Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie



Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand, 2S

Ihr Vorteil

Nutzen Sie jetzt die vielfältigen Möglichkeiten, sich professionell, praxisnah und zu einem attraktiven Preis weiterzubilden. Sichern Sie sich Ihren Kursplatz schon heute!

Ziel

Ausbildung als "Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen in Servicewerkstätten" - Schulung zur Berechtigung für Arbeiten an Hybrid- und anderen Hochvolt-Systemen in Elektrofahrzeugen und/oder Brennstoffzellenfahrzeugen.

Allgemeine Arbeiten an Hybridfahrzeugen und anderen Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen können von allen Mitarbeitern in Kfz-Werkstätten und Karosserie-Fachbetrieben durchgeführt werden, welche eine abgeschlossene Berufsausbildung haben und zu den Besonderheiten und Gefährdungen an Kraftfahrzeugen mit HV-Systemen unterwiesen wurden.

Um spezielle Arbeiten an den HV-Systemen durchführen zu dürfen, müssen Mitarbeiter in Kfz-Werkstätten deshalb zusätzlich die Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen erwerben.

Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs sind die Teilnehmer berechtigt

- HV-eigensichere Systeme spannungsfrei zu schalten,
- gemäß Herstellervorgaben selbst Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchzuführen und
- andere Mitarbeiter zu unterweisen, damit diese in der Lage und berechtigt sind, unterstützende Tätigkeiten am HV-Fahrzeug unter ihrer Aufsicht durchzuführen.

Inhalte

Die Schulungsinhalte wurden unter Leitung des Zentralverbandes Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK) erarbeitet und abgestimmt mit

- der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV Information 209-093),
- dem Verb. der Automobilindustrie e.V. (VDA) sowie dem
- Verb.der Internationalen Kraftfahrzeughersteller e.V. (VDIK).

Die Inhalte auf einen Blick:

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzept und Kraftfahrzeugtechnik
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Fach- und Führungsverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und Systemen

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 15.03.2027 - 16.03.2027

Verbindliche Anmeldung: Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand, 2S

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

DAS HANDWERK

☐ 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

- Praktische Übungen und Demonstrationen

Abschluss
Die Schulungsinhalte wurden mit den zuständigen Fachausschüssen der Berufsgenossenschaften und den Fahrzeugherstellern und -importeuren abgestimmt. Die Schulung schließt mit einer Prüfung ab.

Teilnehmer/innen
Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker und Kfz-Mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973; Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002; Personen die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker bzw. Meister im Bereich Kfz-Elektrik und Kfz-Mechatronik nachweisen können. Oder Dipl.-Ing. der Fachrichtung Fahrzeugtechnik.

Teilnahmevoraussetzungen
Abgeschlossene Berufs- oder Meisterausbildung im Kfz-Handwerk, Kfz-Servicetechniker/in

Mitzubringen
Sicherheitsschuhe

Sonstiges
Aus Gründen der Nachhaltigkeit und im Sinne eines digital-vernetzten Arbeitens, verzichten wir weitestgehend auf Papierausdrucke und stellen Ihnen alle Unterlagen digital zur Verfügung.

Investition
Preis: € 750,00
Preisinfo: inkl. Schulungshandbuch, E-Learning-Programm, Prüfungsunterlagen und Fachkunde-Zertifikat
Mit EU-Förderung kostet der Kurs € 412,50.

EU-Zuschuss
Kofinanziert von der Europäischen Union

Dieser Fachkurs kann mit 45% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von 45% auf den angegebenen Kurspreis.

Kurstage
Freiburg
15.03.2027 - 16.03.2027
Mo-Di 8:00-16:00 Uhr

Dauer: 16 Unterrichtsstunden

Dozent/in
Ralf Maier

Beratung
Freiburg
Sabrina Gremmelspacher
Telefon: 0761 15250-17
E-Mail: sabrina.gremmelspacher@hwk-freiburg.de