

## 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- wie 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 Unterrichtsstunden  
**Zeit:** 08:30 - 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 PSAg5
  - ▶ Sensibilisierung für Gefahrenpotentiale/Unfallbeispiele
  - ▶ Freigabeverfahren (schriftlicher Freigabebeschein)
  - ▶ 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:** 910 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen  
1.092 €/Teilnehmer  
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)

**Ansprechpartner:** Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ [j.koester@ebz.de](mailto:j.koester@ebz.de)

### Anmeldung per E-Mail an [info@ebz.de](mailto:info@ebz.de) oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Schaltbefähigung für das Betreiben elektrischer Anlagen bis <110 kV“ vom

17. - 20.01.2022     07. - 10.02.2022     28. - 31.03.2022  
 20. - 23.06.2022     05. - 08.09.2022     05. - 08.12.2022    in Dresden teil.

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
PLZ, Ort		Ansprechpartner
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter [www.ebz.de](http://www.ebz.de).

Datum, Unterschrift