

KFZ-Technik

Auffrischkurs

Frischen Sie Ihr Kfz-Fachwissen auf! Der Kurs unterstützt Gesellen, Wiedereinsteiger und Auszubildende bei der Vorbereitung auf Praxisprüfungen und den sicheren Umgang mit modernen Fahrzeugtechniken.

Kursinformation

Gebühren

Je nach Modulauswahl

Termine

07.11.2026 — 14.11.2026

21.11.2026 — 28.11.2026

Zeiten

Samstag 08:00-16:00 Uhr

Lehrgangsdauer

20 Stunden

Kurstyp

Vollzeit

Ort

BTZ Weiterstadt

Werkstätten

Rudolf-Diesel-Strasse 30,
64331 Weiterstadt

Ansprechpartner/in
Handwerkskammer
Frankfurt-Rhein-Main
069 97172-818
service@hwk-rhein-main.de

Kurzinfo

Dieser Kurs richtet sich an alle Fachkräfte und Nachwuchskräfte aus dem Kraftfahrzeugtechniker-Handwerk, die ihr Wissen gezielt erweitern und praxisnah auffrischen möchten. Angesprochen sind Kfz-Mechaniker, Kfz-Elektriker und Kfz-Mechatroniker ebenso wie Gesellen, die ihr Fachwissen aktualisieren möchten, sowie Wiedereinsteiger nach einer beruflichen Pause. Auch Auszubildende profitieren von der praxisorientierten Vorbereitung – insbesondere im Hinblick auf anstehende praktische Prüfungen. Der Kurs vermittelt aktuelles Know-how, stärkt die Handlungssicherheit im Werkstattalltag und unterstützt dabei, technische Herausforderungen moderner Fahrzeuge kompetent zu meistern.

Lehrgangsinhalt

- Achsvermessung
- Diagnose mithilfe von Abgasmessungen
- Freischalten von Hochvoltfahrzeugen
- Prüfung der Bremsanlage nach StVZO
- Diagnose am Motormanagement von Otto-/Dieselmotoren
- Überprüfung der Lade und Starteinrichtung sowie der Lichtanlage
- Messen von Spannung, Strom sowie PWM-Signalen mit dem Oszilloskop
- Diagnose von Sensoren/Aktoren mittels Messwerteblock und Stellgliedtest
- Diagnose von Sensoren und Aktoren mit konventioneller Messtechnik
- Schaltplan lesen und Diagnosestrategie zur Fehlerfeststellung ermitteln
- Fehler in Datenbussystemen eingrenzen und Diagnostizieren
- Abfrage des Wissensstandes durch die Dozenten