Elektromobilität

Kurstermine
20.05.2025 / 28.10.2025

Kursort
Stuttgart

Fachexperte für vernetzte MENNEKES Ladeinfrastruktur

(Kurs-Nr.: 65 21 812)

In dieser MENNEKES-Fachkräfte-Schulung werden Elektrofachkräfte, welche die Grundlagen der Elektromobilität und der MENNEKES-HOME-Produkte bereits kennen, im Umgang mit den vernetzten Systemen geschult.

Kursinhalt:

Auffrischung der Grundlagen

- Normung der Steckvorrichtungen
- Ladebetriebsarten
- Kommunikation nach IEC 61851

Vernetzungsfähige Produkte

- Produktportfolio
- Systemaufbau / -funktionen

Errichtung und Montage

- Errichtung nach VDE 0100 Teil 722
- Prüfung nach VDE 0100 Teil 600
- Fundament
- Kabelzuführung (Energie und Daten)
- Montage

Erstprüfung

- Was muss nach VDE 0100 Teil 600 geprüft werden
- Praktische Prüfungen vornehmen
- Mögliche Mess- und Prüfgeräte

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

- Prüfprotokoll

Inbetriebnahme

- BUS-Verbindung einrichten
- Einrichtung des AMTRON aus SCU-Modus
- Einrichtung der ACU
- Einrichtung der SCU
- Kundeneinweisung

Betrieb (Kunde)

- Gefahrenhinweise
- Bedienung

Wartung / Instandhaltung

- Checkliste
- Kunde
- Installateur

Fehlersuche

- Mögliche Fehler bei der Inbetriebnahme
- Mögliche Fehler im Betrieb
- Fehler, die vom Fahrzeug kommen können
- Fehler, die vom Netz kommen können

Nachweise der Kenntnisse

- Fehlersuche an einer Säule
- Einstellung an einem Lastmanagement vornehmen
- Zusammenstellung einer Anlage nach Vorgabe
- Vernetzungsplan erstellen

Schulungsvoraussetzungen
Elektrotechnik- und IT-Kenntnisse, Grundlagen der Elektromobilität, Fachexperte für HOME-Produkte der MENNEKES Ladeinfrastruktur.

Zielgruppe
Elektrofachkräfte, die für die Installation, den Aufbau und den Betrieb Ladeinfrastruktur im privaten Umfeld verantwortlich sind.

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

MENNEKES-Partnersuche
Sofern nach der Teilnahme die Listung in die MENNEKES-Partnersuche gewünscht ist, bitte einen entsprechenden Nachweis der Grundkenntnisse bei MENNEKES einreichen.

Abschluss
Sie erhalten ein etz-Zertifikat

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

Termin: 20.05.2025
Zeiten: von 08:00 bis 17:00 Uhr
Kursgebühr: 445 €
Unterrichtseinheiten: 10 UE

Termin: 28.10.2025
Zeiten: von 08:00 bis 17:00 Uhr
Kursgebühr: 445 €
Unterrichtseinheiten: 10 UE

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / **E** info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / **E** info@etz-aalen.de