

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

VOLLZEITFORM

Der Unterricht in der Tagesschule erfolgt in der Regel von montags bis freitags zwischen 7.15 Uhr und 14.00 Uhr. Die Vollzeitform dauert zwei Jahre.

TEILZEITFORM

In der Abendschule erfolgt der Unterricht mittwochs von 18.00 Uhr bis 21.15 Uhr und samstags von 7.15 Uhr bis 14.00 Uhr. Die Teilzeitform dauert vier Jahre.

Für beide Schulformen gilt die allgemeine Ferienordnung von NRW.

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

BERUFSKOLLEG MITTE DER STADT ESSEN

Schwanenkampstr. 53
45127 Essen
Tel.: (0201) 2 45 11 30
Fax: (0201) 2 45 11 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**

In der **Vollzeitform** müssen Regelausbildungsdauer und Berufstätigkeit einen Zeitraum von mind. vier Jahren ausmachen, wobei Teile auch als Praktikum oder noch parallel zur Fachschulzeit absolviert werden können.

In die **Teilzeitform** kann unter Umständen schon während der Ausbildung, sicher aber direkt nach Ausbildungsabschluss aufgenommen werden, da hier die Voraussetzungen während der Ausbildung und mit anschließender Berufstätigkeit erfüllt werden.

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: