

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 ortsvoränderlich
- 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_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