FahrradmechanikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
FahrradmechanikerInnen stellen Fehler und Schäden an Fahrrädern und ähnlichen Fahrgeräten (Scooter, E-Scooter, Longboards, Hover-Boards, Segways) fest und führen die erforderlichen Reparaturen durch. Außerdem diagnostizieren und beheben sie Fehler von Elektroantrieben an E-Bikes. FahrradmechanikerInnen montieren und überprüfen Fahrradteile, z. B. Bremsen oder Reifen. Zu ihren Aufgaben gehört auch die ergonomische Anpassung von Fahrrädern entsprechend den KundInnenwünschen. Die Beratung von KundInnen ist häufig eine zentrale Aufgabe von FahrradmechanikerInnen.

Beschäftigungsmöglichkeiten
Arbeitsmöglichkeiten bieten der Zweiradhandel sowie Reparaturbetriebe und Werkstätten. Auch bei Zweirad-Herstellern gibt es Beschäftigungsmöglichkeiten.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **56** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten
- Erstmontage von Fahrrädern
- Fahrradmontage
- Fahrradservice und -reparatur
- Fehlerbehebung bei Fahrrädern
- Fehlerdiagnose bei Fahrrädern
- KundInnenberatung
- Montage von Fahrradteilen
- Service und Reparatur an E-Bikes
- Überprüfung von Fahrradteilen
- Verkaufskenntnisse

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Fahrradservice und -reparatur
- Fehlerdiagnose bei Fahrrädern
- Zweiradtechnik

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Technische Schadensanalyse)
- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
  - Sport- und Freizeitartikel, Spielwaren (z. B. Radsportartikel)
- Elektronikkenntnisse
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Elektromechanik
- Fahrzeugbaukenntnisse
  - Zweiradbau (z. B. Fahrradbau)
- Fahrzeugtechnik-Kenntnisse
  - Zweiradtechnik
  - Alternative Fahrzeugtechnik (z. B. Elektromobilität)

- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Beratungskompetenz (z. B. KundInnenberatung)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Zerspanungstechnik (z. B. Feilen von Metall)
- Sportstätten- und Sportgeräteservice
  - Fahrradservice und -reparatur (z. B. Erstmontage von Fahrrädern, Service und Reparatur an E-Bikes, Aufrüstung von E-Bikes, Fehlerbehebung bei Fahrrädern, Prüfung mechanischer und elektronischer Radsysteme, Ergonomische Anpassung von Fahrrädern, Montage von Fahrradteilen, Überprüfung von Fahrradteilen, Service und Reparatur an E-Scootern, Prüfen von Fahrrad-Bauteilen, Einbauen von Fahrrad-Bauteilen, Ausbauen von Fahrrad-Bauteilen)
  - Scooter- und Boardservice und -reparatur (z. B. Service und Reparatur an Hover-Boards, Service und Reparatur an Scootern, Service und Reparatur an Longboards, Service und Reparatur an Segways)
- Verkaufskenntnisse
  - Einzelhandel (z. B. Fahrradverleih)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Analytische Fähigkeiten
- Einsatzbereitschaft
  - Interesse an neuen Herausforderungen
- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: FahrradmechanikerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Predictive Maintenance, Sensorik, Service-Portale und -Apps) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	**2**	**3**	4	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen sind sich der erhöten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang mit KundInnendaten bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	**3**	**4**	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Anlern- und Hilfsberuf
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung
- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Lehre NQR IV

- FahrradmechatronikerIn

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Weiterbildung
Fachliche Weiterbildung Vertiefung
- Fahrradbau
- Fehlerdiagnose bei Fahrrädern
- Lagerbestandsmanagement
- Löten
- Mess- und Testgeräte
- Reifenservice und -reparatur
- Service und Reparatur an E-Bikes
- Elektronik
- E-Mobility

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven
- Außerordentliche Lehrabschlussprüfung
- Hochschule - Mechatronik
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Zertifikat QualitätstechnikerIn

Bereichsübergreifende Weiterbildung
- Englisch
- Fachberatung
- MS Office
- Qualitätskontrolle
- Reklamationsbearbeitung

Weiterbildungsveranstalter
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn

Deutschkenntnisse nach GERS
B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse
Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Im Servicebereich haben sie direkten Kontakt zu Kundinnen und Kunden und beraten diese. In solchen Fällen können auch höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse gestellt werden.

Weitere Berufsinfos

Einkommen
FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.230 Euro brutto pro Monat. Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Anlern- und Hilfsberuf: 2.230 bis 2.290 Euro brutto
- Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.560 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.560 Euro brutto
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.560 Euro brutto

Selbstständigkeit
Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Schmutzbelastung

Berufsspezialisierungen
FahrradmonteurIn

FahrradtechnikerIn

ZweiradmechanikerIn für Fahrradtechnik

FahrradmechatronikerIn

E-Bike-TechnikerIn

Verwandte Berufe
- MotorradmechanikerIn
- ReifenmonteurIn
- SportartikelmonteurIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Maschinenbau, Kfz, Metall
- **Kfz-Bau und Fahrzeugservice**

Tourismus, Gastgewerbe, Freizeit
- Sport, Sportunterricht

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)
- 220802 Fahrradmechaniker/in
- 220830 Fahrradmechatroniker/in
- 2208A7 Fahrradmechatroniker/in

Informationen im Berufslexikon
- FahrradmechanikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
- FahrradmechanikerIn (Schule)
- FahrradmechatronikerIn (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass
- FahrradmechanikerIn