

Fahrradmechatronik

Kurzinfo

Mein Berufsalltag

- ich warte Fahrräder und ähnliche Fahrgeräte, wie Scooter, Longboards, Segways und deren Zubehör
- diese werden von mir an Kundenwünsche und ergonomische Anforderungen angepasst
- überprüft werden von mir die Fahrradbereifung, Beleuchtungsanlagen, Bremsanlagen, Schaltungen, Dämpfer, Federgabeln, ...
- ich montiere Fahrräder und ähnliche Fahrgeräte aus einzelnen Komponenten zusammen
- mechanische, elektrische, elektronische oder hydraulische Bauteile werden von mir eingebaut und geprüft
- auch das Suchen, Analysieren und Beheben von Fehlern wird von mir vorgenommen
- ich informiere und berate Interessierte und verkaufe Fahrräder und ähnliche Fahrgeräte

Meine Interessen

Ich bin interessiert

- Fahrrädern und ähnlichen Geräten wie Scooter, Longboards, Hover-Boards und Segways
- Technik und Handwerk
- Beraten von Kundinnen und Kunden

Das ist meine Arbeit

Diese Berufsausbildung befähigt mich dazu, Fahrräder und Rennräder, E-Bikes, Mountainbikes aber auch ähnliche Geräte wie Scooter, Longboards, Hover-Boards und Segways zusammenzubauen, zu reparieren und warten. Dabei tausche ich abgenutzte oder beschädigte mechanische und elektronische Einzelteile aus, erneuere sie und überprüfe ihre Funktionstüchtigkeit. Auch das Montieren von Zubehör wie z.B. Lichter, Gangschaltungen, Tachos und gelegentliche Schweißarbeiten am Rahmen der Räder gehören zu meinem Arbeitsalltag.

Beim Service von Fahrrädern tausche ich Bremsseile, reinige Ketten und Sorge dafür, dass die Räder auch nach längerem Gebrauch noch verkehrstüchtig sind. Dabei verwende ich mechanische und elektronische Messgeräte und hantiere mit Werkzeugen wie Schraubenziehern, Schraubenschlüssel und Zangen.

Ich bin vor allem in Fahrradwerkstätten und im Handel tätig. Dort berate ich Interessierte und verkaufe Fahrräder und Sportgeräte. Im Team arbeite ich mit anderen Personen der Fahrradmechatronik und verschiedenen Fach- und Hilfskräften zusammen.



Fahrrad reparieren



Computeranalyse



Zubehör für den Verkauf einsortieren

Starker Trend zum Fahrrad!

Durch die technischen Entwicklungen zum E-Bike, vielfache Spezialangebote, immer höherwertigere Ausstattung bei Rädern und generell einem starken Trend zum Radsport und dem Fahrrad als alternative Fortbewegungsmöglichkeit, ist die Tätigkeit von Fachkräften der Fahrradmechatronik heute sehr stark gefragt.

AUSBILDUNG



Lehrzeit
3 Jahre



Berufsschule
Landesberufsschule Bludenz



Anzahl der Lehrlinge in Vorarlberg
33 (32 m / 1 w)



Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Berufsreifeprüfung
- Werkmeisterschule
- Aufbaulehrgang HTL
- Meisterprüfung
- Kurse und Lehrgänge z.B. Mechatronik, Elektronik, Metallbearbeitung

Selbständigkeit

- Gewerbe Fahrradtechnik

Wichtige Eigenschaften

Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- Aufgeschlossenheit und Kontaktfreude
- handwerkliches Geschick
- technisches Verständnis
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Zahlenverständnis und Rechnen
- Umweltbewusstsein
- Problemlösungsfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit

VERWANDTE LEHRBERUFE

- Kraftfahrzeugtechnik
- Land- und Baumaschinentechnik
- Mechatronik
- Metallbearbeitung
- Metalltechnik
- Sportgerätechkraft



MEHR INFOS UNTER
berufsprofile.at
bifo.at
berufeerleben.at