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

Rechtssicheres Prüfen von ortsfesten elektrischen Anlagen – Grundkurs

DGUV Vorschrift 1 und 3, TRBS 1203, DIN VDE 0100-410/420, DIN VDE 0100-600; DIN VDE 0105-100

Jeder Verantwortliche, der elektrische Anlagen errichtet, in Stand setzt oder betreibt, ist verpflichtet diese zu prüfen. Seine Anlagen müssen den geltenden Sicherheitsvorschriften entsprechen.
Den Schwerpunkt bildet dabei die Prüfung auf Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen.

Auf dem Sektor der Schutzmaßnahmen ergaben sich Änderungen, neue Vorschriften wurden eingeführt und Vorschriften wie DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-600 überarbeitet.

Im Praxisteil finden Prüfungen an ortsfesten elektrischen Simulatoren und Anlagen sowie Dokumentation und Auswertung der Anlagenprüfung statt.

Termin: 28. bis 29. Oktober 2026 **Umfang:** 16 Unterrichtseinheiten

Zeit: 08:00 - 15:30 Uhr

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

Inhalt:

- Gesetzliche Rechtspflichten, Forderungen nach TRBS1203 und DGUV Vorschrift 1 und 3
- Inhalt von Gefährdungsbeurteilungen und der Betriebssicherheitsverordnung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag (DIN VDE 0100-410)
- Schutzpotentialausgleich und zusätzliche Potentialausgleiche
- Prüfung ortsfester Anlagen, u. a. DIN VDE 0100-600; DIN VDE 0105-100
- Rechtssicheres Ausfüllen von Prüfprotokollen
- Messpraktikum **(auch mit eigenen Messgeräten möglich)**
- Arbeitssicherheit beim Prüfen
- Diskussion & Erfahrungsaustausch

Voraussetzung: Elektrofachkraft bzw. elektrotechnisch „befähigte“ Person (Prüfteam-Mitarbeiter)

Abschluss: Zertifikat

Preis: 420 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
491 €/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 „Rechtssicheres Prüfen von ortsfesten elektrischen Anlagen – Grundkurs“ vom 28.10. - 29.10.2026 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