

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Fahrradmechaniker und -mechanikerinnen reparieren Velos und E-Bikes. 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, Lichter und Räder kontrollieren und allenfalls Reparatur einleiten oder Teile ersetzen
- bei Elektrofahrrädern mit Messgeräten nach Störungen suchen
- Bremsen, Schaltungen und Beleuchtung justieren oder auswechseln
- Lenkungen, Achsen und andere bewegliche Teile reinigen und schmieren

Reparatur

- Räder reparieren, Felgen richten, Reifen aus- und einbauen, Reifenluftdruck prüfen
- Defekte an Elektromotoren beheben, Batterien laden und ersetzen
- reparierte Velos und E-Bikes testen
- spezielle Kundenwünsche ausführen, zum Beispiel Design verändern
- Techniken wie Sägen, Hartlöten oder Gewindeschneiden beherrschen und anwenden
- Ersatzteillager bewirtschaften
- Arbeitssicherheit und Umweltschutz einhalten

Verkauf

- Kundschaft beraten beim Kauf eines Velos oder eines E-Bikes
- Zubehör wie Helme oder 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

3 Jahre

Bildung in beruflicher Praxis

In einem Fahrradspezialgeschäft

Schulische Bildung

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

Lerninhalte

- Warten, Reparieren und Ändern von Rahmen und Fahrwerksteilen, von Antriebsbauteilen und Schaltkomponenten
- Prüfen, Reparieren und Ändern von elektrischen und elektronischen Anlagen
- Warten und Reparieren von Elektrofahrrädern
- 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, Beurteilen von Fahrrädern

Überbetriebliche Kurse

Zu verschiedenen Themen

Berufsmaturität

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

Abschluss

Eidg.
Fähigkeitszeugnis "Fahrradmechaniker /in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- gute Kenntnisse in Physik und Mathematik

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

- 1-jährige berufliche Grundbildung als Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/in EFZ
- 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 Automobil- und Fahrzeugtechnik, Bachelor of Science (FH) in Maschinentchnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Fahrradmechaniker und -mechanikerinnen arbeiten meistens in kleineren oder mittelgrossen Werkstätten. Möglich ist auch eine Tätigkeit bei Hersteller- und Handelsunternehmungen von Fahrrädern. Am meisten zu tun haben sie 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 Verkauf herrichten. 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

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Kleinmotorrad- und Fahrradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.56.0
Motorradmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.31.0