



Fortbildung/Nachschulung von Schaltberechtigten bis 36 / 110 kV

Zielgruppe/Teilnahmevoraussetzungen:

Schaltberechtigte bis 36 kV / 110 kV

Unterrichtsstunden:	2 Tage	16 Stunden
	1 Tag Theorie	8 Stunden
	1 Tag Praxis	8 Stunden

Termine:

14.03. – 15.03.2024, von 08:00 bis 15:00 Uhr
16.05. – 17.05.2024, von 08:00 bis 15:00 Uhr
05.09. – 06.09.2024, von 08:00 bis 15:00 Uhr
05.12. – 06.12.2024, 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 110 kV
- Hauptbestandteil der Hochspannungsschaltanlage
- Grundsaltungen für Leitungs- und Trafoabzweige sowie Kupplungen
- Innenraumschaltanlagen bis 110 kV
- Bauweisen von Trafostationen
- Trafostationszubehör
- Schalten von Transformatoren mit und ohne Spannungsregelung
- Schalten von Kabeln und Freileitungen bis 110 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 110 kV schließt auch die Betreiber von Windenergieanlagen (WEA) ein.

Abschluss: schriftliche Prüfung, Zertifikat

Teilnahmekosten: 650,00 €

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