

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen warten, reparieren und ändern Velos und kleinere Motorräder. Sie beraten die Kundschaft, setzen ihre Wünsche um und bewirtschaften das Ersatzteillager.**

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen arbeiten vorwiegend in der Werkstatt. Sie führen dort Service- und Reparaturarbeiten sowie Funktionskontrollen an Motorrädern bis 125 cm<sup>3</sup> und 11 kW sowie Velos aller Art durch.

Der Werkstatt ist meist auch ein Verkaufsgeschäft angeschlossen. Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen empfangen und beraten die Kundschaft, nehmen Aufträge entgegen und informieren über Mängel, Kosten sowie Neuerungen. Sie erklären den Nutzen sowie die Vor- und Nachteile verschiedener Zweiräder.

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen haben einen Überblick über die zu erledigenden Wartungs-, Reparatur- und Änderungsarbeiten. Sie planen die Arbeitsabläufe und die dafür benötigte Zeit, so dass die Fahrzeuge rechtzeitig der Kundschaft übergeben werden können.

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen beheben Pannen an Fahrzeugen, bereiten diese für die Verkehrszulassung vor und führen Probefahrten durch. Sie prüfen Rahmen und Fahrwerk auf Abnutzungs- und Unfallschäden. Sie zentrieren Räder, ersetzen Reifen, reinigen Lenkkopflager, kontrollieren Tretlager, Lenkungen, Achsen und schmieren alle beweglichen Teile. Sie setzen Federungen und Dämpfungen instand. Verschiedenartige Bremsen wie Felgen-, Scheiben- und Rollenbremsen kontrollieren sie oder rüsten sie nach. Sie befassen sich mit dem Antrieb, der Schaltung und der Elektronik der Zweiräder. Die Berufsleute justieren Ketten und Nabenschaltungen, halten Getriebe und Kupplungen instand und reparieren Beleuchtungsanlagen. Bei Kleinmotorrädern prüfen und ersetzen sie Batterien, Starter- und Zündanlagen sowie Teile von Zwei- und Viertaktmotoren wie Zylinder, Kurbeltriebe und Ventile.

Aus Kostengründen ersetzen Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen defekte Teile oft, anstatt sie zu reparieren. Sie beherrschen aber Techniken wie Sägen, Schweißen oder Gewinde-schneiden, um nicht mehr erhältliche Einzelteile selber zu reparieren oder herzustellen. Als Allrounder/innen im Fachgeschäft bewirtschaften sie das Ersatzteillager und nehmen Bestellungen vor. Sie halten sich an die Vorgaben zur Arbeitssicherheit sowie zum Gesundheits-, Unfall- und Umweltschutz.

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

Eidg. Verordnung vom 5.9.2011  
(Stand am 1.1.2018)

**Dauer**

3 Jahre

**Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Fahrrad- und  
Kleinmotorradgeschäft

**Schulische Bildung**

1 bis 1½ Tage pro Woche an  
der Berufsfachschule

**Lerninhalte**

- Warten und Reparieren von Rahmen und Fahrwerksteilen,
- von Antriebsbauteilen und Schaltkomponenten,
- von Motorkomponenten und Motormanagementsystemen sowie
- von elektrischen und elektronischen Anlagen
- Sicherstellen der internen Kommunikation und Verwenden der korrekten Fachsprache
- Umsetzen und Gestalten von Kundenwünschen, betriebsinternen Arbeitsabläufen und Massnahmen zum Umweltschutz
- Einsetzen und Unterhalten von Geräten und Einrichtungen

**Überbetriebliche Kurse**

Zu verschiedenen Themen

**Berufsmaturität**

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

**Abschluss**

Eidg. Fähigkeitszeugnis als  
"Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/in EFZ"

---

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- abgeschlossene Volksschule

### Anforderungen

- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- Fähigkeit, sich Dinge räumlich vorzustellen
- genaues, sorgfältiges Arbeiten
- Geduld und Ausdauer
- Verantwortungsbewusstsein
- Freude am Kundenkontakt

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von 2rad Schweiz und von Berufsfachschulen

### Verkürzte Grundbildung

2-jährige Grundbildung als Motorradmechaniker/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 Automobiltechnik, Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik

---

## Berufsverhältnisse

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/innen arbeiten meistens in kleineren oder mittelgrossen Werkstätten. Möglich ist auch eine Tätigkeit bei Fabrikanten und Händlern von Kleinmotorrädern und Velos.

Am meisten zu tun haben die Berufsleute im Frühling und Sommer, dann können die Arbeitstage in der Werkstatt und im Verkauf sehr lang sein. Im Winter können sie sich grösseren Reparaturen widmen oder Gebrauchtfahrzeuge für den Occasionsverkauf herrichten. Die Arbeitszeiten entsprechen in der Regel den üblichen Ladenöffnungszeiten.

---

## Weitere Informationen

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

Fachzeitschriften:  
Verbandszeitung "inform"

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

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

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Fahrradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.17.0
Motorradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.31.0
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