



## Reichspräsident-Friedrich-Ebert-Schule

Berufliche Schulen des Schwalm-Eder-Kreises in Fritzlar und Homberg



# Kfz-Mechatroniker/-in

- Warten und Pflegen von Fahrzeugen und deren Systemen
- Erledigen von Standard- und Zusatzarbeiten
- Diagnose an mechanischen, elektrischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten
- Demontieren und Montieren von Bauteilen und Baugruppen
- Instandsetzen von defekten Bauteilen
- Aktualisieren von Systemen und deren Software
- Nachträglicher Einbau von Teilen und Zubehör
- Fahrzeuge nach rechtlichen Vorschriften kontrollieren, vorbereiten

Als Kfz-Mechatroniker /-in bist du Experte/-in in der modernen Werkstatt.  
Nutze deine Chance und melde dich bei uns!

Schule ohne Rassismus

Schule mit Courage

Selbstständige



Berufliche  
Schule



## Aufgabe und Ziel

Warum **Kfz-Mechatroniker** werden?

Du hast Spaß am Umgang mit Kraftfahrzeugen, handwerklich tätig zu sein, mit Kollegen zusammenzuarbeiten, am Umgang mit moderner Technik? Dann bist du hier an der Reichspräsident Friedrich-Ebert Schule im Bereich Fahrzeugtechnik genau richtig.

Im Kfz-Handwerk hast du nach der Ausbildung die Möglichkeit, tätig zu werden in PKW-Werkstätten oder Kfz-Spezialbetrieben z.B. Reifenfachhandel, Klima-Werkstatt, Autoglaserei, Autogas-Spezialbetrieb etc. bei der Wartung, Pflege, Diagnose, Instandsetzung, Instandhaltung, Nachrüstung, Umbau rund um das Kraftfahrzeug.

Dabei spezialisiert man sich in einem der Bereiche PKW, Nutzfahrzeug, Motorrad, Hochvolttechnik oder Karosserietechnik.

## Planung

Die **Planung** der eigenen Arbeit durch die Schüler, ist ein wichtiger Bestandteil des Lernprozesses. Arbeitssituationen zu erfassen, zu analysieren, Entscheidungen zu treffen und die gemeinsame Arbeit am Ende zu überprüfen, sind dabei wichtige Inhalte zum Erwerb beruflicher Kompetenz.

## Teamwork

„**Gemeinsam ein Ziel verfolgen**, sich gegenseitig unterstützen, kollegial miteinander umgehen.“ All dies sind Eigenschaften, die in unserer modernen Berufswelt wichtig sind. Die Vermittlung sozialer Kompetenzen ist somit ein weiteres wichtiges Thema. Mit modernen Unterrichtsmethoden wirst du hier gefördert.

## Auftrag

Der Kundenauftrag steht im Unterricht im Vordergrund. Reale Probleme an Fahrzeugen werden in den Unterricht eingebunden. Im Rahmen der Problemlösung erlernt man Aufbau und Funktion der Systeme, lernt Bauteile und Zusammenwirken der Bauteile, erkennt mögliche Fehlerursachen, plant Arbeitsschritte zur gezielten Diagnose, Ein- und Ausbau sowie Nachrüstung, Tuning und Update.



## Kontakt

34576 Homberg

Hans-Staden-Allee 12

Telefon: 05681 930343

Ansprechpartner: Herr Rohwer

E-Mail:

poststelle@bs.homberg.schulverwaltung.hessen.de



[www.rfes.de](http://www.rfes.de)