

Ausbildung

von Kfz-Mechatronikerinnen und Kfz-Mechatronikern

- Nutzfahrzeugtechnik -

1. Aufgaben:

- Wartung und Pflege des städtischen Fuhrparks
- Verschiedene Fahrzeugtypen

2. Ausbildungsvoraussetzungen:

- **formale:**
Realschulabschluss oder guter
Hauptschulabschluss
- **persönliche:**
Interesse an der Technik, keine Angst vor
Schmutz, handwerkliches Geschick

3. Ablauf der Ausbildung:

- Beginn 1. September des Jahres
- Dauer 3 ½ Jahre
- Lernort ist der Eigenbetrieb für kommunale
Aufgaben und Dienstleistungen (EAD) mit
überbetrieblichen Lehrgängen im BTZ in
Weiterstadt
- Prüfung: Zwischen- und Abschlussprüfung

Ausbildungsberufsbild für

*Kraftfahrzeugmechatronikerinnen und Kraftfahrzeugmechatroniker
(Nutzfahrzeugtechnik)*

**Gegenstand der Berufsausbildung sind
mindestens die folgenden Kenntnisse und
Fertigkeiten:**

(1) Berufsprofilgebende

1. Bedienen von Fahrzeugen und Systemen
2. Außerbetriebnehmen und Inbetriebnehmen von fahrzeugtechnischen Systemen
3. Messen und Prüfen an Systemen
4. Durchführen von Service- und Wartungsarbeiten
5. Diagnostizieren von Fehlern und Störungen an Fahrzeugen und Systemen
6. Demontieren, Reparieren und Montieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
7. Durchführen von Untersuchungen an Fahrzeugen nach rechtlichen Vorgaben
8. Aus-, Um- und Nachrüsten von Fahrzeugen

(2) Integrative

1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
4. Umweltschutz
5. Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
6. Betriebliche und technische Kommunikation
7. Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen