KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Schnupperangebot hinter die Kulissen eines Autohauses

Angebotstag:

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:

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen
in Menschen investieren.
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

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen in Menschen investieren.
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

Schwerpunkt als Kraftfahrzeugmechatroniker
Arbeit finden:

Werkstätten
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.

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen
in Menschen investieren.
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

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

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

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen
in Menschen investieren.
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

KEIN ABSCHLUSS OHNE ANSCHLUSS
Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

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.

Die Automobilbranche zählt in Deutschland zu einem der größten und bestorgansierten 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:

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

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds
ESF in Nordrhein-Westfalen
in Menschen investieren.
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen

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 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

ESF in Nordrhein-Westfalen
In Menschen investieren.

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