

Lehrberuf

KFZ-TECHNIKER/IN Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik

Lehrzeit: 3 ½ - 4 Jahre

Berufsprofil:

Durch die Berufsausbildung im Lehrbetrieb und in der Berufsschule soll der Lehrling die Kenntnisse und Befähigung erwerben, nachfolgende Tätigkeiten fachgerecht, selbständig und eigenverantwortlich auszuführen:



Kraftfahrzeugtechniker/Kraftfahrzeugtechnikerin – Modullehrberuf:

- 1) Kenntnis der Werkstoffe (Metalle und Kunststoffe) und Hilfsstoffe, ihrer Eigenschaften, Verwendungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten
- 2) Grundfertigkeiten in der Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen
- 3) Herstellen von lösbaren und unlösbaren Verbindungen von Metallen und Kunststoffen
- 4) Erstellen von Skizzen sowie Lesen von technischen Unterlagen wie zB Bedienungsanleitungen, Zeichnungen, Schaltplänen
- 5) berufsspezifische Elektrik und Elektronik
- 6) Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- 7) Aufbau und Funktionsweise von Motoren (zB Otto-Motor, Dieselmotor, alternative Antriebskonzepte) sowie Aufbau und der Funktion der Einzelbaugruppen wie zB Kurbelwellen, Abgasreinigungsanlagen etc.
- 8) Prüf-, Ausbau-, Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Motoren sowie an Einzelbaugruppen, wie in Pkt. 7)
- 9) Aufbau und Funktionsweise von Kraftübertragungseinrichtungen (zB Antriebe, Kupplung, Getriebe) sowie Aufbau und Funktion der Einzelbaugruppen
- 10) Prüf-, Ausbau-, Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an Kraftübertragungseinrichtungen, wie in Pkt. 9)
- 11) Aufbau und Funktionsweise des Fahrwerks (zB Karosserie, Radführung, Bremsen etc.) sowie Aufbau und Funktion der Einzelbaugruppen
- 12) Blechbearbeitung und Havariearbeiten, Korrosionsschutz und der Lackierung
- 13) Beseitigung von Korrosionsschäden
- 14) Prüf-, Ausbau-, Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten am Fahrwerk (zB Federung, Radführung, Lenkung, Bremsung)
- 15) Überprüfen und Instandsetzen von Reifen, Felgen und Schläuchen sowie Auswuchten von Rädern
- 16) Aufbau und Funktionsweise der elektrischen und elektronischen Anlage eines Kraftfahrzeuges (zB Spannungserzeuger, Verbraucher, Beleuchtung) sowie Aufbau und Funktion der Einzelbaugruppen wie zB Generatoren, Leuchtmittel
- 17) Prüf-, Ausbau-, Montage-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten an der elektrischen und elektronischen Anlage eines Kraftfahrzeuges, wie Pkt. 16)
- 18) Betriebsstoffe (Kraftstoffe) und Hilfsstoffe zB Schmieröle, Bremsflüssigkeit)
- 19) Prüfen, Beurteilen, Anwenden und Austauschen von Hilfsstoffen, wie Pkt.18)
- 20) Messen von berufsspezifischen Größen mit mechanischen Mess- und Prüfverfahren
- 21) Messen von berufsspezifischen Größen mit elektrischen und elektronischen Mess- und Prüfverfahren, zB Achsvermessung, Fahrwerksvermessung etc.
- 22) Fehlerdiagnose mittels Diagnosecomputer
- 23) Fehlersuche und Fehlerbeurteilung
- 24) Durchführen von werterhaltenden Maßnahmen an Kraftfahrzeugen
- 25) Grundkenntnisse der kraftfahrtechnischen und kraftfahrrechtlichen Bestimmungen
- 26) Grundkenntnisse der branchenspezifischen EDV sowie Kenntnis und Anwendung der betriebsspezifischen EDV (Hard- und Software)

In unserem Unternehmen, der Anton Wagner GmbH, Volvo Werkstatt, werden regelmäßig KFZ-Techniker ausgebildet. Unser Ausbilder ist sehr bemüht, seinen „Schützlingen“ die umseitig angeführten Kenntnisse und Fertigkeiten, unter besonderer Beachtung der betrieblichen Erfordernisse und Vorgaben zu vermitteln.



Fachübergreifend werden unseren Lehrlingen auch folgende Kompetenzen nähergebracht:

Methodenkompetenz: Lösungsstrategien entwickeln, Informationen selbstständig beschaffen, auswählen und strukturieren; Entscheidungen treffen etc.

Soziale Kompetenz: in Teams arbeiten, Kritik fair üben, sachlich argumentieren, Rücksicht nehmen etc.

Personale Kompetenz: Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein, Bereitschaft zur Weiterbildung, Bedürfnisse und Interessen artikulieren etc.

Arbeitshaltungen: Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Pünktlichkeit, Einsatzbereitschaft, Service- und Kundenorientierung etc.

Sollten Sie Interesse daran gefunden haben, diesen Beruf zu erlernen, freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung (Lebenslauf, letztes Zeugnis, Foto).

