

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: 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 PSAgS
 - ▶ 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: 1.095 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
1.314 €/Teilnehmer (jeweils 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
 04. - 07.11.2024 02. - 05.12.2024 in Dresden teil

| | | |
|----------------------|----------|--|
| Name* | Vorname* | geboren am* |
| Rechnungsempfänger * | | E-Mail für Rechnungseingang* |
| Straße* | | Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA NEIN |
| PLZ, Ort* | | Ansprechpartner* |
| Telefon* | Telefax | E-Mail-Ansprechpartner* |

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