



Fachkundelehrgang zum Erwerb der Schaltberechtigung bis 110 kV

Zielgruppe/Teilnahmevoraussetzungen:

Der Lehrgang richtet sich an Betriebsingenieure, Elektromeister, Elektrotechniker, Elektromonteure, Mitarbeiter aus Energieversorgungsunternehmen, Elektrizitäts- und Stadtwerken die schaltberechtigt werden sollen

Unterrichtsstunden: 3 Tage (24 Stunden), davon 2 Tage Theorie, 1 Tag Praxis

Termin: 15.04. – 17.04.2024, von 08:00 bis 15:00 Uhr
07.10. – 09.10.2024, von 08:00 bis 15:00 Uhr

Inhalte:

Auf der Grundlage der DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und der VDE-0105 werden an Hand von praxisbezogenen Schaltprogrammen die 5 Sicherheitsregeln zum Herstellen und Sichern des spannungsfreien Zustandes an einem elektrotechnischen Anlagenteil > 1 kV einschließlich das unter Spannung setzen nach beendeter Arbeit dargestellt.

- Hochspannungsschaltgeräte für 110 kV
- Grundsaltungen für Leitungs-, Transformatoren- und Kupplungsfelder
- Bauweisen von 110 kV Schaltanlagen
- Kompakte 110 kV Schaltanlagen für Verteilungs-Abspannwerke
- Darstellung einer eindeutigen Schaltsprache zur Vermeidung von Fehlschaltungen
- Schalten von 110 kV Leitungen
- Schalten von Transformatoren mit automatischer Spannungsregelung
- Schalten mit der Kupplung zur Freischaltung von Sammelschienen Blöcken
- Methodik des Sammelschienenwechsels
- Entgegennahme und Rückgabe der Verfügungserlaubnis
- Führen von Nachweisunterlagen im Umspannwerk
- Erteilung der Arbeitserlaubnis (Durchführungserlaubnis) und Freigabe zur Arbeit im spannungsfreien Zustand
- Einhaltung von Sicherheitsabständen zu unter Hochspannung stehenden Anlageteilen

Abschluss: Theoretische und Praktische Prüfung, Zertifikat der TAL

Teilnahmekosten: 900,00 €

Schulungsort: Technische Akademie Lausitz
Am Technologiepark 1, 03099 Kolkwitz

Anmeldung/Information:

Handwerkskammer Cottbus
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-262
Telefax 0355 7835-315
bildung@hwk-cottbus.de
www.hwk-cottbus.de

Servicezeiten:

Montag	8.00 - 16.00 Uhr
Dienstag	8.00 - 18.00 Uhr
Mittwoch	8.00 - 16.00 Uhr
Donnerstag	8.00 - 18.00 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr

Alle Termine und Inhalte unserer Weiterbildungen unter www.hwk-cottbus.de/weiterbildung