

## Prüfen elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600 und 0105-100

### Seminar ELT-PR-001

**Ziel** Das Praxisseminar zur Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen vermittelt alle relevanten Kenntnisse, die von einer „zur Prüfung befähigten Person“ gemäß BetrSichV benötigt werden, um die Prüfaufgaben fachgerecht und sicher auszuführen.

### 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** Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Meister, Techniker, Ingenieure, verantwortliche Elektrofachkräfte, elektrotechnisches Führungspersonal

### Termine:

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

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

### Dauer

2-tägiges Seminar

### Abschluss

Teilnahmebescheinigung

### Kosten

850 € netto,  
Getränke, Mittagessen  
und Unterlagen sind  
enthalten.

### Anmeldung:

Per Anmeldebogen oder  
E-Mail

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