Motorradmechaniker EFZ
Motorradmechanikerin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 11
Fahrzeuge

Tätigkeiten

Motorradmechanikerinnen und Motorradmechaniker zerlegen, reinigen, prüfen, justieren oder ersetzen defekte Teile von Motorrädern mit Verbrennungs- oder Elektromotor. Sie kümmern sich um Service- und Reparaturarbeiten, stellen Motoren ein und montieren Zubehör. Ausserdem verkaufen die Berufsleute neue oder gebrauchte Fahrzeuge und beraten die Kundschaft.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Störungen erkennen
- mit der Kundschaft sprechen, um die Ursachen von Problemen zu ermitteln und Hinweise auf ungewöhnliche Geräusche oder Fehlfunktionen zu interpretieren
- Fehler an Motorradteilen erkennen, insbesondere mithilfe von Endoskopkameras mit Bildschirmen
- Ausmass der Panne und erforderliche Reparaturzeit schätzen
- Offerten schreiben

Elektrische Systeme kontrollieren
- Fehler im Bordsystem von Motorrädern diagnostizieren, zum Beispiel Fehler vom Starter, ABS oder Tempomat
- Elektromotorräder ausschalten und nach Abschluss der Arbeiten wieder einschalten
- elektrische Systeme und Hochspannungssysteme überprüfen, zum Beispiel Lichtmaschinen, Batterien, Beleuchtung und Signalanlagen
- Software aktualisieren und neue Funktionen installieren

Motorräder warten und reparieren
- Rahmen kontrollieren und Probleme erkennen sowie beheben
- Gangschaltungssysteme zerlegen, kontrollieren und einstellen
- Bremsflüssigkeit überprüfen, nachfüllen oder auswechseln
- Räder reparieren, zum Beispiel Räder auswuchten, Felgen richten, Reifen demontieren und montieren sowie Reifen auf Verschleiss und Luftdruck prüfen
- Zündung von Verbrennungsmotoren einstellen, also Zündkerzen, Isolierung der Kabel und Spule überprüfen, und Verbrennungsmotor und Getriebe ausbauen, zerlegen, reinigen, reparieren und wieder zusammenbauen
- Vergaser von Verbrennungsmotoren reinigen, Benzin tanken, Öl wechseln und entleeren
- Massgeschneiderte Metallteile herstellen und zusammenbauen, zum Beispiel die Metallteile anzeichnen, biegen, feilen, sägen, bohren, nieten und schweissen
- Motorräder testen und Abstimmungen durchführen, sowohl in der Werkstatt als auch auf der Strasse

Produkte verkaufen und Kundschaft beraten
- ausgeführte Reparaturen dokumentieren
- Rechnungen und Reparaturen mit der Kundschaft überprüfen
- Bestell- und Lieferformulare ausfüllen
- Lagerbestände kontrollieren
- gebrauchte Teile, Materialien, Batterien und Flüssigkeiten umweltgerecht entsorgen

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einer Motorradwerkstatt.

Schulische Bildung
1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 72 Tage während 4 Jahren.

Dauer
4 Jahre

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

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

Fahrausweis und Zertifikate
Lernende erwerben zusätzlich während der Ausbildung:

- Führerausweis Kategorie A
- AGVS-Kompetenzausweise zum Umgang mit Hochvolt-Systemen in der Fahrzeugtechnik

Abschluss
Motorradmechaniker/in EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

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

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

Berufsprüfung (BP)
Zum Beispiel Technische/r Kaufmann/-frau mit eidg. Fachausweis.

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

Berufsverhältnisse

Motorradmechanikerinnen und Motorradmechaniker arbeiten in kleinen Teams in Motorradwerkstätten. Sie arbeiten aber auch in Verkaufsräumen, wenn sie die Kundschaft beraten. In den Jahreszeiten mit warmem Wetter arbeiten sie mehr, in den kalten Jahreszeiten weniger.

Motorradmechanikerinnen und Motorradmechaniker arbeiten Werkstätten oder bei Motorradherstellern. Einige 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
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
Reifenpraktiker/in EBA	11 / 0.570.49.0
Zweirad-Assistent/in EBA	11 / 0.570.67.0

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