

Mechanik rowerowy (FahrradmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Mechanicy rowerowi identyfikują usterki i uszkodzenia rowerów i podobnych urządzeń napędowych (skutery, hulajnogi elektryczne, longboardy, deskorolki typu hover, Segway) oraz przeprowadzają niezbędne naprawy. Diagnostyką również i naprawiają usterki w napędach elektrycznych w rowerach elektrycznych. Mechanicy rowerowi montują i sprawdzają części rowerowe, m.in. B. Hamulce lub opony. Do ich zadań należy również ergonomiczne dostosowywanie rowerów zgodnie z wymaganiami klienta. Doradzanie klientom jest często głównym zadaniem mechaników rowerowych.

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.

Dochód (Einkommen)

Mechanik rowerowy zarabia od 2.510 do 2.880 euro brutto miesięcznie (FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.510 bis 2.880 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy : 2.510 do 2.580 euro brutto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)
- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem : od 2.880 euro brutto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym : od 2.880 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : od 2.880 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Handel jednośladami oraz warsztaty naprawcze i warsztaty oferują pracę. Istnieją również możliwości pracy u producentów jednośladów.

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

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **31**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Obsługa prac gwarancyjnych i gwarancyjnych (Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten)
- Wstępny montaż rowerów (Erstmontage von Fahrrädern)

- Montaż rowerów (Fahrradmontage)
- Serwis i naprawa rowerów (Fahrradservice und -reparatur) 🌱
- Rozwiązywanie problemów z rowerami (Fehlerbehebung bei Fahrrädern)
- Diagnozowanie usterek w rowerach (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Porady dla klientów (Kundenberatung)
- Montaż części rowerowych (Montage von Fahrradteilen)
- Serwis i naprawy e-rowerów (Service und Reparatur an E-Bikes)
- Sprawdzanie części rowerowych (Überprüfung von Fahrradteilen)
- Wiedza o sprzedaży (Verkaufskenntnisse)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Serwis i naprawa rowerów (Fahrradservice und -reparatur) 🌱
- Diagnozowanie usterek w rowerach (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Technologia dwukołowa (Zweiradtechnik)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Naprawa i serwis maszyn i systemów (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza uszkodzeń technicznych (Technische Schadensanalyse))
- Specyficzna dla branży wiedza o produktach i materiałach (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Artykuły sportowe i rekreacyjne, zabawki (Sport- und Freizeitartikel, Spielwaren) (z. B. Artykuły rowerowe (Radsportartikel))
- Znajomość elektroniki (Elektronikkenntnisse)
- Znajomość elektrotechniki (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Elektromechanika (Elektromechanik)
- Wiedza o budowie pojazdów (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Konstrukcja dwukołowa (Zweiradbau) (z. B. Budowa rowerów (Fahrradbau))
- Wiedza o technologii pojazdów (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Technologia dwukołowa (Zweiradtechnik)
 - Alternatywna technologia pojazdów (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱 (z. B. Elektromobilność (Elektromobilität) 🌱)
- Umiejętności obsługi klienta (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Kompetencje doradcze (Beratungskompetenz) (z. B. Porady dla klientów (Kundenberatung))
- Umiejętności obróbki metali (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Technologia obróbki (Zerspanungstechnik) (z. B. Metalowy robak (Metall feilen))
- Serwis obiektów sportowych i sprzętu sportowego (Sportstätten- und Sportgeräteservice)
 - Serwis i naprawa rowerów (Fahrradservice und -reparatur) 🌱 (z. B. Wstępny montaż rowerów (Erstmontage von Fahrrädern), Serwis i naprawy e-rowerów (Service und Reparatur an E-Bikes), Modernizacja e-rowerów (Aufrüstung von E-Bikes), Rozwiązywanie problemów z rowerami (Fehlerbehebung bei Fahrrädern), Testowanie mechanicznych i elektronicznych układów kół (Prüfung mechanischer und elektronischer Radsysteme), Ergonomiczna adaptacja rowerów (Ergonomische Anpassung von Fahrrädern), Montaż części rowerowych (Montage von Fahrradteilen), Sprawdzanie części rowerowych (Überprüfung von Fahrradteilen), Serwis i naprawy hulajnóg elektrycznych (Service und Reparatur an E-Scootern), Badanie komponentów rowerowych (Prüfen von Fahrrad-Bauteilen), Montaż komponentów rowerowych (Einbauen von Fahrrad-Bauteilen), Usuwanie części rowerowych (Ausbauen von Fahrrad-Bauteilen))

- Serwis i naprawa skuterów i desek (Scooter- und Boardservice und -reparatur) (z. B. Serwis i naprawa poduszkowców (Service und Reparatur an Hover-Boards), Serwis i naprawa skuterów (Service und Reparatur an Scootern), Serwis i naprawa longboardów (Service und Reparatur an Longboards), Serwis i naprawa na Segwayach (Service und Reparatur an Segways))
- Wiedza o sprzedaży (Verkaufskenntnisse)
 - Handel detaliczny (Einzelhandel) (z. B. Wypożyczalnia rowerów (Fahrradverleih))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Umiejętności analityczne (Analytische Fähigkeiten)
- Gotowość operacyjna (Einsatzbereitschaft)
 - Otwartość na nowe wyzwania (Offenheit für neue Herausforderungen)
- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: 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.							

**Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	FahrradmechanikerInnen sind sich der erhöhten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit insbesondere im Umgang mit KundInnendaten bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

**Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Przyuczanie do zawodu i zawód pomocniczy (Anlern- und Hilfsberuf)
- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Szkolenie

(Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Lehre *nqr*[™]

- Technik mechatronik rowerowy (FahrradmechatronikerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule *nqr*[™]

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenia w zakresie treningu sportowego (Ausbildungen im Bereich Sporttraining)
 - Szkolenie na technika rowerowego (Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn)

Kształcenie ustawiczne

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- E-Mobility
- Elektronik
- Fahrradbau
- Fehlerdiagnose bei Fahrrädern
- Lagerbestandsmanagement
- Lötén
- 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

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(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.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Samozatrudnienie (Selbstständigkeit)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)

Kwestionariusz kompetencji (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Inżynier mechatronik rowerowy (FahrradmechatronikerIn)

Specjalizacje zawodowe (Berufsspezialisierungen)

Mechanik rowerowy (Mechanik rowerowy) (FahrradmonteurIn (FahrradmechanikerIn))

Technik rowerowy (FahrradtechnikerIn)

Mechanik dwukołowy dla techniki rowerowej (ZweiradmechanikerIn für Fahrradtechnik)

Inżynier mechatronik rowerowy (FahrradmechatronikerIn)

Technik rowerów elektrycznych (E-Bike-TechnikerIn)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Mechanik motocyklowy (MotorradmechanikerIn)
- Monter opon (ReifenmonteurIn)
- Monter artykułów sportowych (SportartikelmonteurIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Budowa i serwis pojazdów (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

Turystyka, hotelarstwo, wypoczynek (Tourismus, Gastgewerbe, Freizeit)

- Sport, wychowanie fizyczne (Sport, Sportunterricht)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 220802 Mechanik rowerowy (Fahrradmechaniker/in)
- 220830 Technik mechatronik rowerowy (Fahrradmechatroniker/in)
- 2208A7 Technik mechatronik rowerowy (Fahrradmechatroniker/in)

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

-  FahrradmechanikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  FahrradmechatronikerIn (Lehre)

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Mechanik rowerowy (FahrradmechanikerIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)