

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.

Einkommen

FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.510 bis 2.880 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:

- Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto
- Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.880 Euro brutto
- · Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto

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): 16 🗹 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
- Kundenberatung
- 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
 - o 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. Kundenberatung)
- Metallbearbeitungskenntnisse
 - Zerspanungstechnik (z. B. Metall feilen)
- 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)
 - 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
 - o Offenheit für neue 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						n)		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, Zertifikate, Weiterbildung

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™

• FahrradmechatronikerIn



BMS - Berufsbildende mittlere Schule norw

· Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Ausbildungen im Bereich Sporttraining
 - Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien Mechatronik

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

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

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
- Sportartikelmonteurln

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

- Z FahrradmechatronikerIn (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass

• 🗹 FahrradmechanikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.