

Fahrzeugtechnik

(Ausbildungsberuf: Kfz-Mechatroniker/-in)



Der **BerufeTopf** stellt einige Berufe mit den entsprechenden Berufsfachschulen aus dem technisch-gewerblichen Bereich der BBS Verden vor. Hier kannst Du Dich über verschiedene Berufe und die entsprechenden Berufsfachschulen direkt in den Unterrichtsräumen und Werkstätten informieren.

Achtung, aufgepasst!

Du kannst sogar bei vielen Aktionen des **BerufeTopfs** durch **aktives praktisches Mitmachen und Ausprobieren herausfinden**, ob der präsentierte Beruf Deinen Vorstellungen entsprechen könnte.

Was erwartet Dich im Fachbereich der Fahrzeugtechnik?

1. Mitmachaktionen



Hier wirst Du durch Schüler/-innen der Berufsfachschule (erstes Ausbildungsjahr) angeleitet, wie ein kompletter Radwechsel am Auto durchzuführen ist.

Anschließend wird vom zuvor abgebauten Rad dann der Reifen von der Felge abgezogen, neu aufgezogen und ausgewuchtet.

2. Einstieg Diagnose in der Fahrzeugtechnik über OBD Schnittstelle



Die Auszubildenden des zweiten und dritten Ausbildungsjahres führen mit Dir zusammen eine Fahrzeugdiagnose über die OBD Schnittstelle durch und erklären Dir das Vorgehen.

Du kannst sogar per Tester eine Stellglieddiagnose durchführen und bestimmte Funktionen am Fahrzeug über den Tester bedienen.

3. Signalaufnahme CAN Bus: Arbeiten am vernetzten System



Du kannst mit Auszubildenden des dritten Lehrjahres die verschiedenen Bus Signale aufnehmen, Dir anschauen was für Fehler auftreten und messbar sind. Natürlich stehen Dir auch hier die Auszubildenden und Lehrkräfte für alle Fragen die Du hast, Rede und Antwort.

4. Informationen zur Ausbildung



Das Team Fahrzeugtechnik, aber auch die Kfz-Innung Verden informiert Dich umfassend zu allen Themen der Berufsausbildung zum Kfz-Mechatroniker/-in.

Ist Dein Interesse geweckt? ... dann melde **Dich noch heute beim **BerufeTopf** an.**

Das Team **Fahrzeugtechnik** freut sich **Dich** auf der Ausbildungsplatzbörse begrüßen zu dürfen!