

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 ortsveränderlich
- Messgeräte & Kalibrieren von Messgeräten
- Umgang mit Messadaptern
- 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

**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