Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.

Kompetenzzentrum für Aus-, Weiter- und Fortbildung nach Richtlinie der Bundesregierung
Scharfenberger Straße 66 · 01139 Dresden · Telefon 0351 8506-300 · Telefax 0351 8506-355 · www.ebz.de · E-Mail info@ebz.de

Schaltbefähigung für das Betreiben elektrischer Anlagen bis <110 kV

Das Praxisseminar zur Schaltbefähigung für das Betreiben elektrischer Anlagen richtet sich vor allem an Elektrofachkräfte, denen eine Schaltberechtigung bis <110 kV erteilt werden soll und die als Mitarbeiter an eigenen Anlagen des Unternehmens oder im Rahmen von Dienstleistungsaufträgen für Industrie- sowie E-Handwerksbetriebe zum Einsatz kommen sollen. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten die Teilnehmer einen Fachkundenachweis – eine Voraussetzung zur Erteilung der Schaltberechtigung im jeweiligen Einsatzbereich. Die praktische Prüfung gibt dem Arbeitgeber/Betreiber und den Teilnehmern selbst Sicherheit und Auskunft darüber, dass die relevanten Tätigkeiten fachgerecht durchgeführt werden können.

Termin: siehe unten **Umfang:** 32 Unterrichtseinheiten

Zeit: 09:00 - 16:00 Uhr

Ort: Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden

Inhalt:

- Allgemeine rechtskonforme Grundlagen und Neuerungen
- Betreiben elektrischer Anlagen (DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 0105-100)
- Rechtskonformer Organisationsablauf (Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortlicher, Arbeitsverantwortlicher)
- Arbeitsmethoden: Spannungsfrei, In der Nähe, Arbeiten unter Spannung
- Regel 0 und die 5 Sicherheitsregeln
- Technische Voraussetzung an den Schaltanlagen
- Netzaufbau (Stromnetze, Strahlennetz, Ringnetz, vermaschtes Netz)
- Besondere Gefahren (z. B. Sicherheitsabstände), Tragen von PSAgS
- Sensibilisierung für Gefahrenpotentiale/Unfallbeispiele
- Freigabeverfahren (schriftlicher Freigabeschein)
- Schaltgenehmigung, Schaltkommunikation, Schaltprogramm, Betriebsmittel: Schaltgeräte, Transformatoren, Leitungen usw.
- Fehlerarten und Schutztechnik
- Ursachen die zu einer Fehlhandlung führen können
- Verhalten bei Störungen, Vermeidung von Fehlschaltungen
- Praktische Übungen, schriftliche Prüfung und praktische Einzelprüfung

Hinweis: Die Teilnehmer sollten für den Kurs lange Beinkleidung und festes Schuhwerk tragen! Eigene PSA kann mitgeführt und genutzt werden.

Voraussetzung: Elektrofachkraft

Abschluss: Zertifikat mit Inhaltsangabe und Prüfungsvermerk

Preis: 1.189 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
1.389 €/Teilnehmer (inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)

Beratung/Kontakt: ☎ 0351 8506-359, ✉ **weiterbildung@ebz.de**

Anmeldung per E-Mail an weiterbildung@ebz.de oder per Fax an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Schaltbefähigung für das Betreiben elektrischer Anlagen bis <110 kV“
vom ☐ 11. - 14.01.2027 ☐ 22. - 25.02.2027 ☐ 22. - 25.03.2027 ☐ 26. - 29.04.2027 ☐ 24. - 27.05.2027
☐ 15. - 18.06.2027 ☐ 13. - 16.09.2027 ☐ 25. - 28.10.2027 ☐ 08. - 11.11.2027 ☐ 13. - 16.12.2027 in Dresden teil.

Name, Vorname (Teilnehmer)*	geboren am*	Bestellnummer (wenn vorhanden)
Rechnungsempfänger *		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA ☐ NEIN ☐
Straße*		USt-Nr./USt-ID*
PLZ, Ort*		Ich möchte den Newsletter des EBZ e. V. abonnieren* JA ☐ NEIN ☐
E-Mail-Adresse für Rechnungseingang*	Telefon/Telefax*	E-Mail-Adresse (Ansprechpartner/Newsletter)

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter **www.ebz.de**. *Pflichtfelder

Datum, Unterschrift*

per E-Mail senden (kostenpflichtige Bestellung) Felder leeren