orientation
.ch

Fahrradmechaniker EFZ
Fahrradmechanikerin EFZ

Fahrzeuge

Als Fahrradmechanikerin oder Fahrradmechaniker montierst und reparierst du Velos aller Art: Mountainbikes, Citybikes, Kindervelos und E-Bikes. Mit geeigneten Werkzeugen überprüfst du die Velos und führst den Service durch. Zudem berätst du die Kundinnen und Kunden beim Kauf von Velos und Zubehör.

Aufgaben

Störungen suchen

- mit der Kundschaft sprechen, um das Problem zu verstehen und die Ursache herausfinden
- prüfen, ob Schäden durch die Garantie gedeckt sind
- Verstehen, was die Besitzerin oder der Besitzer beschreibt, beispielsweise komische Geräusche, Fehlfunktionen oder Verformungen bestimmter Teile des Velos
- abschätzen, wie aufwändig eine Reparatur ist, wie lange sie dauert und was sie kostet

---

Velos reparieren

- Räder reparieren, zum Beispiel Felgen und Speichen richten
- Reifen ab- und aufziehen oder auf Verschleiss und Luftdruck prüfen
- Getriebe ausbauen, zerlegen, reinigen, reparieren und wieder zusammenbauen
- Pedale kontrollieren und montieren
- Bremsen, Federn und Stossdämpfer reparieren
- Velos in der Werkstatt und auf der Strasse testen und einstellen

---

Veloteile montieren und unterhalten

- neue Velos zusammenbauen
- Fahrradrahmen und Gabelungen kontrollieren, Mängel feststellen und reparieren
- bei Bedarf den Rahmen nachlackieren
- Kette überprüfen und spannen sowie Schaltung einstellen
- den Lenker überprüfen

- Schalt- und Bremssysteme ausbauen, kontrollieren und einstellen

Elektrische Systeme kontrollieren

- elektrische Geräte kontrollieren, einstellen und aktualisieren, zum Beispiel elektrische Gangschaltungen, Federungen oder Reifendrucksensoren
- Systeme von E-Bikes und Systeme zur Leistungsmessung kontrollieren und aktualisieren, zum Beispiel für Puls oder Trittfrequenz
- E-Bikes warten, zum Beispiel Akkus, Ladegeräte oder Elektromotoren austauschen

Velos und Dienstleistungen verkaufen

- ausgeführte Reparaturen aufschreiben sowie Rechnungen und Reparaturen mit der Kundschaft überprüfen
- Produkte verkaufen, zum Beispiel neue oder gebrauchte Velos, Ersatzteile, Helme, Handschuhe, Velohosen, Fahrradlichter oder Schutzbleche
- optimale Sitzposition für Kundinnen und Kunden bestimmen und Velos entsprechend einstellen
- Bestell- und Lieferformulare ausfüllen
- Lager verwalten und Warenbestand regelmässig überprüfen
- gebrauchte Batterien und Material recyceln

Arbeitsumgebung

Als Fahrradmechanikerin oder Fahrradmechaniker arbeitest du allein oder in kleinen Teams in Fahrradwerkstätten. In Geschäften stehst du in direktem Kontakt mit der Kundschaft. Deine Arbeitszeiten richten sich nach den Öffnungszeiten der Unternehmen, weshalb du auch samstags arbeitest. In den warmen Jahreszeiten sind die Arbeitszeiten länger als im Winter.

Du findest Stellen in Fahrradläden oder bei Fahrradherstellern. Der Arbeitsmarkt ist gut, da Velos auch in Zukunft eine wichtige Rolle in der Mobilität spielen. Du kannst dich auch selbstständig machen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Manuelles Geschick
- Selbstständige Arbeitsweise
- Flair für Zahlen
- Technisches Verständnis
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Systematische Arbeitsweise
- Freude an Verkauf und Beratung
- Körperliche Widerstandsfähigkeit

Interessen

- Technische Aufgaben lösen
- Mit Maschinen arbeiten
- Genau arbeiten
- Mit den Händen arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb

Praktische Ausbildung in einem Velogeschäft: 4 Tage pro Woche

Schule

1 Tag pro Woche an den kantonalen Berufsfachschulen

Überbetriebliche Kurse

Zofingen (AG): 24 Tage während 3 Jahren

Dauer

3 Jahre

Zulassung

- obligatorische Schule abgeschlossen
- einige Betriebe verlangen einen Eignungstest

Berufsmaturität

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

Abschluss

Fahrradmechaniker / Fahrradmechanikerin EFZ

Weiterbildung

Kurse

Angebote von **2radschweiz** (https://www.2radschweiz.ch/2rad-berufe/weiterbildung/)

Zusatzlehre

Als Fahrradmechanikerin oder Fahrradmechaniker kannst du in der Regel eine verkürzte Lehre als **Motorradmechaniker/in EFZ** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/motorradmechaniker-in-efz) machen.

Berufsprüfung

- **Technische/r Kaufmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/technische-r-kaufmann-frau-bp)

Höhere Fachprüfung

- Betriebsleiter/in Zweiradbranche BP

Höhere Fachschule

- **Maschinenbautechniker/in HF**
  (https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf)

Fachhochschule

- Bachelor of Science **Maschinentechnik**
  (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)
- Bachelor of Science in **Automobil- und Fahrzeugtechnik**
  (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Motorgerätemechaniker/in EFZ

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

Beruf
Motorradmechaniker/in EFZ

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

Beruf
Automobil-Fachmann/-frau EFZ

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

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.570.17.0

Weiterführende Links

2rad Schweiz (https://www.2radschweiz.ch)

Verband des Zweirad-Fachhandels

2rad Schweiz (https://www.zweiradberufe.ch)

Lehrberufe

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46107?lang=de)