

## Fachwissen zum Prüfen elektrischer Anlagen

### Seminar ELT-PR-006

**Ziel** Das Theorieseminar vermittelt alle wichtigen Inhalte zum Prüfen elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 sowie relevante ergänzende Regelwerke der DGUV. Es werden Messverfahren, Grenzwerte und Messgeräte erläutert, um die Beurteilung von Prüfergebnissen und die vollständige Erfüllung der Kontrollpflichten zu ermöglichen.

### Seminarinhalte

- Gesetze, Verordnungen, Bestimmungen, Richtlinien
- Anforderungsprofil für die zur Prüfung befähigte Person
- Prüffristen nach DGUV Vorschrift 3
- VDE 0100 - Bestimmungen für das Errichten von Niederspannungsanlagen
- Erdungssysteme und ihre Bedeutung
- Aufbau von Prüfprotokollen für Erst- und Wiederholungsprüfungen
- Erstprüfungen und Prüfungen nach Änderung und Erweiterung elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600
- Wiederkehrende Prüfungen nach VDE 0105-100
- Praxismessungen mit Fehlersimulation
- Messung von verschiedenen RCD-Typen
- Hinweise auf das Prüfen von Maschinen
- Aufbau und Funktion der AC-Ladepunkte
- Kommunikation der AC-Ladepunkte
- Vorgaben der DGUV
- Unterscheidung von ortsfest und ortsveränderlich
- Bestandschutz, Forderung auf Anpassung
- Umgang mit Mängeln
- Messbereiche der Messgeräte
- Kalibrieren von Messgeräten

**Zielgruppe** Das Seminar richtet sich an Verantwortliche aus Überwachung, Kontrolle und Führung, insbesondere VEFKs, und Planer, sowie Personen, die ihr Fachwissen auffrischen möchten.

### Termine:

Finden Sie unter  
[www.elit-akademie.de](http://www.elit-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@elit-akademie.de](mailto:info@elit-akademie.de)