

→ Elektromobilität

Kurstermine

15.04.2024 / 17.06.2024 / 24.10.2024

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



- 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.



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



Termin: 15.04.2024

Zeiten: von 08:00 bis 17:00 Uhr

Kursgebühr: 409 €

Unterrichtseinheiten: 10 UE

Termin: 17.06.2024

Zeiten: von 08:00 bis 17:00 Uhr

Kursgebühr: 409 €

Unterrichtseinheiten: 10 UE

Termin: 24.10.2024

Zeiten: von 08:00 bis 17:00 Uhr

Kursgebühr: 445 €

Unterrichtseinheiten: 10 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

