

Kraftfahrzeugmechatroniker/-in



Bildquelle: Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe

Kraftfahrzeugmechatroniker und Kraftfahrzeugmechatronikerinnen sind in der Planung, Wartung, Prüfung, Diagnose, Instandsetzung, Aus- und Umrüstung von Kraftfahrzeugen in den Schwerpunkten Personenkraftwagen-, Nutzfahrzeug-, Motorrad-, System- und Hochvolttechnik sowie Karosserietechnik tätig. Die Ausbildung erfolgt bei Fahrzeugherstellern und in Servicebetrieben.

Schulische Voraussetzungen:

Rechtlich ist kein bestimmter Schulabschluss vorgeschrieben. Die Betriebe bevorzugen jedoch Bewerber/innen mit (mindestens) gutem Hauptschulabschluss (Typ 10 A).

Persönliche Voraussetzungen:

- technisches Verständnis haben
- handwerklich geschickt sein
- gute Noten in Mathe und Physik haben
- verantwortungsbewusst arbeiten

Perspektiven:

Das Kraftfahrzeug ist nach wie vor bei der Beförderung von Gütern und Personen als Transportmittel die Nr. 1. Außerdem werden Kraftfahrzeuge aufgrund moderner Technik immer sicherer, umweltfreundlicher, komfortabler, leistungsfähiger und damit auch häufig teurer. Daher wird auch zukünftig der Werterhalt und die Instandhaltung von Kraftfahrzeugen eine wichtige Rolle spielen. Zusätzliche Aufgaben erwachsen dem Kfz-Mechatroniker/in durch die regelmäßige Überwachung von Kraftfahrzeugen, z.B. die Abgasuntersuchung.

Es handelt sich um einen Ausbildungsberuf mit fünf Schwerpunkten :

1. Personenkraftwagentchnik
2. Nutzfahrzeugtechnik
3. Motorradtechnik
4. System und Hochvolttechnik
5. Karosserietechnik

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die
Kreishandwerkerschaft Bergisches Land, Altenberger-Dom-Str. 200
51467 Bergisch Gladbach Tel. 0 22 02/93 59-0, Fax. 0 22 02/93 59-30

info@handwerk-direkt.de

www.handwerk-direkt.de

Stand: Januar 2016

Berufliche Qualifikationen:

Die Qualifikationsanforderungen des/der zukünftigen Kraftfahrzeugmechatronikers/-in orientieren sich neben umfangreichen Systemkenntnissen an Service- und Diagnostikaktivitäten sowie Dienstleistungen und verbinden Tätigkeitsbereiche der Mechanik und Elektronik (Mechatronik).

Kraftfahrzeugmechatroniker/in führen Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten selbstständig und im Team unter Beachtung des Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und der Qualitätssicherung kundenorientiert aus. Sie beschaffen sich Informationen und werten sie aus, planen ihre Arbeit und dokumentieren sie. Sie analysieren elektrische, elektronische, mechanische sowie pneumatische und hydraulische Systeme, stellen Fehler und Störungen fest und beheben diese. Dabei setzen sie rechnergestützte Informations- und Kommunikationssysteme zur Erstellung von Prüfprotokollen ein.

Kraftfahrzeugmechatroniker/-innen

- planen und kontrollieren Arbeitsabläufe und bewerten Arbeitsergebnisse
- wenden qualitätssichernde Maßnahmen an
- aktualisieren Systeme und Prüfgeräte
- kommunizieren mit internen und externen Kunden
- bedienen Fahrzeuge und deren Systeme und nehmen sie in Betrieb
- warten, prüfen und stellen Fahrzeuge und Systeme ein
- diagnostizieren Fehler und Störungen und beurteilen deren Ursachen
- setzen Kraftfahrzeuge und deren Systeme, Baugruppen und Bauteile instand
- rüsten Kraftfahrzeuge und deren Systeme aus, um und nach
- untersuchen Fahrzeuge nach straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften

Ausbildungsvergütungen bei Anwendung des Tarifvertrages

	ab dem 01.01.2016	ab dem 01.09.2016
1. Lehrjahr	580 €	595 €
2. Lehrjahr	625 €	645 €
3. Lehrjahr	700 €	725 €
4. Lehrjahr	770 €	795 €

Ausbildungsdauer: 42 Monate

Bei Anwendung des Tarifvertrages erhält jeder Auszubildende 30 Arbeitstage Urlaub und ein zusätzliches Urlaubsgeld von 50 %. Neben der Ausbildungsvergütung besteht ein tariflicher Anspruch auf vermögenswirksame Leistungen und Weihnachtsgeld.

Auszubildende, die zu Beginn der Ausbildung im Besitz der Hochschul- oder Fachhochschulreife sind, erhalten auf die Ausbildungsvergütung einen Zuschlag von 10 %.

Monatsentgelt nach der Ausbildung bei Anwendung des Tarifvertrages

	ab dem 01.01.2016	ab dem 01.09.2016
im 1. Gesellenjahr	2.219 €	2.283 €
Qualifizierter Facharbeiter/-in	2.608 €	2.684 €
Servicetechniker/-in	3.123 €	3.214 €

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die
Kreishandwerkerschaft Bergisches Land, Altenberger-Dom-Str. 200
51467 Bergisch Gladbach Tel. 0 22 02/93 59-0, Fax. 0 22 02/93 59-30

info@handwerk-direkt.de

www.handwerk-direkt.de

Stand: Januar 2016