

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 ortsvielerlich
- 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

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