau Fr. 500.- Nichtmitglieder Fr. 1‘000.- Preis inkl. Mittagessen, Pausenerfrischungen, Unterlagen und Kursbestätigung
Anmeldung	Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt (max. 10 Teilnehmer pro Kurstag)
Abmeldung	Bei Abmeldung bis 8 Tage vor dem Kurs werden Fr. 50.- verrechnet. Danach ist bei Nichterscheinen die volle Kursgebühr zu entrichten. Ersatzteilnehmer können uns vorgängig mitgeteilt werden.
Anmeldetermin	**Donnerstag, 6. Otkober 2022**
Auskunft fachlich	Herr Peter Morf, esolva ag ☎ +41 58 458 61 11 peter.morf@esolva.ch
administrativ	René Blattner, Elektrofachschule, Kreuzlingen ☎ +41 71 672 59 85 blattner@vthei.ch