



E-CHECK E-MOBILITÄT

Kurzinfo:

Kosten:

660,- € pro Person für Mitglieder

770,- € pro Person für Nicht-Mitglieder

Ort:

**EZM – Das Bildungszentrum der
Innung für Elektro- und
Informationstechnik München**
Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem

Termine:

23. – 24.10.2024

Unterrichtszeiten:

08:00 – 15:30 Uhr

Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer

T: 089 551809-148

u.schaefer@ezm-bildung.de

Anmeldung:

Auf unserer Website:

www.ezm-bildung.de

Kursbeschreibung:

Nach Besuch der Grundlagenschulung erhält der E-Markenbetrieb die Berechtigung das Logo „E-Mobilität Fachbetrieb“ zu führen. Diese Betriebe können sich in der Datenbank des ZVEH und der Landesinnungsverbände registrieren lassen und sind dort für Kunden schnell auffindbar.

Diese Schulung wird mit Produkten der Firma MENNEKES durchgeführt. Zusätzlich dürfen sich die Teilnehmer nach der Schulung auf der Webseite „MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG“ unter www.chargeupyourday.de als geschulte Installateure listen lassen.

Themen:

- **Grundlagen:**
Elektrotechnik, Signalarten, Arten der Datenübertragung
- **Ladestationen:**
Konduktives Laden, Ladebetriebsarten (1-4), induktives Laden, Batteriewechsel, Standorte für Ladeinfrastruktur, Auswahl von Ladevorgängen von Fahrzeugherstellern
- **Kommunikation:**
Kommunikation je nach Ladeart, Abstimmung Ladevorgang/Ladestrom, Pulsweitenmodulation, Funktion CP und PP
- **Schutz gegen elektrischen Schlag in der Elektromobilität:**
Schutzmaßnahmen, Schalt- und Steuergeräte, Erst- und Wiederholungsprüfungen von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge

Hinweise und Voraussetzungen:

Voraussetzung: eingetragener E-Markenbetrieb