Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik

Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

Inhalte

- Gesetzliche Vorschriften für HV-Fahrzeuge
  Herstellerspezifische Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen
  nach Vorgaben der DGUV 209-093 für HV-Fahrzeuge kennenlernen

- Sicherheit
  Gefährdungspotenziale an HV-Fahrzeugen erkennen und Schutzmaßnahmen
  anwenden

- Hochvoltsysteme
  Unterschiedliche Antriebskonzepte der Elektromobilität wie Elektroantrieb, Seriell- und Parallelhybrid kennenlernen

- Messungen
  HV-Fahrzeuge nach Herstellervorgaben spannungsfrei schalten
  Hochvoltsysteme gegen Wiedereinschalten sichern
  Spannungsfreiheit des Hochvoltsystems feststellen

- Fehlersuche an HV-Fahrzeugen
  Durchführung von Potenzialausgleichsmessungen
  Anwendung der Isolationsmessung am HV-Fahrzeug

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

Investition

Preis: € 630,00

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 26.08.2024 - 30.08.2024

Verbindliche Anmeldung: Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Kurstage

Freiburg
26.08.2024 - 30.08.2024
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Felix Heine

Beratung

Freiburg
Tanja Maier
Telefon: 0761 15250-14
E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de