

## **Веломеханік (м/ж) (FahrradmechanikerIn)**

Im BIS anzeigen



### **Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)**

Веломеханіки визначають несправності та пошкодження велосипедів та подібних водійських пристроїв (скутерів, електроскутерів, лонгбордів, ховербордів, сігвеїв) та проводять необхідний ремонт. Вони також діагностують та усувають несправності в електроприводах на електронних велосипедах. Веломеханіки збирають та перевіряють деталі велосипеда, напр. В. гальма або шини. В її завдання також входить ергономічне налаштування велосипедів відповідно до вимог замовника. Консультування клієнтів часто є центральним завданням велосипедних механіків.

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.

### **Дохід (Einkommen)**

Веломеханік (м/ж) заробляє від 2.510 до 2.880 євро бруто на місяць (FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.510 bis 2.880 Euro brutto pro Monat).

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Напівкваліфікована та некваліфікована професія : від 2.510 до 2.580 євро бруто (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)
- Професія з короткою або спеціальною підготовкою : від 2.880 євро бруто (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Професія з учнівською підготовкою : від 2.880 євро бруто (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.880 євро бруто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

### **Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)**

Торгівля двоколісними транспортними засобами, а також ремонтні майстерні та майстерні пропонують роботу. Є також можливості працевлаштування у виробників двоколісних транспортних засобів.

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

### **Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)**

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )35  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### **Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)**

- Обробка гарантійних та гарантійних робіт (Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten)

- Початкове складання велосипедів (Erstmontage von Fahrrädern)
- Збірка велосипеда (Fahrradmontage)
- Сервіс та ремонт велосипедів (Fahrradservice und -reparatur)
- Усунення несправностей велосипедів (Fehlerbehebung bei Fahrrädern)
- Усунення несправностей велосипедів (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Консультації клієнтів (Kundenberatung)
- Складання деталей велосипеда (Montage von Fahrradteilen)
- Обслуговування та ремонт електронних велосипедів (Service und Reparatur an E-Bikes)
- Перевірка деталей велосипеда (Überprüfung von Fahrradteilen)
- Навички продажів (Verkaufskenntnisse)

### **Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)**

#### **Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)**

- Сервіс та ремонт велосипедів (Fahrradservice und -reparatur)
- Усунення несправностей велосипедів (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- двоколісна технологія (Zweiradtechnik)

#### **Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Товари для спорту та відпочинку, іграшки (Sport- und Freizeitartikel, Spielwaren) (z. B. Велосипедні статті (Radsportartikel))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikkenntnisse)
  - Електромеханіка (Elektromechanik)
- Знання конструкції транспортних засобів (Fahrzeugbaukenntnisse)
  - Велоконструкція (Zweiradbau) (z. B. Велоконструкція (Fahrradbau))
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - двоколісна технологія (Zweiradtechnik)
  - Альтернативні транспортні технології (Alternative Fahrzeugtechnik) (z. B. Електромобільність (Elektromobilität))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Консультаційна компетентність (Beratungskompetenz) (z. B. Консультації клієнтів (Kundenberatung))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Технологія обробки (Zerspanungstechnik) (z. B. Напилювання металу (Metall feilen))
- Сервіс спортивних споруд та спортивного обладнання (Sportstätten- und Sportgeräteservice)
  - Сервіс та ремонт велосипедів (Fahrradservice und -reparatur) (z. B. Початкове складання велосипедів (Erstmontage von Fahrrädern), Обслуговування та ремонт електронних велосипедів (Service und Reparatur an E-Bikes), Оновлення електронних велосипедів (Aufrüstung von E-Bikes), Усунення несправностей велосипедів (Fehlerbehebung bei Fahrrädern), Випробування механічних та електронних колісних систем (Prüfung mechanischer und elektronischer Radsysteme), Ергономічне регулювання велосипедів (Ergonomische Anpassung von Fahrrädern), Складання деталей велосипеда (Montage von Fahrradteilen), Перевірка деталей велосипеда (Überprüfung von Fahrradteilen), Обслуговування та ремонт електроскутерів (Service und Reparatur an E-Scootern), Випробування компонентів велосипеда (Prüfen von Fahrrad-Bauteilen), Установка компонентів велосипеда

(Einbauen von Fahrrad-Bauteilen), Видалення компонентів велосипеда (Ausbauen von Fahrrad-Bauteilen))

- Обслуговування та ремонт скутерів і бордів (Scooter- und Boardservice und -reparatur) (z. B. Обслуговування та ремонт ховербордів (Service und Reparatur an Hover-Boards), Сервіс та ремонт скутерів (Service und Reparatur an Scootern), Обслуговування та ремонт лонгбордів (Service und Reparatur an Longboards), Обслуговування та ремонт на Segways (Service und Reparatur an Segways))
- Навички продажів (Verkaufskenntnisse)
  - Роздрібна торгівля (Einzelhandel) (z. B. Прокат велосипедів (Fahrradverleih))

#### Передача професійних навичок

##### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)
  - Інтерес до нових викликів (Offenheit für neue Herausforderungen)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

#### Цифрові навички згідно з DigComp

##### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b>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.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

**Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Типові рівні кваліфікації  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Напівкваліфікована та некваліфікована професія (Anlern- und Hilfsberuf)
- Професія з короткою або спеціальною підготовкою (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Освіта**

### **(Ausbildung)**

#### **Anlernen im Betrieb**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **Lehre $\text{NQ}^{\text{IV}}$**

- Інженер-мехатронік велосипеда (FahrradmechatronikerIn)

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule $\text{NQ}^{\text{IV}}$**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Навчання у сфері спортивного тренінгу (Ausbildungen im Bereich Sporttraining)
  - Навчання на велосипедного техніка (Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn)

### **Неперервна освіта**

#### **(Weiterbildung)**

##### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

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

### **Знання німецької мови згідно 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.

### **Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)**

#### **самозайнятість (Selbstständigkeit)**

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### **Робоче середовище (Arbeitsumfeld)**

- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)

#### **Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)**

Веломеханік (FahrradmonteurIn)

Велотехнік (FahrradtechnikerIn)

Двоколісна механіка для велотехніки (ZweiradmechanikerIn für Fahrradtechnik)

Веломехатронік (FahrradmechatronikerIn)

Технік електровелосипеда (E-Bike-TechnikerIn)

#### **Суміжні професії (Verwandte Berufe)**

- Мотомеханік (м/ж) (MotorradmechanikerIn)
- Шиномонтажник (м/ж) (ReifenmonteurIn)
- Монтажник спортивних товарів (м/ж) (SportartikelmonteurIn)

#### **Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)**

- **Автомобілобудування та автосервіс (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)**



Туризм, гостинність, відпочинок (Tourismus, Gastgewerbe, Freizeit)

- Спорт, фізкультура (Sport, Sportunterricht)

#### **Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))**


- 220802 Веломеханік (Fahrradmechaniker/in)
- 220830 Велотехнік-мехатронік (Fahrradmechatroniker/in)
- 2208A7 Велотехнік-мехатронік (Fahrradmechatroniker/in)

#### **Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)**

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

#### **Інформація в навчальному компасі**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Веломеханік (м/ж) (FahrradmechanikerIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.  
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,  
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,  
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА  
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER  
STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND  
JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN  
ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21.  
November 2025.)