

eMobility Techniktraining

ABL

Präsenzveranstaltung im
ABL Trainings Center

Das eMobility Techniktraining ist speziell für Elektroinstallateur*innen konzipiert. In diesem Training erhalten Sie tiefgreifendes Wissen über die Funktionen von Ladestationen sowie deren Installation und Inbetriebnahme. Abgerundet wird das eMobility Techniktraining mit einem praktischen Teil, in dem Sie das erworbene Wissen direkt an den Produkten umsetzen können.



E-Akademie Zulassungsnummer: 2020-53
E-Akademie Qualifizierungspunkte: 7



Inhalte

1. Über ABL
2. Zahlen, Daten und Fakten zur Elektromobilität
3. Ladearten & Steckertypen
4. Ladedauer & Reichweite – Wie hängt das zusammen?
5. Normen – ICE, DIN ...
6. Installation & elektrische Prüfung – Was ist zu beachten?
7. Laden von Elektrofahrzeugen – Kommunikation zwischen Elektrofahrzeug & Ladestation
8. Backend – Was ist das & wie funktioniert das?
9. Lastmanagement – Unterschiede zwischen statischem & dynamischem Lastmanagement
10. Eichrecht – Was bedeutet das & was ist zu beachten?
11. Technik Wallbox eM4 - Features, Gruppeninstallationen, statisches & dynamisches Lastmanagement
12. ABL reev ready – Die Wallbox mit vorkonfiguriertem Backend
13. Praxis – Extender zu Stand-Alone, statisches & dynamisches Lastmanagement in Gruppeninstallationen mit dem ABL Energy Meter