

Förderverein e. V.
an der Gewerblichen Schule
Blaufelder Str. 10
74564 Crailsheim

Lehrgangsinhalte

- Grundlagen der Fahrzeugkonzepte
- Elektrotechnische Grundlagen
- Unterschiede der Hochvolt-Technik in Fahrzeugen
- Technische Entwicklungen
- Alternative Antriebe
- Ladesysteme
- Elektrischer Strom und Hochvoltkomponenten
- Hochvoltbatterie
- Hochvoltleitungen
- Inverter
- E.-Motor und Generator
- Sicherheit im Fahrzeug
- Eigensicheres Fahrzeug
- Freischalten
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Elektrische Gefährdungen
- Erkennungsmerkmale und Warnschilder
- Rettungskarten
- Fachverantwortung

Ein detaillierter Lehrplan wird zu Kursbeginn ausgegeben.



Lehrgang mit Prüfung TAK

Fachkundige Person (FHV) Stufe 2S (TAK)

Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand

Lehrgang **FHV2S/TAK21**

Verein zur Förderung der beruflichen Bildung
an der Gewerblichen Schule Crailsheim
Blaufelder Str. 10
74564 Crailsheim
Tel: 07951/96010
Fax: 07951/960117
verwaltung@gscr.de

Lehrgang

Zielgruppe und Lehrgangsziel

Mitarbeitende in Autohäusern, die nicht-elektrotechnischen Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen ausführen (z.B. Karosseriearbeiten, Öl- und Räderwechsel).

Arbeiten an Hochvoltsystemen in Kraftfahrzeugen nehmen in den Autohäusern zu. Dieser Kurs setzt die Teilnehmer in Kenntnis über Gefahrenpotenziale. Außerdem lernen Sie mögliche Schutzmaßnahmen dieser elektrischen Betriebsmittel kennen. Die Teilnehmenden bekommen elektrotechnisches Grundwissen über die HV-Systeme vermittelt und lernen die Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschrift kennen.

Prüfung

Im Anschluss an die theoretische und praktische Unterweisung

Zulassungsvoraussetzungen zur Prüfung

Teilnahme an theoretischer und praktischer Unterweisung

- Kfz-Mechaniker/-in, Kfz-Elektriker/-in und Kfz-Mechatroniker/-in mit Ausbildungsabschluss nach 1973
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in bzw. Mechaniker/-in für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002
- Personen die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker/-in bzw. Kfz-Meister/-in nachweisen können. Oder ein Studium der Fachrichtung Fahrzeugtechnik.

Rücktritt

Teilnehmer, die vom Lehrgang zurücktreten möchten, können dies schriftlich zu folgenden Bedingungen tun:

1. Bei Rücktritt nach Beginn des Lehrgangs wird eine Verwaltungsgebühr von 100 € erhoben.
2. Bei einer Kündigung während des Lehrgangs werden die Lehrgangsgebühren anteilig berechnet. Zu viel bezahlte Lehrgangsgebühren werden rückvergütet.

Bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl behält sich der Verein als Veranstalter das Rücktrittsrecht vor.

Lehrgangsdaten

Lehrgangstermine	Lehrgang 1: Freitag, 8. 10. und Samstag, 9.10.2021 Lehrgang 2: Freitag, 15. 10. und Samstag, 16.10.2021
Lehrgangsdauer	12 Unterrichtseinheiten
Lehrgangskosten	550 € (50 € Nachlass für Innungsbetriebe) (inkl. Lehrgangsunterlagen und Catering)
Anmeldung:	bis 12.9.2021
Prüfungsgebühr	in Lehrgangskosten enthalten
Zahlungsart	Lehrgangskosten (550 €) als Einmalzahlung zu Lehrgangsbeginn
Lehrgangsort	Gewerbliche Schule Blaufelder Str. 10 74564 Crailsheim
Lehrgangstage	freitags und samstags sowie nach Absprache (Ein Unterrichtsplan wird zu Lehrgangsbeginn ausgegeben)

Anmeldung

Hiermit melde ich mich für den **Lehrgang Fachkundiger für HV-eigensichere Systeme im KFZ (TAK)** an.

Name: _____

Vorname: _____

Straße: _____

Wohnort (PLZ): _____

Telefon(privat): _____

E-Mail-Adresse: _____

Beruf: _____

Firma: _____

Telefon(Firma): _____

Datum: _____

Unterschrift: _____

**Mit Ihrer Unterschrift erkennen Sie die
Rücktrittsbedingungen an.**

**Der Kurs kann erst ab einer Zahl von vier
TeilnehmerInnen angeboten werden. Maximale
Teilnehmerzahl pro Kurs sind 10 Teilnehmer.**

**Datenschutzhinweis: Mit Ihrer Unterschrift
stimmen Sie der Datenerhebung durch den
Verein zur Förderung der beruflichen Bildung an
der Gewerblichen Schule Crailsheim im Rahmen
der Datenschutzerklärung des Vereins zu.**