

# **Fahrradmonteur/ in**

## **Die Tätigkeit im Überblick**

Fahrradmonteurinnen und -monteure setzen Fahrräder aus Bauteilen, Baugruppen und Systemen zusammen, rüsten sie mit Zubehör- und Zusatzeinrichtungen aus und halten sie instand.

## **Die Ausbildung im Überblick**

Fahrradmonteur/in ist ein 2-jähriger anerkannter Ausbildungsberuf in Industrie und Handel und im Handwerk.

## **Typische Branchen**

Fahrradmonteurinnen und -monteure finden Beschäftigung in Betrieben, die Fahrräder montieren oder reparieren im Fahrrad- und Fahrradzubehörhandel

## **Im Ausbildungsbetrieb lernen die Auszubildenden beispielsweise:**

- was bei der Wartung von Fahrrädern zu beachten ist und wie man die Arbeitsschritte dokumentiert
- wie Montage- und Betriebsanleitungen, Schalt- und Funktionspläne und Herstellerangaben zu lesen und anzuwenden sind
- mit welchen Werkzeugen und Methoden Messarbeiten durchgeführt werden
- was bei der Kommunikation mit Kunden zu beachten ist
- mit welchen Werkzeugen und Methoden mechanische und elektrische Bauteile sowie Leitungen und Anschlüsse auf Verschleiß, Beschädigungen und Funktionsfähigkeit geprüft werden
- wie Fahrradbauteile durch Schrauben, Kleben, Nieten, Pressen, Klemmen und Stecken gefügt, Fahrräder fahrfertig montiert und auf Verkehrssicherheit geprüft werden
- was bei der Einstellung von Beleuchtung und Bremseinrichtungen und bei der Instandsetzung von Schaltsystemen und Kraftübertragungseinrichtungen zu beachten ist
- wie man Waren annimmt, Lieferungen prüft und lagert, Reparatur- und Kostenvoranschläge erstellt und Fahrräder ausliefert
- was bei der Auswahl der Werkzeuge, beim Umformen, Trennen und Fräsen und beim Herstellen von Bohrungen und Gewinden zu beachten ist
- wie man Kunden auf Instandhaltungsbedarf und Wartungsintervalle hinweist und über die Bedienung von Zusatzeinrichtungen informiert

Darüber hinaus werden während der gesamten Ausbildung Kenntnisse über Themen wie Rechte und Pflichten während der Ausbildung, Organisation des Ausbildungsbetriebs und Umweltschutz vermittelt.

## **In der Berufsschule erwirbt man weitere Kenntnisse:**

- in berufsspezifischen Lernfeldern (z.B. Prüfen und Instandsetzen von Kraftübertragungs- und Bremssystemen)
- in allgemeinbildenden Fächern wie Deutsch und Wirtschafts- und Sozialkunde