

Prüfung von E-Ladestation und Ladekabel in der Elektromobilität

Erst- und Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0100-600. DIN VDE 0105-100 und DIN EN 61851 (VDE 0122)

Seminarinhalte:

- Sichtprüfung
- Befähigte Person
- Normen und Vorschriften
- Aufbau von Ladestationen (Ladesäule, Wallbox), Mode 2/13
- Anforderungen an Ladestationen
- Personenschutz durch RCD und RCM
- Ladekabel-Typen (Typ 1, 2 und 3)
- Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- Messeinrichtungen für Messungen an E-Ladestationen und E-Ladekabeln (Mode 2 / Stecker Typ 2)
- Dokumentation

Messpraxis

Praktische Messübungen mit Messgeräten der Firma Benning (IT130, IT200 und EV 3-2 / EV 3-3) sowie mit Messgeräten, die die Teilnehmer mitbringen

Dauer

1-tägig (ca. 8 Unterrichtseinheiten)
Seminarzeit: 08:30 – ca. 15:30 Uhr

Teilnehmeranzahl: max. 15 Personen

Nachweis: Teilnahmebescheinigung durch Herzog Industrievertretung GmbH

Seminarkosten: 2.200€/netto