

Workshopinhalte

Praktischer Workshop für vernetzte MENNEKES Ladeinfrastruktur

1. Kurze Wiederholung der Produktkenntnisse

- AMTRON® Professional
- AMEDIO® Professional
- Bestandteile des Systems, sowie die Erläuterung der elektrischen und mechanischen Komponenten.

2. Grundeinstellungen und Betriebsmodus

- Installationswerte
- Backendanbindung
- Autorisierungsmöglichkeiten (Lokal/Backend)
- Einstellungen an den Systemen

3. Vernetzung und Lastmanagement

- Anbindung mehrerer Ladepunkte
- Netzwerkeinstellung der IP-Adressen
- Optimaler Anschluss der Phasen zur gleichmäßigen Netzbelastung
- Statisches/Dynamisches Lastmanagement
- Master/Slave Einstellungen
- Blackoutschutz mit externen Zähler/EMS
- Praxisbeispiele von Systemen mit Lastmanagement

4. Inbetriebnahme der Ladesysteme

- Möglichkeiten zur Konfiguration
- Zugriff und Erläuterung des Webinterfaces
- Durchführung eines Softwareupdates

5. Praktisches Arbeiten an den Systemen

Anhand eines Auftrags die Konfiguration eines Ladesystems durchführen:

- Neu einrichten
- Parameter einstellen
- In ein Netzwerk einbinden
- In ein Lastmanagement integrieren und dort Einstellungen vornehmen
- Ladekarten anlegen
- Elektrische Prüfung durchführen (Funktionsprüfung)
- Ladesimulationen durchführen
- Auf Fehler untersuchen

6. Anforderungen/Interessen der Teilnehmer

7. Fragerunde/Feedback

Pausenzeiten

Kaffeepause:	10:30 – 10:45 Uhr
Mittagspause:	12:00 – 13:00 Uhr
Kaffeepause:	14:30 – 14:45 Uhr