



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

Termine: 13.04.2026 – 15.04.2026
05.10.2026 – 07.10.2026

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

Teilnahmekosten: 975,00 €

Schulungsort: Kolkwitz

Anmeldung/Information: Handwerkskammer Cottbus
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-555
Telefax 0355 7835-315

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

bildung@hwk-cottbus.de
www.hwk-cottbus.de

Freitag

8.00 - 16.00 Uhr

Förderung:

50 % Förderung möglich (für Beschäftigte ab 1.000 € jährlichen Weiterbildungskosten, für Unternehmen ab 2.000 €)

Informieren Sie sich unter www.hwk-cottbus.de/foerderung bzw.

helfen Ihnen Frau Bolz (CB,SPN, Tel. 0355 78422-16), Frau Krüger (OSL, EE, Tel. 0355 78422-17) und Frau Bigalke (LDS, Tel. 0331 704457-2919) gerne bei der Antragstellung.

Alle Termine und Inhalte unserer Weiterbildungen unter www.hwk-cottbus.de/elektro
Hier können Sie sich auch direkt online zu den Kursen anmelden.