Fahrradmechaniker EFZ
Fahrradmechanikerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 11
Fahrzeuge

Tätigkeiten

Fahrradmechanikerinnen und Fahrradmechaniker montieren und reparieren Velos aller Art: Mountainbikes, Citybikes, Kindervelos oder E-Bikes. Die Berufsleute verwenden spezielles Werkzeug, um die Funktionen von Fahrrädern zu überprüfen und den Service zu machen. Ausserdem beraten sie die Kundschaft beim Kauf von Fahrrädern und Zubehör.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Probleme feststellen
- mit der Kundschaft sprechen, um Probleme der Fahrräder zu verstehen und zu lösen, zum Beispiel Geräusche, Fehlfunktionen oder Verdrehungen
- abschätzen, wie aufwändig eine Reparatur ist und Reparaturzeit bestimmen
- prüfen, ob Schäden durch die Garantie gedeckt sind

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

Fahrradteile montieren und unterhalten
- neue von Herstellern erhaltene Fahrräder zusammenbauen
- Fahrradrahmen und Gabelungen kontrollieren, Mängel feststellen und reparieren
- Farbmängel am Rahmen ausbessern
- Kette überprüfen und spannen sowie Schaltung einstellen
- überprüfen, ob das Fahrrad gerade fährt
- Schalt- und Bremssysteme ausbauen, kontrollieren und einstellen

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

Fahrräder 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, Radhosen, Fahrradlichter oder Schutzbleche
- optimale Sitzposition für Kundinnen und Kunden bestimmen und Fahrräder entsprechend einstellen
- Bestell- und Lieferformulare ausfüllen
- Lager verwalten und Inventuren durchführen
- gebrauchte Batterien und Materialien recyceln

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Fahrradspezialgeschäft.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 24 Tage während 3 Jahren.

Dauer
3 Jahre

Inhalt
- 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

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

Abschluss
Fahrradmechaniker/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

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

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Berufsfachschulen und von 2rad Schweiz, 2radschweiz.ch.

Zusatzlehre
Fahrradmechaniker/innen EFZ können in der Regel eine verkürzte Lehre als Motorradmechaniker/in EFZ machen.

Höhere Fachprüfung (HFP)
Zum Beispiel Betriebsleiter/in Zweiradbranche mit eidg. Diplom.

Höhere Fachschule (HF)
Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Maschinenbautechniker/in HF.

Fachhochschule (FH)
Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Automobil- und Fahrzeugtechnik oder in Maschinentechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Fahrradmechanikerinnen und Fahrradmechaniker arbeiten in der Regel allein oder in kleinen Teams in Fahrradwerkstätten. In Geschäften stehen in direktem Kontakt mit der Kundschaft. Ihre Arbeitszeiten richten sich nach den Öffnungszeiten der Unternehmen, weshalb sie auch samstags arbeiten. In den warmen Jahreszeiten sind die Arbeitszeiten länger als in den kalten.

Fahrradmechanikerinnen und Fahrradmechaniker finden Stellen in Fahrradläden oder bei Fahrradherstellern. Der Arbeitsmarkt ist gut, da Fahrräder auch in Zukunft eine wichtige Rolle in der Mobilität spielen. Manche Berufsleute machen sich selbstständig.

Weitere Informationen

2rad Schweiz
5001 Aarau 1
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
Motorgerätemechaniker/in EFZ	11 / 0.570.29.0
Automobil-Fachmann/-frau EFZ	11 / 0.570.52.0
Zweirad-Assistent/in EBA	11 / 0.570.67.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch