TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
04-51

Erst- und Wiederholungsprüfungen an elektrischen Anlagen und Geräten

Praxislehrgang zur Qualifikation nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) § 2 Abs. 6

Ziel:

Die BetrSichV definiert im § 2 Abs. 6 den Begriff "Zur Prüfung befähigte Person" als eine Person, die zur Ausübung von Prüftätigkeiten neben der erforderlichen Berufsausbildung, Berufserfahrung und einer zeitnahen beruflichen Tätigkeit auch über die erforderlichen Fachkenntnisse zur Prüfung von Arbeitsmitteln verfügen muss. Neben der deutlichen Abgrenzung zu den alten Forderungen an eine befähigte Person nach TRBS 1203 definiert die BetrSichV im § 2 Abs. 5 den Begriff "fachkundig" neu und weist darauf hin, dass Fachkenntnisse explizit durch die Teilnahme an Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten sind. Somit kann man dieses Seminar als eine Pflichtveranstaltung für alle mit der Prüfung von elektrischen Arbeits- und Betriebsmitteln beauftragten Personen im Hinblick auf die gesetzlich vorgeschriebene Ausbildung nach der neuen BetrSichV bezeichnen. Mit diesem Seminar wird sowohl die erforderliche Fachkunde zum Prüfen ortsveränderlicher als auch ortsfester Arbeitsmittel erworben.

Inhalt:

Fachliche Grundlagen für die Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person (1. - 2. Tag)

- EU-Recht, Gesetze, Verordnungen, Bestimmungen, Richtlinien, Merkblätter
- Übertragung von Unternehmerpflichten auf die befähigte Person und Anforderungsprofil im Elektrobereich nach TRBS 1203 und BetrSichV
- Prüffristen nach TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 3
- VDE 0105-100 - Betrieb elektrischer Anlagen (Abschnitt 5.3)
- VDE 0100 - Bestimmungen für das Errichten von Niederspannungsanlagen
  - 100: Allgemeine Merkmale
  - Gruppe 400: Schutzmaßnahmen
  - Gruppe 500: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel
  - Gruppe 600: Prüfungen (ortsfester Anlagen)
- Aufbau von Prüfprotokollen für Erst- und Wiederholungsprüfungen
- Übungen: Dokumentation von Messergebnissen in Prüfprotokollen

Messpraktikum: Prüfung elektrischer Geräte nach Betriebssicherheitsverordnung und DGUV Vorschrift 3 unter Berücksichtigung der VDE 0701 und der VDE 0702 (3. Tag)

- Gerätearten, Betriebsarten, Schutzklassen, Schutzarten
- Geänderte Prüfbedingungen für ortsveränderliche Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3
- Wiederkehrende Prüfung nach § 14 Betriebssicherheitsverordnung und DGUV Vorschrift 3
- Prüfung nach Änderung, Instandsetzung und zu wiederkehrenden Zeitpunkten entsprechend VDE 0701 und VDE 0702
- Prüffristen, Prüfumfang, Dokumentation
- Erstellen von Messprotokollen, Dokumentation von Messergebnissen
- Messpraktikum
  - Sichtkontrolle und Bedienung von Messgeräten
  - Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand
  - Ableit- und Ersatzableitstrom sowie Ersatzmessverfahren

Prüfung, Messung und Inbetriebnahme an betrieblichen elektrischen Anlagen (4. - 5. Tag)

- Messeinrichtungen für Messungen nach VDE 0100-600
- Erstprüfungen und Prüfungen nach Änderung und Erweiterungen elektrischer Anlagen
- Prüfungen durch zur Prüfung befähigte Personen / Sachverständige
- Forderungen der Sachversicherer
- Erarbeiten und Ausfüllen von Prüfprotokollen und Übergabeberichten als Nachweis für den ordnungsgemäßen Zustand der elektrischen Anlagen
- Abnahme von Fremdleistungen

Zielgruppe:
(m/w/d)

Elektrofachkräfte, Elektro-Instandhalter, Elektroplaner, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche

Dauer:

4.5 Tage, Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr,
am letzten Tag **08:30** Uhr bis **12:30** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital)

Hinweise:

Sie können zu diesem Praxislehrgang Ihre betriebseigenen Messgeräte mitbringen. Prüfungen und Messungen werden an betrieblichen Anlagen und an Simulatoren durchgeführt.

TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Anmeldung: Bitte unter Seminar-Nr. **"04-51"** oder Kurztitel **"Prüfung E-Anlagen u. Geräte"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "04-51" eingeben.

Termine | Orte:

07.12.2026 - 11.12.2026	90449 Nürnberg
01.03.2027 - 05.03.2027	56564 Neuwied
15.03.2027 - 19.03.2027	04103 Leipzig
19.04.2027 - 23.04.2027	36251 Bad Hersfeld
10.05.2027 - 14.05.2027	89073 Ulm
10.05.2027 - 14.05.2027	88045 Friedrichshafen
10.05.2027 - 14.05.2027	80339 München
07.06.2027 - 11.06.2027	50667 Köln
28.06.2027 - 02.07.2027	65183 Wiesbaden
28.06.2027 - 02.07.2027	45525 Hattingen

Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr,
am letzten Tag **08:30** Uhr bis **12:30** Uhr

Preis: **1.749,00 €** (zzgl. MwSt.)
2.081,31 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten.

ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.: .....

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

Branche: ..... Betriebsgröße: .....

Homepage: .....

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: ..... Vorname: .....

Abteilung: ..... Funktion: .....

Telefon: ..... Telefax: .....

E-Mail: .....

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: ..... Abteilung: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- ☐ Anlagentechnik / Instandhaltung
- ☐ Arbeitssicherheit
- ☐ Brandschutz
- ☐ Datenschutz / Informationssicherheit
- ☐ Elektrotechnik
- ☐ Energiemanagement
- ☐ Explosionsschutz
- ☐ Gebäudetechnik
- ☐ Hygiene
- ☐ Lager / Logistik / Einkauf
- ☐ Management / Führung
- ☐ Maschinen
- ☐ Qualitätsmanagement
- ☐ Umweltschutz
- ☐ Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr)
- ☐ Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr)

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: ☐ per E-Mail ☐ per Post

....

Datum / Ort Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!