

Landmaschinenmechaniker EFZ

Landmaschinenmechanikerin EFZ

Fahrzeuge

Dauer

4 Jahre

Abschluss

Eidgenössisches
Fähigkeitszeugnis EFZ

Lohnangaben

1. Lehrjahr: CHF 700.–
2. Lehrjahr: CHF 900.–
3. Lehrjahr: CHF 1100.–
4. Lehrjahr: CHF 1300.–

Als Landmaschinenmechanikerin oder Landmaschinenmechaniker wartest und reparierst du Maschinen und Fahrzeuge für die Land- und Forstwirtschaft. Du baust auch Maschinen um. Du arbeitest mit modernen Geräten und neuester Technologie sowie mit älteren Modellen und traditioneller Technik.

Aufgaben

Ursachen von Störungen suchen

- Ursache von Problemen finden, etwa an Traktoren, Düngerstreuern, Mähdreschern oder Kettensägen
- mit der Nutzerin oder dem Nutzer sprechen und deren Erklärungen verstehen, zum Beispiel ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Fehlfunktionen bestimmter Systeme
- Messgeräte verwenden, um bei neueren Maschinen herauszufinden, was die Störung verursacht

Maschinen warten und reparieren

- Maschinen auseinandernehmen und kaputte Teile reparieren oder austauschen
- Material sägen, schneiden, bohren, schweissen oder biegen, zum Beispiel Stahl, Aluminium oder Kunststoffe
- mit den Herstellerangaben die Maschinensysteme überprüfen oder reparieren, zum Beispiel elektrotechnische, hydraulische oder pneumatische Systeme
- Diesel- und Benzinmotoren warten, zum Beispiel Ventile einstellen, Vergaser reinigen oder Zündungen prüfen

Kundschaft beraten

- Kundschaft in technischen Fragen beim Kauf von Maschinen und Geräten für die Landwirtschaft, den Weinbau oder die Forstwirtschaft beraten
- bei Bedarf die Maschinen an die Kundschaft liefern

Arbeitsumgebung

Als Landmaschinenmechanikerin oder Landmaschinenmechaniker arbeitest du in einer Werkstatt, allein oder in kleinen Teams. Du bist oft bei der Kundschaft, um fest installierte Anlagen oder Maschinen zu reparieren, die vor Ort kaputtgegangen sind oder zu gross für den Transport sind. Deine Arbeitszeiten sind meist regelmässig. Vor allem während der Erntezeit im Sommer und Herbst gibt es jedoch sehr viel Arbeit, und die Arbeitstage können länger sein.

Du bist in Landmaschinenwerkstätten oder Verkaufs- und Reparaturunternehmen tätig. Du kannst dich auf einen bestimmten Fahrzeugtyp oder eine Marke spezialisieren. Mit zunehmender Erfahrung kannst du eine Werkstatt leiten oder dich selbstständig machen.

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

Betrieb

Praktische Ausbildung in einer Landmaschinenwerkstatt: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

Überbetriebliche Kurse

Bildungszentrum Aarberg (BE): 36 Tage während 4 Jahren

Dauer

4 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss

Landmaschinenmechaniker / Landmaschinenmechanikerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Angebote von **AM Suisse** ↗

<https://www.amsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm>

und **Agrotec** ↗

<https://www.agrotecsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm>

Berufsprüfung

- **Diagnostechniker/in Landmaschinen BP**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/diagnostechniker-in-landmaschinen-bp>
- **Technische/r Kaufmann/-frau BP**
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/technische-r-kaufmann-frau-bp>

Höhere Fachprüfung

- Landmaschinenmechanikermeister/in HFP

Höhere Fachschule

- Maschinenbautechniker/in HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf>

Fachhochschule

- Bachelor of Science in Automobiltechnik

<https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften>

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

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/43905?lang=de>