

Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen | Vollzeit

Angebotsnummer 185405736

Abschluss Die Schulung schließt mit einer Prüfung ab.

Inhalt Mit diesem Lehrgang erlangen die Teilnehmer die Berechtigung, HV-Systeme spannungsfrei zu schalten und selbst Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchzuführen oder andere Mitarbeiter zu unterweisen, damit diese in der Lage und berechtigt sind, bestimmte festgelegte Tätigkeiten an Fahrzeugen mit HV-Systemen unter ihrer Aufsicht durchzuführen. Themenschwerpunkte: * Elektrotechnische Grundkenntnisse * Alternative Kraftstoffe und Antriebe * HV-Konzept und Kraftfahrzeugtechnik * Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen * Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe * Fachverantwortung * Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen * Definition "HV-Eigensicheres Fahrzeug" * Allgemeine Sicherheitsregeln * Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und HV-Systemen * Praktische Übungen und Demonstrationen Hinweis: Um sich im wesentlichen auf die Inhalte, die bei dem Lehrgang vermittelt werden, vorzubereiten, erhalten die angemeldeten Teilnehmer, sobald der Lehrgangsstart definitiv feststeht, die Möglichkeit, ihr Wissen im Vorfeld per E-Learning zu testen. Unterrichtszeiten: donnerstags: 8 Uhr - 16:15 Uhr / freitags: 8 Uhr - 14 Uhr Steuervergünstigungen: Anfallende Ausgaben können als Betriebsausgaben, Werbungskosten oder Sonderausgaben, in Abhängigkeit Ihrer persönlichen Steuersituation, abzugsfähig sein. Start des Lehrgangs: Mindest-Teilnehmerzahl von fünf Teilnehmern Für Sie zur Info: Spätestens 14 Tage vor Lehrgangsstart erhalten Sie die Mitteilung, ob der Lehrgang durchgeführt wird.

Zielgruppe

*** KFZ-Mechaniker, KFZ-Elektriker und KFZ-Mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973 * Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002 * Personen der vorgenannten Handwerksberufe, die eine entsprechende Zusatzausbildung als KFZ-Service-Techniker bzw. Meister nachweisen können**

Gebühren

Kurs: 505,00 €

Unterricht

10.11.2020 - 11.11.2020

Di + Mi. 09:00-16:15 Uhr

Vollzeit

Lehrgangsdauer 18 Std.

Lehrgangsort

Rurstr. 160

52349 Düren

Trainings Centrum für Kraftfahrzeugtechnik

Ansprechpartner

Annegret Zymelka

Tel.02421 223129-19

Annegret.Zymelka@hwk-aachen.de