

Schaltbefähigung für Elektrofachkräfte zum Schalten in Mittelspannungsanlagen Grundkurs

Das Schalten in / von Mittelspannungsanlagen (1 kV bis 30 kV) bedarf einer fachlichen Ausbildung mit Leistungsnachweis, einer ausreichenden Einarbeitung in der Mittelspannungsanlage in der geschaltet werden soll und einer Erlaubnis, sowohl vom Anlagenbetreiber der Mittelspannungsschaltanlage als auch vom Arbeitgeber der zur Schaltung beauftragten Person.

Als Elektrofachkraft werden Sie in der Veranstaltung für das Schalten in/an Mittelspannungsanlagen fachlich vorbereitet und Ihnen werden eine Reihe von möglichen Unfallgefahren und die Vermeidung dieser aufgezeigt.

THEMENINHALTE

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Gefahren und Risiken durch Lichtbögen
- Grundlagen der Mittelspannungstechnik
- Grundlagen von offenen und geschlossenen Mittelspannungsschaltanlagen
- Grundlagen von SF6 Mittelspannungsschaltanlagen
- Grundlagen von Mittelspannungsleistungsschaltern
- Hochspannungssicherungen
- Betreiben von Mittelspannungsschaltanlagen
 - Erforderliche Unterlagen (z. B. Schalt- und Übersichtspläne, Errichterbescheinigungen, Prüfprotokolle, Gefährdungsbeurteilung)
 - Erforderliche Prüfungen (Erst- und Wiederholungsprüfung)
 - Die fünf Sicherheitsregeln
 - Arbeitsanweisungen und arbeitsmedizinische Untersuchungen
 - Vorbereitung und Planung von Schalthandlungen (Gefährdungsbeurteilung, PSA, Werkzeuge, Messgeräte)
 - Das Schaltgespräch mit den erforderlichen Schaltkommandos und den Schaltbefehlen
- Ursachen von Unfällen und deren Unfallverhütung
- Brandbekämpfung im Bereich von Mittelspannungsschaltanlagen
- Begehung einer Mittelspannungsschaltanlage
- Schriftlicher Leistungsnachweis
- Abschlussgespräch

IHR NUTZEN

Sie werden durch dieses zweitägige Seminar ausreichend vorbereitet, um als Elektrofachkraft in Mittelspannungsanlagen Schaltaufträge durch den Anlagenbetreiber zu übernehmen. Sie erkennen mögliche Gefahren und verfügen über das erforderliche Grundwissen für das Betreiben von Mittelspannungsanlagen.

Der Referent wird vom TÜV SÜD gestellt.



DAUER
2-tägig



ZIELGRUPPE

- Gesellen / Facharbeiter, Meister, Techniker, Ingenieure, Bachelor und Master der Elektrotechnik
- Verantwortliche Mitarbeiter, die Mittelspannungsschaltanlagen betreiben
- Mitarbeiter eines Facility Management, die Prüfungen an / von Mittelspannungsschaltanlagen beauftragen



VORAUSSETZUNGEN

Für die Schaltberechtigung ist mindestens eine abgeschlossene elektrotechnische Berufsausbildung erforderlich. Diese Unterweisung ersetzt nicht die Unterweisung durch den Anlagenverantwortlichen in der zu schaltenden Mittelspannungsanlage



INFORMATION

Bitte Taschenrechner mitbringen



NACHWEIS

Teilnahmebescheinigung durch die TÜV SÜD Industrieservice GmbH



ONLINESEMINAR-KOSTEN

799,- € zzgl. MwSt.



ORT	WOCHENTAG	DATUM	UHRZEIT
Digital – Online	Mittwoch – Donnerstag	01.–02.12.2021	8.30 – 15.30 Uhr

Anmeldeformular Seite 45