

## Beruf des Kfz-Mechatronikers

Fehlersuche und der Austausch von schadhafte Autoteilen wurde immer wichtiger, so dass 1973 eine neue Ausbildungsordnung für Kfz-Mechaniker und für den Kfz-Elektriker entstand. Vor allem die elektronischen Bauteile setzen sich immer mehr durch. Man schätzt, dass im Jahr 2010 ca. 20 % der Herstellungskosten eines Autos allein auf die Elektronik eines Autos entfallen werden. Besonders die neuen Techniken haben die Berufe im Kfz-Handwerk erheblich verändert:

- Es fallen weniger Instandsetzungsarbeiten an. Dafür werden mehr Teile ausgetauscht und nicht mehr repariert.
- Prüf- und Messvorgänge werden zahlreicher, z.B. die Fehlersuche mit einem Motortester.
- Es werden mehr Elektronik-Kenntnisse verlangt. Die rein handwerklichen Fertigkeiten gehen zurück.

Seit 1. August 2003 löst nun der Beruf des **Mechatronikers** die beiden o.g. Berufe ab. Er unterteilt sich in 4 Fachbereiche :

- ➔ Kfz-Mechatroniker Personalkraftwagentechnik
- ➔ Kfz-Mechatroniker Nutzfahrzeugtechnik
- ➔ Kfz-Mechatroniker Motorradtechnik
- ➔ Kfz-Mechatroniker Kommunikationstechnik

Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre.

Der Beruf kann in Kfz-Werkstätten erlernt werden, ebenso in den Ausbildungsabteilungen der deutschen Automobilhersteller, bzw. -importeure.

### Aufgaben

1. Welchen Beruf gibt es im Kfz-Handwerk seit 2003?

.....

2. Wie viel Prozent der Herstellungskosten eines Autos entfallen auf die Elektronik?

.....

3. Beschreibe wie sich die Berufe im Kfz-Handwerk verändert haben.

.....

.....

.....

.....

## Beruf des Bäckers

Sieh dir unter planet-berufe den Beruf des Bäckers an!

1. Wo kann ein Bäcker arbeiten?

---

---

2. Wann beginnt der Arbeitstag für einen Bäcker?

---

3. Wann endet der Arbeitstag? (Wie lange ist ein normaler Arbeitstag?)

---

4. An welchen Tagen arbeitet ein Bäcker?

---

---

5. Welche Waren werden in einer Backstube hergestellt?

---

---

6. Schreibe die Zutaten auf die dort verarbeitet werden.

---

---

7. Nenne die verschiedenen Messgeräte mit denen ein Bäcker arbeitet.

---

---

8. Zähle die Geräte und Maschinen auf die ein Bäcker bedient.


9. Nenne drei gesundheitliche Risiken dieses Berufes!

---

---

---