

## Workshopinhalte

# Praxisorientierter Installateur-Workshop

#### Tag 1

#### 1. Auffrischung der Grundlagen

Eine kurze Wiederholung der grundlegenden Prinzipien der Elektromobilität und der relevanten Vorschriften.

### 2. Vorstellung der Ladesysteme

Eine detaillierte Vorstellung der Ladesysteme aus dem Heimbereich von MENNEKES, einschließlich der AMTRON® Compact 2.0(s) und AMTRON® Charge Control sowie Ladesysteme im vernetzten Bereich, der AMTRON® Professional und AMEDIO® Professional. Die Teilnehmer lernen die Funktionen, Eigenschaften und Anwendungsbereiche jedes Geräts kennen.

#### 3. Errichtung und Montage

Der Schwerpunkt liegt auf den Normen und Vorschriften zur korrekten Installation der Ladeinfrastruktur. Die Teilnehmer lernen die Montage von Ladesystemen, den Anschluss und die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen kennen.

#### 4. Prüfung, Wartung und Fehlersuche

Die Teilnehmer erhalten Einblicke in die Prüfverfahren, Wartungsmaßnahmen und die Fehlerdiagnose von MENNEKES Ladesystemen.

#### Tag 2

#### 1. Inbetriebnahme der Ladesysteme

Vertiefung des Interface von MENNEKES Ladesystemen, einschließlich erweiterter Einstellungen und Konfigurationen.

#### 2. Grundeinstellungen und Betriebsmodus

Erläuterung der verschiedenen Einstellungen und Betriebsmodi, die für die Autorisierung der Ladesysteme relevant sind.

#### 3. Vernetzung und Lastmanagement

Ein Überblick über die Vernetzungsmöglichkeiten von MENNEKES Ladesystemen und die Einstellungen des Lastmanagements.

#### 4. Praxisteil

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit anhand einer praxisnahen Aufgabenstellung, jeweils ein Ladesystem AMTRON®, sowie AMEDIO® in Betrieb zu nehmen, Einstellungen am Lastmanagement vorzunehmen und das erlernte Wissen der beiden Tage anzuwenden.

#### **Pausenzeiten**

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