

Seminarinhalte

Grundlagen der Elektromobilität

1. Basiswissen

- Normung der Steckvorrichtungen
- Ladebetriebsarten
- Ladetechnologien

2. Technik

- Kommunikation nach IEC 61851
- Fehlerstromschutzschalter
- Erdung

3. Fahrzeugtechnik

- Elektrofahrzeuge (BEV)
- Plug-In Hybride (PHEV)
- Brennstoffzellenfahrzeug FCHEV

4. Normen und Vorschriften

- VDI 2166
- VDE-AR-N-4100
- Niederspannungsanschlussverordnung
- Brandschutz

- DIN VDE 0100 Teil 722

- DIN VDE 0105-100

- DIN VDE 0701-702

- DIN VDE 0100 Teil 600

- Ladesäulenverordnung

- Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG)

5. Website

- Lösungsfinder

- Partnersuche

Pausenzeiten

Kaffeepause: 10:30 – 10:45 Uhr

Mittagspause: 12:00 – 13:00 Uhr

Kaffeepause: 14:30 – 14:45 Uhr