



Beruf **KFZ-Mechatroniker/-in** Ergebnisübersicht MYSKILLS

Name:

Geburtsdatum:

Testdatum: 12.09.17

Testsprache: Deutsch

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen in fünf zentralen Handlungsfeldern des Berufs KFZ-Mechatroniker/-in. Die Testung erfolgt durch Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen am Computer. Die Handlungsfelder und -situationen sind aus den maßgeblichen Ausbildungsordnungen und Rahmenlehrplänen abgeleitet. Nachfolgend die Ergebnisse:

Berufliches Handlungswissen

●●●● Hohes
●●●○ Mittleres bis hohes

●●○○ Mittleres
●○○○ Nicht nachweisbares bis mittleres

○○○○ Nicht nachweisbares

Standardisierte Service- und Wartungsarbeiten durchführen



Standardisierte Service- und Wartungsaufgaben an Kraftfahrzeugen durchführen. Motoröl und Räder wechseln. Mechanische und elektrische Bauteile auf Verschleiß, Beschädigung und Funktion überprüfen.

Verschleißbehaftete mechanischer und elektrischer Systeme instand setzen



Bremse, Abgasanlagen und Kupplung instand setzen. Die Beleuchtungsanlage, die Scheibenwischanlage und das Startsystem prüfen, messen und reparieren.

Mechanische und elektrische Systeme montieren und demontieren



Räder montieren und wuchten. Den Spurstangenkopf, die Zentralverriegelung, den Luftmassenmesser und den Injektor ersetzen. Die Anhängerkupplung nachrüsten.

Mechatronische Systeme reparieren



Airbags, Klimaanlage, Luftfahrwerk und Automatikgetriebe prüfen und reparieren. Gefahren durch explosive Stoffe und elektrische Spannungen erkennen. Messungen, beispielsweise mit einem Oszilloskop, durchführen und die Ergebnisse beurteilen.

Fahrzeugsysteme mit Expertensystemen diagnostizieren



Mit einer Prüfsoftware eine geführte Fehlersuche durchführen. Fehler mit Messgeräten sowie Schalt- und Funktionsplänen bearbeiten und diagnostizieren, welche Bauteile oder Systeme nicht mehr funktionieren. Die Datenkommunikation zwischen Steuergeräten erfassen und bewerten. Gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen (HU/AU) durchführen.



MYSKILLS
BERUFLICHE KOMPETENZEN
ERKENNEN



Bundesagentur für Arbeit

Agentur für Arbeit Celle

bringt weiter.

Beruf **KFZ-Mechatroniker/-in** **Ergebnisübersicht MYSKILLS**

Hinweise zu Testinhalten

Der Test besteht aus mehr als 100 Fragen zu berufstypischen Handlungssituationen. Pro Handlungsfeld werden mindestens 20 Fragen in geschlossenem Frageformat gestellt. Die Bearbeitungszeit beträgt bis zu 4 Stunden. Der Test wurde von Fachexperten erstellt. Die Unterteilung in Handlungsfelder orientiert sich an den curricularen Inhalten der Berufsausbildung und der Berufspraxis. Handlungssituationen werden über Texte, Bilder und Videos dargestellt.

Hinweise zur Interpretation der Ergebnisse

Der Test erfasst berufliches Handlungswissen anhand von Fragen zu Handlungen in berufstypischen Anforderungssituationen.

Dabei nicht geprüft werden:

- Praktische Handlungsausführung und Methodenkompetenz
- Problemlösungskompetenz
- Motivation, Selbst- oder Sozialkompetenz
- Deutschkenntnisse

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.arbeitsagentur.de/MYSKILLS>

