

Land- und Baumaschinenmechatroniker:in

Ablauf und Inhalte der Ausbildung

Theoretische Ausbildung

Die theoretische Ausbildung findet in Form von Blockunterricht an der Erasmus-Kittler-Schule.de (www.erasmus-kittler-schule.de) in Darmstadt statt.

Dort erwirbst du grundlegende Kenntnisse, die du für die Praxis und deine Prüfungen benötigst.

Folgende Lernfelder werden in der Berufsschule behandelt:

- Warten und Pflegen von Fahrzeugen oder Systemen
- Demontieren, Instandsetzen und Montieren von fahrzeugtechnischen Baugruppen oder Systemen
- Prüfen und Instandsetzen elektrischer und elektronischer Systeme
- Prüfen und Instandsetzen von Steuerungs- und Regelungssystemen
- Herstellen von Bauteilen für Maschinen, Geräte und Anlagen
- Instandhalten von Verbrennungsmotoren
- Prüfen und Instandsetzen von fahrzeugelektrischen Systemen
- Prüfen und Instandsetzen von hydraulischen Steuerungs- und Regelungssystemen
- Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungssystemen an Maschinen und Geräten
- Instandhalten von Fahrwerken an Maschinen und Geräten Prüfen und Instandsetzen von komplexen Steuerungs- und Regelungssystemen
- Instandhalten von Maschinen, Geräten und Anlagen der Landmaschinentechnik, der Baumaschinentechnik sowie der Forst-, Garten- und Kommunaltechnik
- In- und Außerbetriebnehmen und Übergeben von Maschinen, Geräten und Anlagen der Landmaschinentechnik, der Baumaschinentechnik sowie der Forst-, Garten- und Kommunaltechnik

Praktische Ausbildung

Du wirst während deiner gesamten Ausbildung durch unseren Ausbildungsleiter betreut. Dieser organisiert für dich die Ausbildung und beantwortet gerne sämtliche Fragen rund um deine Ausbildung.

Die praktische Ausbildung erfolgt sowohl in der Maschinenwerksatt als auch in der Baggerwerkstatt des Grünflächenamtes. Hier lernst du die vielfältigen Aufgaben und Tätigkeiten der Land- und Baumaschinenmechatroniker:innen kennen und kannst gewonnene theoretische Kenntnisse in der Praxis erproben und vertiefen. Von den Kolleg:innen wirst du vor Ort betreut und in die jeweiligen Aufgaben eingearbeitet.

In der praktischen Ausbildung werden dir beispielsweise folgende Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt:

1. Ausbildungsjahr

Elektrische Anlage am Modell (Fahrzeugelektrik) und Fehlerbehebung, Aufbau einer Motorsäge, Schleiftechnik an Sichelmessern

2. Ausbildungsjahr

Inspektion an Friedhofsbaggern, Hydraulikgrundkenntnisse, Getriebeaufbau am Modell

3. Ausbildungsjahr

Selbständiges Arbeiten inkl. Ersatzteilbestellung im Lager, Selbständige Durchführung von Schweißarbeiten (Schutzgas), Durchführung und Einhaltung der UVV-Prüfung an Anhängern, Radladern und Traktoren

In allen drei Ausbildungsjahren werden zudem folgende Themen behandelt:

- Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- Umweltschutz

Darüber hinaus nimmst du an zwei bis drei überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen teil, die durch die Innung des Landmaschinenmechaniker-Handwerks Oberhessen-Starkenburger organisiert werden.

Die Kosten für diese Lehrgänge übernehmen wir für dich.

Weitere Informationen zum Ablauf und zu Inhalten der Ausbildung findest du im Ausbildungsrahmenplan (www.gesetze-im-internet.de/landbaumtausbv_2008).

Prüfungen

Den ersten Teil deiner Abschlussprüfung absolvierst du vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres. Hierbei handelt es sich um die sogenannte gestreckte Abschlussprüfung.

Diese wird bereits mit 40 Prozent in Bezug auf das Gesamtergebnis der Prüfung gewichtet. Am Ende der Ausbildung wartet dann Teil 2 der Abschlussprüfung auf dich. Vor den Prüfungen gewähren wir dir Prüfungsurlaub, damit du dich optimal vorbereiten kannst.

Bewerbungsinformationen

Bewerbungen nehmen wir gut ein Jahr vor Ausbildungsbeginn entgegen. Ob und wie du dich derzeit bewerben kannst, erfährst du unter Stellenangebote (StadtFrankfurtJobs.de).

Kontakt

Frau Brunner, Tel.: 069 212-70422