



Fachkundeflehrgang zum Erwerb der Schaltberechtigung bis 36 kV

Zielgruppe/Teilnahmevoraussetzungen:

Elektrotechniker, Elektromeister, Betriebsingenieure, Elektromonteure, Mitarbeiter aus Energieversorgungsunternehmen

Unterrichtsstunden: 3 Tage (24 Stunden)

Termine: 09.03.2026 – 11.03.2026
18.05.2026 – 20.05.2026
31.08.2026 – 02.09.2026
30.11.2026 – 02.12.2026

von 08:00 bis 15:00 Uhr

Inhalte:

Auf der Grundlage der DGUV A1, DGUV A3, 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 bis 36 kV
- Hauptbestandteil der Hochspannungsschaltanlage
- Grundsaltungen für Leitungs- und Trafoabzweige sowie Kupplungen
- Innenraumschaltanlagen bis 36 kV
- Bauweisen von Trafostationen
- Trafostationszubehör
- Schalten von Transformatoren mit und ohne Spannungsregelung
- Schalten von Kabeln und Freileitungen bis 36 kV
- Wechsel von Hochspannungssicherungen
- Komplette Trafostation zur Arbeit freigeben
- Niederspannungsseitige Verknüpfung von Trafostationen
- Darstellung einer eindeutigen Schaltsprache zur Vermeidung von Fehlschaltungen
- Anwendung Formular Arbeitszeugnis und Freigabe für Arbeiten in Anlagen > 1 kV / Freischaltbereiche
- Nachweisführung in Trafostationen (Stationsbuch)
- Einhaltung von Sicherheitsabständen zu unter Hochspannung stehenden Anlageteilen

Bemerkung: Die Spannungsebene bis 36 kV schließt auch die Betreiber von Windenergieanlagen (WEA) ein.

Abschluss: Zertifikat der TAL (mit schriftlicher Prüfung)

Teilnahmekosten: 975,00 €

Schulungsort: Kolkwitz

Anmeldung/Information:

Handwerkskammer Cottbus
Altmarkt 17
03046 Cottbus
Telefon 0355 7835-555
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

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/weiterbildung

Hier können Sie sich auch direkt online zu den Kursen anmelden.