

# Landmaschinenmechaniker EFZ

## Landmaschinenmechanikerin EFZ

### Fahrzeuge

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

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von AM Suisse ↗

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

und Agrotec ↗

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

### Berufsprüfung

- Diagnosetechniker/in Landmaschinen BP  
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/diagnosetechniker-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

### Beruf

#### Motorgerätemechaniker/in EFZ

<https://www.orientation.ch/fr/de/berufe/motorgeraetemechaniker-in-efz>

### Beruf

#### Baumaschinenmechaniker/in EFZ

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

### Beruf

#### Automobil-Fachmann/-frau EFZ

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

### Beruf

#### Automobil-Mechatroniker/in EFZ

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

### Beruf

#### Motorradmechaniker/in EFZ

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

### Beruf

#### Fahrzeugschlosser/in EFZ

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

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.570.26.0

## **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/43905?lang=de>