



## 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>

