

## Erhalt der Fachkunde für das Prüfen elektrischer Anlagen

### Seminar ELT-PR-002

**Ziel** Das Praxisseminar zur Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen bietet eine kompakte Zusammenfassung aller relevanter Inhalte. Es dient dazu, die Qualifikation als „Zur Prüfung befähigte Person“ gemäß BetrSichV sicherzustellen sowie den Kenntnisstand aktuell zu halten.

### Seminarinhalte

- Aufbau Gesetze, Verordnungen und Normen
- Forderung des Arbeitsschutzes & der DGUV
- VDE 0100 Niederspannungsanlagen
- Wichtige Änderung und Neuerungen
- Fehlerarten und ihre Gefahren
- Netz- und Erdungssysteme erkennen und Beurteilen
- Erstprüfung nach VDE 0100-600
- Praxismessungen mit Fehlersimulation
- Wiederholungsmessung nach VDE 0105-100
- Abweichender Messablauf, andere Grenzwerte
- Prüfberichte
- Messen mit der Leckstromzange, Erdungsmesszange
- Bewertung des Spannungsfalls
- Messung des Erdungswiderstandes
- AFDD (Brandschutzschalter)
- Stromversorgung von Elektrofahrzeugen (Wallbox)
- Anforderung an AC-Ladepunkte nach VDE 0100-722
- Wiederkehrende Prüfung nach DGUV Vorschrift 3
- Befähigte Person nach TRBS 1203
- Prüffristen
- Unterscheidung von ortsfest und ortsveränderlich
- Wann gibt es Bestandschutz
- Forderung auf Anpassung
- Kalibrieren von Messgeräten
- Gerichtsentscheidungen
- Umgang mit Mängeln

**Zielgruppe** Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Meister, Techniker, Ingenieure, verantwortliche Elektrofachkräfte mit Prüferfahrung

### Termine:

Finden Sie unter  
[www.elt-akademie.de](http://www.elt-akademie.de)

**Fordern Sie ihr  
individuelles Angebot  
für ein Inhouse-Seminar  
an**

### Dauer

1-tägiges Seminar

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Kosten

450 € netto,  
Getränke, Mittagessen  
und Unterlagen sind  
enthalten.

### Anmeldung:

Per Anmeldebogen oder  
E-Mail

[info@elt-akademie.de](mailto:info@elt-akademie.de)