



Infoblatt zum Ausbildungsberuf

# Kraftfahrzeugmechatroniker mit Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik (m/w/d)

In der Ausbildung zum Kraftfahrzeugmechatroniker mit Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik lernst du, Nutzfahrzeuge zu warten und instand zu setzen. Bei Schwarz sind das vor allem Lastkraftwagen und Fahrzeugkombinationen. Zur Fehlerdiagnose verwenden wir computergestützte Mess- und Prüfgeräte. Zu deinen Aufgaben gehören der Austausch oder die Einstellung fehlerhaft arbeitender Teile sowie Um- und Einbauarbeiten. Nach Reparaturen und Umbauten prüfst du die ordnungsgemäße Funktion gemäß den straßenverkehrstechnischen Vorschriften. Ein weiterer wichtiger Aufgabenbereich sind regelmäßige Kontrollen und Prüfungen an unseren Fahrzeugen.

## Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss mit einem Notendurchschnitt von mindestens 2,5
- Mindestalter: 17 Jahre
- körperliche Fitness, technisches Verständnis und Interesse

## Ausbildungsdauer und Berufsschule

- 3,5 Jahre
- im 1. Lehrjahr: Berufsvorbereitungsjahr mit Praxistagen und überbetriebliche Kurse
- im 2. bis 4. Lehrjahr: 1 Schultag
- im 3. Lehrjahr: Spezialisierung auf Nutzfahrzeugtechnik

## Prüfungen

- Gesellenprüfung Teil 1: praktische, mündliche und schriftliche Prüfung  
Termin: vor dem Ende des 2. Ausbildungsjahres
- Gesellenprüfung Teil 2: praktische, mündliche und schriftliche Prüfung  
Termin: am Ende der Ausbildung

## Lerninhalte

- Bedienen von Fahrzeugen und Systemen, Messungen durchführen
- Reparatur und Montage von Bauteilen und Baugruppen
- Fehler und Störungen finden, diagnostizieren und beheben
- Um- und Nachrüsten von Fahrzeugen
- Fahrzeuguntersuchung in Hinblick auf straßenverkehrsrechtliche Vorschriften
- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Schweißverfahren und ihre Anwendung
- Getriebesysteme, Lenksysteme, Antriebe, Fahrwerke und Sicherheitssysteme

## Deine Bewerbung

### Per Post an:

Spedition Schwarz GmbH  
Personalabteilung  
Robert-Bosch-Straße 22  
89542 Herbrechtingen

### Oder per E-Mail an:

bewerbung@spedition-schwarz.com