



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

- Messungen
HV-Fahrzeuge nach Herstellervorgaben spannungsfrei schalten
Hochvoltssysteme 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 ☒ 17.06.2024 - 21.06.2024

Verbindliche Anmeldung: Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik

Name, Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

Geburtsdatum

Straße, Hausnummer

selbständig

☐ ja

☐ nein

Rechnung an Betrieb

☐ ja

☐ nein

Firmenadresse, -Stempel mit 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

Kurstage

Freiburg

17.06.2024 - 21.06.2024

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