

# Fachkundiger für Arbeiten an HV-eigensicheren Systemen | Vollzeit

**Angebotsnummer** 185406209

**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: 550,00 €

## Unterricht

25.10.2021 - 26.10.2021

Mo + Di 09:00-16:15 Uhr

Vollzeit

Lehrgangsdauer 18 Std.

## Lehrgangsort

Rurstr. 160

52349 Düren

Trainings Centrum für Kraftfahrzeugtechnik

## Ansprechpartner

Laura Daniels

Tel.0241 9674-117

[weiterbildung@hwk-aachen.de](mailto:weiterbildung@hwk-aachen.de)