

Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker und -mechanikerin (KFB) lernen in ihrer umfassenden Ausbildung Autos herstellen, warten, instand setzen, nachrüsten und umbauen. Sie arbeiten also in vier Gebieten: Fahrzeugelektrik, Fahrzeugelektronik, Fahrzeughydraulik und Fahrzeugpneumatik. Sie sorgen unter anderem dafür, dass ein Auto nach einem Blech- oder Rostschaden schließlich wieder wie neu aussieht!

Das Auto wird in zwei Phasen repariert: Erst erfolgt die Schadensbehebung, dann kommen die Abschlussarbeiten (Scheiben, Stoßstangen, Beleuchtungsanlage montieren, Funktionstest). Dazwischen werden beschädigte Stellen gespritzt. Vor Beginn der Instandsetzung entfernen die KFB erst alle hinderlichen Teile: Stoßstange, Scheinwerfer, Räder. Dann richten sie die Karosserie neu, beulen das Blech aus und ersetzen nur das, was wirklich nicht mehr zu reparieren ist. Damit tragen sie umweltbewusst zum sparsamen Gebrauch von Material und Energie bei. In der FR »Karosseriebautechnik« bauen die KFB hauptsächlich Spezial-Fahrzeuge wie Krankenwagen, Feuerwehrwagen, Kühl- oder Getränkewagen. Dabei bekommen sie nur das Fahrzeuggestell geliefert, alles andere – Plan, Entwurf, technische Zeichnung (meist mit CAD), Materialauswahl – liegt in ihrer Verantwortung. In der FR »Fahrzeugbautechnik« werden spezielle Anhänger z.B. mit Kränen oder Kippausstattung sowie Sattel- und Sonderfahrzeuge gebaut. Mechaniker der FR »Karosserieinstandsetzungstechnik« setzen – wie der Name sagt – vorwiegend Karosserien oder Teile davon instand oder versehen Autos mit Zubehör.

Anforderung

Nach gut abgeschlossener Hauptschule mit guten Leistungen in Mathematik, Geometrie und technischem Zeichnen.

Beweglichkeit, geringe Lärmempfindlichkeit, Selbstständigkeit, Formensinn, Tastsinn, Freude an Teamarbeit, gute Konstitution, handwerkliches Geschick, räumliches Vorstellungsvermögen, sorgfältiges und genaues Arbeiten.

Ausbildung

3,5 Jahre (Handwerk + Industrie): duale Ausbildung Betrieb/Berufsschule.

Entwicklungsmöglichkeiten

Vorarbeiter/in, Schweißfachmann/-frau, CAD-Fachmann/-frau, Installateur/in für Flüssiggasanlagen;
Meister/in, Werkleiter/in; Techniker/in, Bachelor of Engineering; Unternehmer/in.

Kontaktadressen - Berlin

Weitere Informationen erhältlich:

Agentur für Arbeit

www.arbeitsagentur.de