

ABSCHLÜSSE

- Staatlich geprüfte Kfz-Technikerin/
Staatlich geprüfter Kfz-Techniker
- Bundesweite Fachhochschulreife
- Anerkennung der Ausbildung für die
Aufnahme in die Handwerkerrolle

KOSTEN

Für die Ausbildung werden keine Gebühren erhoben. Für eventuell angestrebte Zusatzqualifikationen können jedoch im Einzelfall Kosten entstehen. Ebenso ist die Anschaffung eines Notebooks sinnvoll.

UNTERRICHT

Duales System:

Die Ausbildung erstreckt sich insgesamt über 6 Semester (drei Jahre).

Der Unterricht im dualen System erfolgt in der Regel (je nach Semester) an zwei oder drei Tagen pro Woche zwischen 7:15 Uhr und 14:00 Uhr. An den anderen Wochentagen sowie in den Ferien (es gilt die allgemeine Ferienordnung von NRW) stehen Sie Ihrem Arbeitgeber, wie in Ihrem Arbeitsvertrag vereinbart, zur Verfügung.

INHALTE DER AUSBILDUNG

- Motorsystemtechnik – Grundlagen der Thermodynamik
- Kraftfahrzeugmechanik
- Programmierung von Arduino-Microkontrollern
- Technische Kommunikation
- Elektromobilität
- Kommunikation, Office PowerPoint, Word und Excel
- Englisch
- Betriebswirtschaft
- Personalwirtschaft, Soziologie und Politik
- Entwicklungsverfahren
- Konstruktionstechnik – CAD-Konstruktion mit Catia V5
- Entwicklungsverfahren – Rapid Prototyping und 3D-Druck
- Schadensbeurteilung
- Projektmanagement – MS-Projekt
- Qualitätsmanagement

WAS SIE MITBRINGEN MÜSSEN

- **Spaß an Technik**
- **Lust an eigener Weiterbildung**
- **Durchhaltevermögen**
und – ganz wichtig –
- **ein Umfeld, das Sie unterstützt**

STAATLICH GEPRÜFTE TECHNIKERINNEN UND TECHNIKER

KRAFTFAHRZEUGTECHNIK

IN DUALER FORM

BERUFSKOLLEG MITTE DER STADT ESSEN

Schwanenkampstr. 53
45127 Essen
Tel.: (0201) 88-797-30
Fax: (0201) 88-797-31
sekretariat@bkmitte-essen.de
<http://www.bkmitte-essen.de>



AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für die Aufnahme in die Fachschule für Kraftfahrzeugtechnik sind

- 1. Hauptschulabschluss oder ein höherwertiger Schulabschluss und Berufsschulabschluss**
- 2. abgeschlossene Berufsausbildung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf und anschließende Berufstätigkeit, die dem Berufsbild des Kraftfahrzeugmechatikers entspricht**

Für die **duale Variante** der Fachschulausbildung benötigen Sie zusätzlich einen Arbeitsvertrag bei einer Firma, die bereit ist, an dieser Form der Ausbildung teilzunehmen. Die Ausgestaltung des Arbeitsvertrages (Lohn, Wochenarbeitszeit, etc.) ist dabei selbstständig mit den Firmen zu verhandeln.

Sollten Sie selber keine geeigneten Firmen finden, so sprechen Sie uns gerne an. Wir können Ihnen gerne eine Liste interessierter Firmen mit Ansprechpartnern zur Verfügung stellen.

BERUFSBILD UND AUSBILDUNGSZIEL

Das **Berufsbild** der „**Staatlich geprüften Technikerinnen und Techniker**“ verlangt ein breites Spektrum an Qualifikationen und erstreckt sich auf alle Funktionsbereiche der Kfz-Technik.

Konkret können dies in kraftfahrzeugtechnischen und ähnlichen Bereichen sein:

- Konstruktion und Entwicklung von Systembauteilen
- Qualitätsmanagement
- Schulung von technischem Personal
- CAD-Konstruktion mit Catia V5
- Einkauf, Verkauf und Kundendienst
- Projektmanagement

Ausbildungsziel ist neben der Vermittlung von Fach-, Methoden- und Sozialkompetenz der Erwerb einer beruflichen Professionalität. Hierzu gehört die Bereitschaft zum lebenslangen Lernen und zur beruflichen Flexibilität ebenso wie der selbstverständliche Umgang mit aktueller 3D-CAD-, Simulations- und Office-Software.

Die Vorbereitung auf das spätere Arbeitsleben erfolgt dabei u.a. in bilingualen Unterrichtssequenzen (Englisch), wo an konkreten Aufgaben industrielle Entwicklungsprozesse projektorientiert erarbeitet und nach üblichen Verfahren des Qualitätsmanagements analysiert werden.

SO FINDEN SIE ZUM BERUFSKOLLEG MITTE DER STADT ESSEN:



ANSPRECHPARTNER

StD Markus Moormann
Email: FST-Kfz@bkmmitte-essen.de

Überreicht von: