

Ausbildungsberuf

Kfz- Mechatroniker/in

Schwerpunkt: Nutzfahrzeugtechnik



Der Ausbildungsberuf Kraftfahrzeugmechatroniker ersetzt seit dem Jahr 2003 die alten Bezeichnungen „Kraftfahrzeugmechaniker“ und „Kraftfahrzeugelektriker“.

Ausbildungsdauer:

Die Ausbildung dauert dreieinhalb Jahre.

Die Berufsschule befindet sich in Syke (alternativ in Diepholz). Der theoretische Unterricht umfasst im ersten Lehrjahr zwei Tage, dann einen Tag in der Woche. Ergänzt wird die theoretische Ausbildung durch Fachlehrgänge in Garbsen/Berenborstel, die mehrtägig sind.

Voraussetzung:

Voraussetzung ist der Realschulabschluss.

Erwerb folgender Fertigkeiten und Kenntnisse:

- Arbeitsabläufe planen, vorbereiten und steuern, Arbeitsergebnisse kontrollieren und bewerten
- Qualitätsmanagementsysteme anwenden
- elektrische Größen messen und prüfen
- mechatronische Systeme und Fahrzeuge in Betrieb nehmen und bedienen
- Funktionen an mechatronischen Systemen und Fahrzeugen warten, prüfen und einstellen
- Bauteile, Baugruppen und Systeme montieren, demontieren, instandsetzen
- Fehler, Störungen und deren Ursachen diagnostizieren und Ergebnisse beurteilen, Störungsanalyse auch durch eingrenzende Kundenbefragung
- Aus-, Um- und Nachrüsten von Fahrzeugen
- Untersuchung von Fahrzeugen nach straßenrechtlichen Vorschriften
- mechanische Teile bearbeiten, elektrische Verbindungen und Anschlüsse herstellen, überprüfen und instandsetzen
- elektrische, pneumatische und hydraulische Systeme messen, einstellen und prüfen
- Kraftfahrzeuge übergeben und Kunden einweisen

Ansprechpartner:

Herr Rademacher, Tel.: 04241/801 180
Frau Kunst, Tel.: 04241/801 120
E-mail: kunst@awg-bassum.de

AbfallWirtschaftsGesellschaft mbH
Klövenhausen 20
27211 Bassum
www.awg-bassum.de