Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden Komponenten, 3S

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

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.

Inhalte

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) Entsprechende Aktualisierung an DGUV Infomation 209-093 (Stand Juli 2021)

Zu den nicht HV-eigensicheren Fahrzeugen zählen in der Regel Kleinserienfahrzeuge, Busse, verunfallte Fahrzeuge und zum Teil LKW und Zugmaschinen.

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

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

Die Inhalte auf einen Blick:

- Fach- und Führungsverantwortung
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung und Störlichtbögen
- Elektrotechnische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3 (bisher BGV/GUV-V A3) und DIN VDE 0105-100
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik, sicherheitstechnische Anforderungen gemäß Federal ECE Regel 100
- Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel
- Absichern der Arbeitsbereiche
- Kennzeichnung der Fahrzeuge, an denen unter Spannung stehende Teile erreichbar sind
- Prüfmittel

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 25.11.2026 - 27.11.2026

Verbindliche Anmeldung: Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten, 3S

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

- Spezifische nichtelektrische Gefährdungen, z.B. chemische Gefährdungen, Brand- und Explosionsgefahren
- Praktische Übungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und HV-Energiespeichern

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 oder
- Diplom-Ingenieure der Fachrichtung Fahrzeugtechnik

Die nachfolgend genannten Teilnahmevoraussetzungen sind zusätzlich zu erfüllen.

Teilnahmevoraussetzungen

- Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen in spannungsfreien Zustand (S2)
- Untersuchungsbescheinigung G25 (Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung G 25 für Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten)
- Ersthelfer Ausbildung (1-tägig, inkl. Herz-/ Lungenmassage Schulung), nicht älter als 2 Jahre
- Mindestalter: 18 Jahre

Eine Kopie der Unterlagen für die o.g. Teilnehmervoraussetzungen ist der Anmeldung beizufügen.

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: € 950,00
Preisinfo: inkl. Schulungshandbuch, E-Learning-Programm, Prüfungsunterlagen und Fachkunde-Zertifikat
Mit EU-Förderung kostet der Kurs € 522,50.

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
25.11.2026 - 27.11.2026
Mi-Fr 8:00-15:30 Uhr

Dauer: 24 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Ralf Maier

Beratung

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