



Berufsbildende Schulen
Burgenlandkreis



Kraftfahrzeugmechatroniker/in

3 ½ - jährige duale Berufsausbildung



Berufsbild:

Kfz- Mechatroniker/innen arbeiten je nach Ausbildungsschwerpunkt im Bereich der Pflege, Wartung und Instandsetzung der Kraftfahrzeuge. Sie rüsten die Kfz mit Zusatzsystemen, Sonderausstattungen oder Zubehörteilen nach.

Berufschancen:

Beschäftigung finden Kraftfahrzeugmechatroniker/innen in Kfz- Reparaturwerkstätten oder bei Pannenhilfsdiensten. Auch bei Herstellern und Ausrüstern von Kraftfahrzeugen sind sie tätig. Als Arbeitgeber kommen auch Autohäuser und technische Prüfstellen für Kraftfahrzeuge in Frage.

Schulform:

Duale Berufsausbildung

Ausbildungsvoraussetzung:

Abgeschlossener Ausbildungsvertrag

Ausbildungsdauer:

3 ½ Jahre, der Berufsschulunterricht erfolgt im Turnusunterricht.

Ausbildungsinhalt:

Allgemeinbildende Unterrichtsfächer: Deutsch, Sozialkunde, Sport und Religion/Ethik

Fachtheoretischer Unterricht in Lernfeldern:

1. Ausbildungsjahr/Lernfelder:

- 01 Fahrzeuge und Systeme nach Vorgaben warten und inspizieren
- 02 Einfache Baugruppen und Systeme prüfen, demontieren, austauschen und montieren
- 03 Funktionsstörungen identifizieren und beseitigen
- 04 Umrüstarbeiten nach Kundenwünschen durchführen

2. Ausbildungsjahr/Lernfelder:

- 05 Inspektionen und Zusatzarbeiten durchführen
- 06 Funktionsstörungen an Bordnetz-, Ladestrom- und Startsystemen diagnostizieren und beheben
- 07 Verschleißbehaftete Baugruppen und Systeme instand setzen
- 08 Mechatronische Systeme des Antriebsmanagements diagnostizieren

3. und 4. Ausbildungsjahr/Lernfelder:

- 09 Serviceaufgaben an Komfort- und Sicherheitssystemen durchführen
- 10 Schäden an Fahrwerks- und Bremssystemen instand setzen
- 11P Vernetzte Antriebs-, Komfort- und Sicherheitssysteme diagnostizieren und instand setzen
- 12P Fahrzeuge für Sicherheitsprüfungen und Abnahmen vorbereiten
- 13P Antriebskomponenten reparieren
- 14P Systeme und Komponenten aus- um- und nachrüsten

Abschlussprüfung:

HWK – Prüfung

Abschluss:

Kraftfahrzeugmechatroniker/in

Kosten und Ausbildungsförderung:

Der Besuch der BbS Burgenlandkreis ist **schulgeldfrei**.

Die Auszubildenden erhalten vom Ausbildungsbetrieb eine Ausbildungsvergütung.

Bewerbung:

Die Bewerbung erfolgt im Ausbildungsbetrieb.

Ansprechpartner:

Koordinationsbereich: Berufsschule - Standort Zeitz
Schulfachlicher Koordinator: Herr Dr. König

Bereichsleiter: Herr H.-T. Bauer
e-mail: htbauer@bbs-blk.de Tel.: 03441/6185-38

Anschrift:

Berufsbildende Schulen Burgenlandkreis
Standort Weißenfels, Tagewerbener Straße 75
06667 Weißenfels

Telefon 03443/2830 Fax 03443/283-112
e-mail: kontakt@bbs-blk.de home: www.bbs-blk.de Stand 12.2021

