

# AHG WACKENHUT



## Kraftfahrzeug-Mechatroniker/in

### Der Beruf:

Bei der täglichen Werkstattarbeit sind Kfz-Mechanik und Kfz-Elektronik nicht mehr zu trennen. Fast alle Funktionen im Fahrzeug werden elektronisch kontrolliert. Daraus resultieren erhöhte Anforderungen an die Fahrzeugdiagnose. Die damit einhergehenden umfassenden beruflichen Qualifikationen sind deshalb in einem neuen Ausbildungsberuf untergebracht, der die Mechanik und Elektronik verbindet und die ehemaligen Ausbildungsberufe „Kfz-Mechaniker“ und „Kfz-Elektriker“ ersetzt:

### Kraftfahrzeug-Mechatroniker/in

Im Mittelpunkt des neuen Berufsbildes stehen Diagnose-, Instandhaltungs-, Aus-, Um- und Nachrüstarbeiten. Neu sind: Codieren von Steuergeräten, Anpassung an verknüpfte Fahrzeugsysteme, Kommunikation mit Kunden sowie der Umgang mit dem Internet zur Reparatur-Informationsrecherche.

### Kontakt:

AHG Wackenhut GmbH & Co. KG  
Altensteiger Straße 47-49  
72202 Nagold  
[www.ahg-wackenhut.de](http://www.ahg-wackenhut.de)

Herr Claus Petersen  
Tel.: 0 74 52 / 603 150  
e-mail: [c.petersen@ahg-wackenhut.de](mailto:c.petersen@ahg-wackenhut.de)

### Schwerpunkte:

- Personenkraftwagentechnik
- Nutzfahrzeugtechnik
- Fahrzeugkommunikationstechnik

### Die Voraussetzungen:

Diese komplexe Technik erfordert außerordentlich hohes Verständnis für vernetzte Systeme. Wer Interesse an Kraftfahrzeugen, ein gutes physikalisch-technisches Verständnis (insbesondere für Elektronik, Pneumatik und Hydraulik) und einen guten Realschulabschluss oder einen sehr guten Hauptschulabschluss mitbringt, hat für ein Praktikum oder eine Ausbildung die besten Voraussetzungen.

### Die Ausbildungsinhalte:

- Demontieren und Montieren
- Nachrüsten
- Umbauen
- Prüfen
- Messen
- Diagnostizieren

### Die Ausbildungsdauer:

Die Dauer der Ausbildung beträgt 3,5 Jahre.