



Schnupperangebot hinter die Kulissen eines Autohauses

Angebotstag:
19.03.2019

Uhrzeit:
9:00 bis 16:00 Uhr

Beschreibung

Welche Aufgaben habe ich als KFZ-Mechatroniker?

Die Bezeichnung Kfz-Mechatroniker vereint die alten Berufsbezeichnungen Automobilmechaniker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Elektriker. Da Kraftfahrzeuge mit immer mehr komplexer Technik ausgestattet werden, ergibt sich ein anspruchsvolles und umfangreiches Berufsbild: Der Kfz-Mechatroniker kümmert sich um die Instandhaltung von mechatronischen Systeme in Fahrzeugen. Darüber hinaus rüstet er Fahrzeuge mit Zubehörteilen, Sonderausstattungen und Sonderzubehör weiter auf und analysiert und behebt Störungen und Fehler. Dazu bedient er sich unterschiedlicher Prüf- und Testsysteme.

Deine Aufgaben als Kfz-Mechatroniker im Detail:

- Diagnosearbeiten am Fahrzeug
- Instandhaltung
- Umrüstung
- Nachrüstung
- Codierung von Steuergeräten
- Dokumentation der Arbeit
- Kundenkommunikation

Je nach Ausbildungsschwerpunkt kümmerst Du Dich im Berufsalltag um folgende Aufgabengebiete:

- Fahrzeugkommunikationstechnik (Sicherheits- und Navigationssysteme)
- Motorradtechnik
- Nutzfahrzeugtechnik
- Personenkraftwagentechnik



Jacobs Automobile Neuenhofstraße GmbH

Neuenhofstraße 100
52078 Aachen
DE

Unternehmensdarstellung:

Seit über 90 Jahren steht der Name Jacobs in der Region Aachen, Düren, Heinsberg und der Eifel für Tradition, Erfahrung und Fortschritt in Sachen Fahrzeug und Fahrzeugtechnik. Die Unternehmen der Jacobs Gruppe vertreten die Marken Audi, Volkswagen, Volkswagen Nutzfahrzeuge, Seat, Skoda und Maserati. Alle Mitarbeiter der Jacobs Gruppe setzen sich tagtäglich dafür ein, ausschließlich das Beste für Ihre Mobilität zu leisten. Mit modernsten Technologien und einer Vielzahl vorausschauender Dienstleistungen verfolgen wir alle gemeinsam ein Ziel: Ihre Erwartungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

Unternehmensgröße:

501-1000

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Mit welchen Aufgaben und Tätigkeiten beschäftige ich mich im Berufsalltag?

Da Reparaturen oft in einem engen Zeitrahmen erledigt werden, solltest Du gut mit Stresssituationen umgehen können. Zudem wirst Du oft in gebückter Haltung unter Fahrzeugen arbeiten, daher ist körperliche Fitness und Belastbarkeit besonders wichtig im Berufsalltag. Auch saisonale Routinearbeiten wie Reifen - oder Ölwechsel gehören zum Job dazu. Da Du auch mit gefährlichen Substanzen wie Bremsflüssigkeit oder Batteriesäure arbeitest, solltest Du über eine sorgsame und umsichtige Arbeitsweise verfügen

Welche Interesse und Vorkenntnisse sind für Kfz-Mechatroniker wichtig?

In der Regel verlangen die Ausbildungsbetriebe von ihren Azubis mindestens einen sehr guten Hauptschulabschluss, von Vorteil ist jedoch ein guter bis sehr guter Realschulabschluss. Auch Abiturienten haben die Möglichkeit, die Ausbildung zu absolvieren.
Folgende Vorkenntnisse solltest Du als zukünftiger Kfz-Spezialist mitbringen:

Interesse an Fahrzeugen
gute mathematische Kenntnisse
Spaß an Technik und Elektronik
solides technisches Verständnis besonders in den Bereichen Elektronik, Hydraulik und Pneumatik
Problemlösefähigkeit und handwerkliches Geschick
Teamfähigkeit
Soziale Kompetenz

Wo arbeite ich als Kraftfahrzeugmechatroniker?

Als Kraftfahrzeugmechatroniker bist Du hauptsächlich in Werkstätten tätig. Aber auch für große Unternehmen mit eigenem Fuhrpark, im Vertrieb sowie im Verkauf von Kraftfahrzeugen bist Du ein gefragter Mitarbeiter.

In diesen Bereichen kannst Du je nach Schwerpunkt als Kraftfahrzeugmechatroniker Arbeit finden:

Werkstätten

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Autohäuser
Einzelteile- oder Ersatzteilehändler
Großhandel z.B. für Nutzfahrzeuge
Pannenhilfsdienste
Werkstätten von Speditionen oder Prüfstellen
Hersteller oder Zuliefererbetriebe
Nahverkehrsbetriebe
Logistikunternehmen mit großem Fuhrpark

Welches Gehalt verdient ein KFZ-Mechatroniker?

Als Kraftfahrzeugmechatroniker verdienst Du nach der Ausbildung im Durchschnitt 2.250 ? brutto im Monat. Dein Einstiegsgehalt in der Ausbildung liegt bei 450 ? und steigt im dritten Lehrjahr auf bis zu 700 ?. Das Gehalt ist abhängig vom Unternehmen sowie vom Ländertarifvertrag.

Durchschnitt
? 2.600 ?

Wie werde ich Kraftfahrzeugmechatroniker?

Der Beruf des Kraftfahrzeugmechatronikers wird in einer 3,5-jährigen Ausbildung in der Regel in Kfz-Betrieben oder in den Ausbildungsabteilungen von Automobilherstellern oder -Importeuren erlernt. Voraussetzung ist ein sehr guter Hauptschul- oder Idealfall ein sehr guter Realschulabschluss. Wenn Du bereits ein (Schul-) Praktikum in einem Kfz-Betrieb absolviert hast, bist Du bestens für die Ausbildung gerüstet.

Die duale Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker findet im Betrieb sowie in der Berufsschule statt. Im 1. Lehrjahr erfolgt die berufliche Grundbildung. Die Fachausbildung dauert je nach gewähltem Schwerpunkt 1,5 Jahre und deckt sich für alle Schwerpunkte noch vielen Punkten. Im letzten Jahr befasst du sich ausschließlich mit Deinem gewählten Fachgebiet.

Folgende Themen können Teil Deiner Ausbildung zum Kfz-Mechatroniker sein:

Berufsbildung, Einführung in das Arbeits- und Tarifrecht
Wie ist der Ausbildungsbetrieb aufgebaut und organisiert

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Sicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz
Arbeitsabläufen planen und vorbereiten
Kontrolle und Bewertung der Arbeitsergebnisse
Messen, Bedienen und Prüfen an Systemen
Diagnostik von Fehlern, Störungen und deren den
Ursachen sowie Beurteilung der Ergebnisse
Qualitätsmanagement
Prüfung von Fahrzeugen nach Vorschriften des
Straßenverkehrs
Kundenkommunikation
Um- und Nachrüstung, Instandhaltung
Montage und Demontage von Kraftfahrzeugen,
Bauteilen- und gruppen

Im 2. Lehrjahr absolvierst Du eine Zwischen- und
am Ende der Ausbildung nach 3,5 Jahren eine
Abschlussprüfung oder auch Gesellenprüfung. Hier
wirst Du mündlich und schriftlich geprüft und
stellst in einem praktischen Fachgespräch Dein
Können unter Beweis.

Alternative Studium

Neben der dualen Ausbildung hast Du die
Möglichkeit, die Berufsausbildung zum
Kraftfahrzeugmechatroniker mit einem
Hochschulstudium zu verknüpfen. Voraussetzung
ist die Allgemeine Hochschulreife.

Mit einem solchen Verbundstudium erwirbst du im
Studium zusätzlich den Gesellenbrief und
verknüpfst so optimal Theorie und Praxis. Anbieter
für ein Verbundstudium ist unter anderem die
Hochschule Ingolstadt. Mit dem Hochschulstudium
in der Tasche wirst Du zur gefragten
Nachwuchskraft für Führungsaufgaben.

Weiterbildung und Zukunftsperspektiven

Die Berufsperspektiven im Kfz-Handwerk sind
überdurchschnittlich gut. Durch immer neue
Verfahren und Techniken sind gut ausgebildete
Fachkräfte überaus gefragt. Wer seine Karriere
weiter ankurbeln möchte, kann sich im Anschluss
an die Ausbildung zum Meister fortbilden. Als Kfz-
Mechatroniker steht Dir zudem der Schritt in die
Selbstständigkeit offen. Dafür ist der Besuch einer
Meisterschule Voraussetzung. Alternativ kannst Du
Dich auch ohne Meistertitel selbstständig machen,
wenn Du mindestens 6 Jahre als Geselle und
davon 4 Jahre in einer leitenden Position
gearbeitet hast.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die Automobilbranche zählt in Deutschland zu einem der größten und bestorganierten Wirtschaftszweige überhaupt. Somit bieten sich viele Weiterbildungsmöglichkeiten und Spezialisierungen für Kraftfahrzeugmechatroniker an. Dazu zählt die Weiterbildung zum Automobil-Serviceberater oder zum Geprüften Kfz-Servicetechniker. Vor allem im Bereich Tuning ergeben sich für engagierte Fachkräfte interessante Möglichkeiten, da die Rolle der individuellen Mobilität zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Zusammenfassung: Warum Kfz Mechatroniker

Modernes Berufsbild in einer der umfangreichsten Branchen überhaupt
Anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten an der Schnittstelle von Mechanik, Elektronik und IT
Ideale Weiterbildungsmöglichkeiten
Grundstein für den Schritt in die Selbstständigkeit

Veranstaltungsort:

Neuenhofstraße 100
52078 Aachen

Berufsfeld:

Dienstleistung

Anzahl Plätze gesamt:

1

Anzahl Plätze noch verfügbar:

1

Inhalt/e der Veranstaltung

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen





Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

Zusatzinformationen

-> Sicherheitsschuhe sind mitzubringen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

