

## Prüfen von mobiler Ladetechnik zur Erhaltung der Fachkunde

### Seminar ELT-PR-005

**Ziel** Das Praxisseminar behandelt die Prüfung mobiler Ladetechnik sowie die wiederkehrende Überprüfung elektrischer Geräte, einschließlich der Prüfungen nach Reparaturen. Es vermittelt die erforderlichen Grundlagen zur Qualifikation als „zur Prüfung befähigte Person“ gemäß BetrSichV und orientiert sich an aktuellen Standards.

### Seminarinhalte

- Aufbau Gesetze, Verordnungen und Normen
- Forderung des Arbeitsschutzes & der DGUV
- Wichtige Änderungen und Neuerungen
- Unterteilung und Abgrenzung verschiedener Prüfnormen
- Prüfen nach VDE 0701 und VDE 0702
- Bestandteile der Prüfung
- Durchführung der Sichtprüfung & Messung
- Betrachtung von Messverfahren
- Messergebnisse, Ausnahmen und Erleichterungen
- Prüfen von fest angeschlossenen Geräten
- Wiederkehrende Prüfung nach DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-070
- Praktische Messübungen
- Unterscheidung der Ladesysteme
- Aufbau, Funktion, Kommunikation der AC-Ladepunkte
- Prüfen von Ladekabel Mode 2 & 3
- DGUV Information 203-006
- Befähigte Person nach TRBS 1203
- Prüfpflicht und Prüffristen
- Unterscheidung von ortsfest und ortsvoränderlich
- Messgeräte & Kalibrieren von Messgeräten
- Umgang mit Messadaptoren
- Mängel, Protokolle und Dokumentation der Prüfung
- Messung des Ableitstromes von isolierten Eingängen
- Funktionsweise weiterer Schutzmaßnahmen
- Einsatz und Messen von PRCD's nach DGUV
- Messen von Netzeilen und Ladegeräten

**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)