

KFZ

PRÜFUNGSLEHRGANG FACHKUNDIGER FÜR HOCHVOLT-SYSTEME IN FAHRZEUGEN



Ansprechpartner:
Service Center
service@hwk-rhein-main.de
069 97172 -818

Der größte Umsatz in einer Kfz-Werkstatt wird mit der Wartung und Pflege von Kundenfahrzeugen erwirtschaftet. Diese Wartungen umfassen in der Regel auch den Verkauf sowie Austausch jeglichen Verschleißmaterials. Hochvolt-Fahrzeuge stellen in dieser Beziehung keine Ausnahme dar, werden jedoch vom Gesetzgeber und den Betriebsversicherungen gesondert behandelt.

Nur HV-geschultes Personal darf in Ihrem Betrieb die "Fachkundig unterwiesenen Personen (FUP)" für Wartungsarbeiten, wie z.B. Reifenwechsel, Ölwechsel und alle anderen Tätigkeiten an HV-Fahrzeugen schulen und unterweisen. Reparaturen aller Art an HV-Fahrzeugen sind im Schadensfall nur versichert, wenn die Werkstatt HV-geschultes Personal beschäftigt. Die Verantwortung dafür trägt der Betriebsinhaber.

Inhalte

- 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 Störlichtbogen
- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HVFahrzeugen und -Systemen

Voraussetzungen

Mit der Anmeldung bestätigen wir gleichzeitig, dass der Lehrgangsteilnehmer die Prüfungsvoraussetzungen (mindestens Gesellenprüfung als Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker oder Kfz-Mechatroniker) erfüllt.

Termine und Kosten

Vollzeit

Termin	24.10.2025 – 25.10.2025
Kursnummer	EB-KFZ-Hochvolt
Ort	BTZ Weiterstadt Werkstätten
Gebühren	470.00 Euro
Umfang	20 Unterrichtseinheiten

Weitere Infos und Buchung:
www.rhein-main-campus.de





IMPRESSUM

Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main
Bockenheimer Landstraße 21
60325 Frankfurt am Main
Telefon 069 97172-0
info@hwk-rhein-main.de

Der RMC "Rhein Main Campus" ist ein Angebot der Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main.

Die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Die Handwerkskammer wird gemäß § 109 des Gesetzes zur Ordnung des Handwerks (HwO) gerichtlich und außergerichtlich durch die Präsidentin Susanne Haus und den Hauptgeschäftsführer Dr. Christof Riess vertreten.

Ihr schneller Draht zu unserem Servicecenter:

☎ 069 97172-818 🏠 069 97172-5818

service@hwk-rhein-main.de

Folgen Sie uns auch auf



DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.