BTZ DER PRAXISCAMPUS

HANDWERKSKAMMER CHEMNITZ

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

Fachkundiger für Arbeiten an Hochvolt (HV) - eigensicheren Systemen nach DGUV (Stufe 2S)

25. August 2026 - 26. August 2026, Vollzeit in Chemnitz

Das Arbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen stellt hohe fachliche Anforderungen an die eingesetzten Fachkräfte im Servicebereich. Mit bestandener Prüfung darf der Mitarbeiter Hochvolt-Systeme-Systeme am Fahrzeug spannungsfrei schalten und Arbeiten an spannungsfreien HV-Komponenten durchführen.

ZIELGRUPPE:

Kfz-Meister, Kfz-Mechatroniker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Elektriker mit Ausbildungsabschluss nach 1973, Personen, die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker nachweisen können, Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker bzw. Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002. Bitte den Gesellenbrief mit der Anmeldung einreichen!!

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 Störlichtbögen
- Definition "HV-eigensicheres Fahrzeug"
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktisches Vorgehen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen und -Systemen
- Praktische Übungen und Demonstrationen

Hinweis:

Sie erhalten vor Lehrgangsbeginn eine Freischaltcodierung und können sich per E-Learning auf diesen Kurs vorbereiten. Nach erfolgreicher Bearbeitung dieses Lernprogramms absolvieren Sie einen Vortest. Das vorläufige Zertifikat bringen Sie bitte ausgedruckt zum Präsenzlehrgang mit.

DAUER:

- 16 Unterrichtseinheiten
- 08.00 bis 15.00 Uhr

ABSCHLUSS:

Zertifikat der Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes (TAK)

IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:

- 495,00 €

KONTAKT:

Birgit Stürzbecher: Telefon 0371 5364-187, E-Mail b.stuerzbecher@hwk-chemnitz.de

BERATUNG UND SERVICE:

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen