orientation
.ch

Motorgerätemechaniker EFZ
Motorgerätemechanikerin EFZ

Fahrzeuge

Als Motorgerätemechanikerin oder Motorgerätemechaniker wartest und reparierst du Fahrzeuge und Geräte, die in Pärken und Gärten, bei der Schneeräumung, der Strassenreinigung oder in der Landwirtschaft zum Einsatz kommen. Dazu zählen etwa Motorhacken, Schneefräsen und Kehrmaschinen. Zudem berätst du Kundinnen und Kunden.

Aufgaben

Störung finden

- mit der Kundschaft sprechen, um das Problem zu verstehen
- Beschreibungen prüfen, zum Beispiel ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Fehlfunktionen bestimmter Systeme
- Maschine oder Gerät gründlich untersuchen, um herauszufinden, was die Ursache des Problems ist

---

Wartungen und Reparaturen durchführen

- Motoren warten, zum Beispiel Öl wechseln, Bremsflüssigkeit austauschen oder Motor überprüfen und einstellen
- Geräte auseinandernehmen und kaputte Teile reparieren oder austauschen
- Material sägen, schneiden, bohren, schweissen oder biegen, zum Beispiel Stahl, Gusseisen, Aluminium oder Kunststoffe
- Geräte und Maschinen wieder zusammenbauen und dabei die Anleitung des Herstellers beachten
- überprüfen, ob alles richtig funktioniert und die Maschinen gemäss gesetzlichen Vorschriften verkehrstauglich sind
- verschiedene Maschinensysteme mit Angaben des Herstellers überprüfen oder reparieren, zum Beispiel elektrotechnische, hydraulische oder pneumatische Systeme

---

Kundschaft beraten

- Kundschaft in technischen Fragen sowie beim Kauf und Einsatz von motorbetriebenen Maschinen beraten
- Maschine an die Bedürfnisse der Kundschaft anpassen
- Ersatzteile bestellen und das Lager verwalten

Arbeitsumgebung

Als Motorgerätemechanikerin oder Motorgerätemechaniker arbeitest du allein oder in kleinen Teams in Reparaturwerkstätten. Du fährst auch direkt zur Kundschaft und reparierst dort Maschinen, die nicht bewegt werden können. Im Sommer sind die Arbeitszeiten oft länger als im Winter.

Du arbeitest in Betrieben, die Motorgeräte herstellen oder verkaufen. Du findest auch Arbeit in der Gemeinde- und Kantonsverwaltung oder in Garagen für Lastwagen oder Baumaschinen. Mit etwas Erfahrung kannst du eine Werkstatt leiten oder dich selbstständig machen. Nur wenige Betriebe bilden Lernende aus.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Selbstständige Arbeitsweise
- Technisches Verständnis
- Systematische Arbeitsweise
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Hohe Lärmtoleranz
- Freude an Verkauf und Beratung
- Flair für Zahlen

Interessen

- Technische Aufgaben lösen
- Metall verarbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Mit Maschinen arbeiten
- Körperlich aktiv sein

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einer Reparaturwerkstatt: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

Überbetriebliche Kurse

Bildungszentrum Aarberg (BE): 37 Tage während 4 Jahren

Dauer

4 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden

- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Motorgerätemechaniker / Motorgerätemechanikerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Kurse vom Verband **AM Suisse** (https://www.amsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm) und **Agrotec** (https://www.agrotecsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm).

Berufsprüfung

- **Diagnosetechniker/in Motorgeräte BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/diagnosetechniker-in-motorgeraete-bp)
- **Technische/r Kaufmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/technische-r-kaufmann-frau-bp)

Höhere Fachprüfung

- **Motorgerätemechanikermeister/in HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/motorgeraetemechanikermeister-in-hfp)

Höhere Fachschule

- **Maschinenbautechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Automobil- und Fahrzeugtechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Landmaschinenmechaniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/landmaschinenmechaniker-in-efz

Beruf
Baumaschinenmechaniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/baumaschinenmechaniker-in-efz

Beruf
Automobil-Fachmann/-frau EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/automobil-fachmann-frau-efz

Beruf
Automobil-Mechatroniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/automobil-mechatroniker-in-efz

Beruf
Motorradmechaniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/motorradmechaniker-in-efz

Beruf
Fahrzeugschlosser/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/fahrzeugschlosser-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.570.29.0

Weiterführende Links

Agrotec Suisse (https://www.agrotecsuisse.ch/de/home-agrotec-suisse)

Fachverband der Landtechnikbetriebe und der Hufschmiedebetriebe

Go4mechanic (https://www.go4mechanic.ch)

Agrotec Suisse: Ausbildung

AM Suisse (https://www.amsuisse.ch)

Arbeitgeberverband Landtechnik, Metallbau, Hufschmiede

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43907?lang=de)