

Prüfen von Spezialbetriebsmitteln

PRCD-S, Schweißgeräte, ICC-PD

Vor Ort oder bei Ihnen

Inklusive Verpflegung

Praxisseminar mind. 50% Praxis

Themeninhalte

- Rechtliche Grundlagen (ArbSchG, DIN VDE, DGUVVorschrift 3, ProdSG, BetrSichV, TRBS)
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Ladearten / Lademodi
- Aufbau von Ladepunkten (Ladesäule, Wallbox)
- Personenschutz beim Laden
- Steckertypen
- Widerstandscodierungen von Ladekabeln
- Kommunikation zwischen Ladeeinrichtung, Ladekabel und Fahrzeug
- Erprobung der verschiedenen Fahrzeugzustände und Ladeströme nach VDE 0122-1
- Prüfung elektrischer Ladekabel Mode 2 (ICCB)
- Prüfung elektrischer Ladekabel Mode 3
- Handhabung mit Messgeräten
- Umfangreiche praktische Übungen an Ladeeinrichtungen und Simulatoren
- Abschlussprüfung

Zielgruppe

- Elektriker, Elektrofachkräfte, Elektromeister, Elektrotechniker, Elektroingenieure, elektrotechnische Personen oder vergleichbar.

Lehrgangsdauer: von 9 - 16 Uhr

- Nach der Schulung erhält jeder Teilnehmer eine Teilnahmeurkunde, ein Jahresabonnement Elektropraktiker und umfangreiche Schulungsunterlagen.