

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



Jährlich wiederkehrende Unterweisung für Elektrofachkräfte

Durch die Pflichtunterweisung für Elektrofachkräfte gemäß den Vorschriften sollen generell Unfälle und Gefährdungen im betrieblichen Elektrobereich vermieden und die Zahl von Unfällen gesenkt werden. Die Teilnehmer beugen nach der Unterweisung Gefahren dadurch nachhaltig besser vor, dass ihre Kenntnisse über Vorschriften und Bestimmungen sowie Handlungsregeln und -weisen zur Unfallverhütung aufgefrischt und aktualisiert werden.

Die Unterweisung und die Umsetzung der vermittelten Kenntnisse tragen dazu bei, die Betriebssicherheit zu erhöhen, Elektrosicherheit zu gewährleisten und das Unfallrisiko zu senken.

Termin: siehe unten **Umfang:** 8 Unterrichtseinheiten

Zeit: 09:00 - 16:00 Uhr

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

Inhalt: An Beispielen werden ausgewählte themenrelevante Schwerpunkte zum aktuellen Stand sowie zu Entwicklungen bei Unfallverhütung und Gefahrenvermeidung im Elektrobereich nach den geltenden Vorschriften vermittelt. Schwerpunkte sind u. a.:

- ▶ Rechtssystem (Arbeitsschutzsystem)
- ▶ Änderungen Regelwerk
- ▶ Begriffe Elektrotechnik
- ▶ Aufgaben der DGUV
- ▶ Personengruppen und ihre Tätigkeiten gemäß DIN VDE 0105-100
- ▶ Rechte und Pflichten von Anlagenbetreibern, Anlagenverantwortlichen und Arbeitsverantwortlichen
- ▶ Personal und Organisation im Hochspannungs-/Niederspannungsnetzen
- ▶ Gefährdungsbeurteilungen
- ▶ Funktionsablauf im Unternehmen
- ▶ Arbeitsmethoden an und in der Nähe von elektrischen Anlagen
- ▶ Spannungsfreies Arbeiten (5 Sicherheitsregeln)
- ▶ Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Teile
- ▶ Arbeiten unter Spannung
- ▶ Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
- ▶ Elektrische Gefahren
- ▶ Lichtbogenauswirkung, Körperdurchströmung, Folgeschäden
- ▶ PSAgS
- ▶ Leitern, Tritte und Hubarbeitsbühnen
- ▶ Eigenschaften von Flüssiggas und Gefährdungen beim Transport
- ▶ Schächte
- ▶ Unfallbeispiele

Abschluss: Teilnahmebescheinigung

Preis: 294 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
344 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Teilnahmebescheinigung)

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 „Jährlich wiederkehrende Unterweisung für Elektrofachkräfte“
am 2. März 2026 14. Dezember 2026 in Dresden teil.

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

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