

KFZ Hochvolt - Aufbauseminar

- Angebotsnummer** 185406210
- Abschluss** Die Schulung schließt mit einer Prüfung ab.
- Inhalt** Aufbauseminar zur Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit den Schwerpunkten Arbeiten an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen sowie Arbeiten unter Spannung und in HV-Energiespeichern nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.2 in Verbindung mit Anhang 9 sowie Kapitel V Nr. 3.3; Stand: 4/2012. Das Seminar richtet sich an Teilnehmer die bereits erfolgreich das Grundlagenseminar nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.1 i.V.m. Anhang 8 zum Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten absolviert haben. Nach erfolgreichem Abschluss des Seminars sind die Teilnehmer berechtigt: * an nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen selbstständig und sicher zu arbeiten. * HV-Komponenten wie Fahrmotoren oder Energiespeicher im spannungslosen Zustand zu wechseln, * die Fehlersuche an nicht zwangsläufig berührungssicher ausgeführten HV-Komponenten (mit berührungssicheren Prüfadaptern) durchzuführen und * an unter Spannung stehenden Teilen von Energiespeichern zu arbeiten. Themenschwerpunkte: * Fach- und Führungsverantwortung * Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe * Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen * Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 und DIN VDE 0105-100 * HV-Konzept und Fahrzeugtechnik, sicherheitstechnische Anforderungen gemäß Federal ECE Regel 100 * Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen * Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel * Absichern der Arbeitsbereiche * Kennzeichnung der Fahrzeuge, an denen unter Spannung stehende Teile erreichbar sind * Prüfmittel * Spezifische nichtelektrische Gefährdungen, z.B. chemische Gefährdungen, Brand- und Explosionsgefahren * Praktische Übungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern Bitte beachten Sie die Teilnehmervoraussetzungen: * Fachkundiger nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.1 i.V. m Anhang 8 (Grundlagenseminar) * Untersuchungsbescheinigung G 25 (Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten) * Ersthelfer Ausbildung (1 - t ä g i g, inkl. Herz-/Lungenmassage Schulung) * Mindestalter: 18 Jahre Eine Kopie der Unterlagen für die o.g. Teilnehmervoraussetzungen ist der Anmeldung beizufügen. 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.
- Voraussetzung** * Fachkundiger nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.1 i.V. m Anhang 8 (Grundlagenseminar) * Untersuchungsbescheinigung G 25 (Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten) * gültige Ersthelfer-Ausbildung (1-t ä g i g, inkl. Herz-/Lungenmassage-Schulung) * Mindestalter: 18 Jahre Eine Kopie der Unterlagen für die o. g. Teilnehmervoraussetzungen ist der Anmeldung beizufügen.
- 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-Servicetechniker bzw. Meister nachweisen können Das Seminar richtet sich an Teilnehmer, die bereits erfolgreich das Grundlagenseminar nach DGUV Information 200-005, Kapitel V Nr. 3.I i.V.m. Anhang 8 zum Fachkundigen für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen in Servicewerkstätten absolviert haben.

Gebühren

Kurs: 796,00 €

Unterricht

27.10.2021 - 29.10.2021

Mi - Fr 09:00-16:15 Uhr

Vollzeit

Lehrgangsdauer 27 Std.

Lehrgangsort

Rustr. 160

52349 Düren

Kfz-Werkstatt 2

Ansprechpartner

Laura Daniels

Tel.0241 9674-117

weiterbildung@hwk-aachen.de