

Techniker/in – Kraftfahrzeugtechnik

Berufsbeschreibung

Die Techniker und Technikerinnen für Kraftfahrzeugtechnik arbeiten in Betrieben, die Kraftfahrzeuge herstellen, bei Autoteile-Zulieferern, in Kfz-Reparaturwerkstätten, in Konstruktionsabteilungen von Ingenieurbüros und als Kfz-Sachverständige.

Die Techniker und Technikerinnen für Kraftfahrzeugtechnik arbeiten eng mit Ingenieuren zusammen an der Entwicklung neuer Fahrzeugtechnologien. Sie sind dann z.B. für die Konstruktion oder praktische Erprobung neuer Komponenten zuständig.

In Produktionsbetrieben planen und überwachen die Techniker und Technikerinnen für Kraftfahrzeugtechnik die Fertigung. Sie erstellen Einsatzpläne für die Arbeiter und Maschinen und prüfen die Einhaltung der Qualitätsstandards. Sie kalkulieren die Herstellungskosten und geben sie an die Buchhaltung weiter. Sie optimieren Produktionsanlagen und entwickeln effiziente Arbeitsschritte.

Die Techniker und Technikerinnen für Kraftfahrzeugtechnik sorgen in Reparaturwerkstätten dafür, dass die Wartung und Instandhaltung von Fahrzeugen sorgfältig und gründlich geschieht. Sie erstellen Kundenangebote und verhandeln mit Zulieferbetrieben. Sie beraten über Einbaumaßnahmen oder erklären dem Kunden technische Neuerungen.

Als Gutachter bei Versicherungen beurteilen die Techniker und Technikerinnen für Kraftfahrzeugtechnik Unfallschäden. Sie arbeiten auch bei Behörden, wo sie Fahrzeuge überprüfen und technische Mängel feststellen.

Anforderung

Einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung und Berufserfahrung.

Interesse für Mechanik und Motoren, Geduld, Gründlichkeit, technisches Verständnis, Analysefähigkeit, Interesse für Elektrotechnik und Elektronik.

Ausbildung

2 Jahre (Vollzeit), 4 Jahre (Teilzeit): Fachschule.

Entwicklungsmöglichkeiten

Werkstattleitung, Technische/r Betriebswirt/in, REFA-Techniker/in, Bachelor of Engineering - Fahrzeugtechnik, Unternehmer/in.