

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Motorradmechaniker und -mechanikerinnen reparieren Motorräder in allen Grössen und Formen. Sie übernehmen Service-Arbeiten, beraten die Kundschaft und setzen deren Wünsche um.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Service**

- Ursachen von Problemen erkennen und einschätzen, wie lange eine Reparatur dauert, wie viel sie kostet oder welche andere Problemlösungen möglich sind
- Rahmen, Bremsen, Beleuchtungsanlagen, Räder, Motoren, Getriebe von Motorrädern oder motorradähnlichen Fahrzeugen wie Quad, Dreiräder und Seitenwagen kontrollieren und Reparatur einleiten oder Teile ersetzen
- Reifen auswuchten (schauen, dass sie gleichmässig drehen), Profiltiefe von Pneu kontrollieren
- Lenkkopflager, Schwingenlager, Achsen und weitere bewegliche Teile reinigen und schmieren

**Reparatur**

- Räder reparieren, Räder zentrieren, Reifen aus- und einbauen, Reifenluftdruck prüfen
- Bremsanlagen entlüften und nachrüsten
- Starter-, Lade- und Zündanlagen sowie Motorenteile wie Zylinder, Vergaser und Ventile prüfen und wo nötig auswechseln
- Motoren und Getriebe ausbauen, zerlegen, reinigen, reparieren und wieder zusammenbauen
- elektrische und elektronische Anlagen wie Lichter und Batterien überprüfen und auswechseln
- reparierte Motorräder testen und Probe fahren
- spezielle Kundenwünsche ausführen, z.B. im Design
- Säge-, Schweiss- und Gewindeschneid-Technik kennen
- Ersatzteillager bewirtschaften
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz sowie Vorgaben zur Qualitätssicherung einhalten

**Verkauf**

- Kundschaft beraten beim Kauf von Motorrädern oder motorradähnlichen Fahrzeugen
- Zubehör wie Helme, Schutzjacken und Handschuhe verkaufen
- Materialbestand kontrollieren, Bestellungen aufgeben und Lieferungen entgegennehmen

**Berufsfeld 11**  
Fahrzeuge**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom 5.9.2011 (Stand am 1.1.2018)

**Dauer**

4 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einer Motorradwerkstatt

**Schulische Bildung**

1 bis 1½ Tage pro Woche an der Berufsfachschule

**Lerninhalte**

- Warten, Reparieren und Ändern von Rahmen u. Fahrwerksteilen;
- von Kupplungen, Getrieben u. Antriebssträngen;
- von Motorkomponenten u. Motormanagementsystemen;
- von elektrischen u. elektronischen Fahrzeugmanagementsystemen
- Sicherstellen der internen Kommunikation und Verwenden der korrekten Fachsprache
- Umsetzen und Gestalten von Kundenwünschen und Massnahmen zum Umweltschutz
- Bedienen und Unterhalten von Geräten und Einrichtungen

**Berufsmaturität**

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

**Fahrausweis**

Lernende erwerben einen Führerausweis der höchsten Motorradkategorie.

**Abschluss**

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Motorradmechaniker/in EFZ"

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- gute Kenntnisse in Physik und Mathematik

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- Fähigkeit, sich Dinge räumlich vorzustellen
- genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein
- Geduld und Ausdauer
- Freude am Kundenkontakt

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von 2rad Schweiz und von Berufsfachschulen

### Verkürzte Grundbildung

als Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/in EFZ oder als Fahrradmechaniker/in EFZ

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Betriebsleiter/in Zweiradbranche mit eidg. Diplom

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Maschinenbau

### Fachhochschule

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Automobil- und Fahrzeugtechnik oder Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Motorradmechaniker und -mechanikerinnen arbeiten meistens in kleineren oder mittelgrossen Werkstätten. Möglich ist auch eine Tätigkeit bei Hersteller- und Handelsunternehmungen von Motorrädern und motorradähnlichen Spezialfahrzeugen. Im Frühling und Sommer haben sie saisonal bedingt am meisten zu tun. Die Arbeitstage in der Werkstatt und im Verkauf können sehr lang sein. Im Winter widmen sie sich grösseren Reparaturen oder sie richten gebrauchte Motorräder für den Occasionsverkauf her. Die im Sommer geleisteten Überstunden können oftmals im Winter kompensiert werden. Die Arbeitszeiten entsprechen in der Regel den üblichen Ladenöffnungszeiten.

## Weitere Informationen

2rad Schweiz  
Bahnhofstrasse 86  
Postfach  
5001 Aarau 1  
Telefon: +41 62 823 37 85  
[www.2radschweiz.ch](http://www.2radschweiz.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lerna](http://www.berufsberatung.ch/lerna)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.56.0
Fahrradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.17.0
Automobil-Fachmann/-frau EFZ	11 / 0.570.52.0
Landmaschinenmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.26.0
Motorgerätemechaniker/in EFZ	11 / 0.570.29.0
Baumaschinenmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.1.0