

## Kolesarski mehanik (FahrradmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



### Glavne dejavnosti (Haupttätigkeiten)

Mehaniki koles odkrivajo okvare in poškodbe koles in podobnih voznih naprav (skuterji, e-skuterji, longboards, lebdeče deske, Segways) in izvajajo potrebna popravila. Prav tako diagnosticirajo in odpravljajo napake pri električnih pogonih na e-kolesih. Kolesarska mehanika sestavlja in preverja dele koles, npr. B. Zavore ali pnevmatike. Njihove naloge vključujejo tudi ergonomsko prilagoditev koles glede na zahteve strank. Svetovanje strankam je pogosto osrednja naloga mehanikov koles.

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.

### Dohodek (Einkommen)

Kolesarski mehanik zasluži od 2.510 do 2.880 evrov bruto na mesec (FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.510 bis 2.880 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Vajeništvo in pomožni poklic : 2.510 do 2.580 evro bruto (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)
- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem : od 2.880 bruto evro (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Poklic z vajeništvom : od 2.880 bruto evro (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : od 2.880 bruto evro (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

### Zaposlitvene možnosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Trgovina z dvokolesniki ter servisne delavnice in delavnice ponujajo zaposlitvene možnosti. Pri proizvajalcih dvokolesnikov so tudi možnosti zaposlitve.

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

### Trenutna prosta delovna mesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **16**  v sobo za e-delo AMS ( zum AMS-eJob-Room)

### Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Ravnanje z garancijo in garancijskimi deli (Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten)
- Začetna montaža koles (Erstmontage von Fahrrädern)
- Sestavljanje koles (Fahrradmontage)
- Servis in popravilo koles (Fahrradservice und -reparatur)

- Odpravljanje težav s kolesi (Fehlerbehebung bei Fahrrädern)
- Diagnosticiranje napak na kolesih (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Svetovanje strankam (Kundenberatung)
- Montaža delov za kolesa (Montage von Fahrradteilen)
- Servis in popravila e-koles (Service und Reparatur an E-Bikes)
- Preverjanje delov kolesa (Überprüfung von Fahrradteilen)
- Prodajno znanje (Verkaufskennntnisse)

## **Druga poklicna znanja** **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

### **Osnovne poklicne sposobnosti** **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Servis in popravilo koles (Fahrradservice und -reparatur)
- Diagnosticiranje napak na kolesih (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Dvokolesna tehnologija (Zweiradtechnik)

### **Tehnično strokovno znanje** **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Delo z napravami, stroji in sistemi (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Popravilo in servis strojev in sistemov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Analiza tehnične škode (Technische Schadensanalyse))
- Znanje o izdelkih in materialih, specifičnih za industrijo (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennntnisse)
  - Izdelki za šport in prosti čas, igrače (Sport- und Freizeitartikel, Spielwaren) (z. B. Kolesarski izdelki (Radsportartikel))
- Znanje elektronike (Elektronikkenntnisse)
- Znanje elektrotehnike (Elektrotechnikkenntnisse)
  - Elektromehanika (Elektromechanik)
- Poznavanje gradnje vozil (Fahrzeugbaukenntnisse)
  - Dvokolesna konstrukcija (Zweiradbau) (z. B. Kolesarska konstrukcija (Fahrradbau))
- Znanje o tehnologiji vozil (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - Dvokolesna tehnologija (Zweiradtechnik)
  - Alternativna tehnologija vozil (Alternative Fahrzeugtechnik) (z. B. Elektromobilnost (Elektromobilität))
- Spretnosti podpore strankam (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Svetovalna usposobljenost (Beratungskompetenz) (z. B. Svetovanje strankam (Kundenberatung))
- Sposobnosti obdelave kovin (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Tehnologija obdelave (Zerspanungstechnik) (z. B. Piljenje kovin (Metall feilen))
- Servis športnih objektov in športne opreme (Sportstätten- und Sportgeräteservice)
  - Servis in popravilo koles (Fahrradservice und -reparatur) (z. B. Začetna montaža koles (Erstmontage von Fahrrädern), Servis in popravila e-koles (Service und Reparatur an E-Bikes), Nadgradnja e-koles (Aufrüstung von E-Bikes), Odpravljanje težav s kolesi (Fehlerbehebung bei Fahrrädern), Preskušanje mehanskih in elektronskih kolesnih sistemov (Prüfung mechanischer und elektronischer Radsysteme), Ergonomska prilagoditev koles (Ergonomische Anpassung von Fahrrädern), Montaža delov za kolesa (Montage von Fahrradteilen), Preverjanje delov kolesa (Überprüfung von Fahrradteilen), Servis in popravila e-skuterjev (Service und Reparatur an E-Scootern), Preskušanje sestavnih delov kolesa (Prüfen von Fahrrad-Bauteilen), Namestitve sestavnih delov za kolesa (Einbauen von Fahrrad-Bauteilen), Odstranitev sestavnih delov kolesa (Ausbauen von Fahrrad-Bauteilen))
  - Servis in popravilo skuterjev in desk (Scooter- und Boardservice und -reparatur) (z. B. Vzdrževanje in popravilo lebdečih plošč (Service und Reparatur an Hover-Boards), Servis in popravilo skuterjev (Service und Reparatur an Scootern), Servis in popravila na longboardih (Service und Reparatur an Longboards),

Servis in popravila na Segways (Service und Reparatur an Segways))

- Prodajno znanje (Verkaufskenntnisse)
  - Maloprodaja (Einzelhandel) (z. B. Izposoja koles (Fahrradverleih))

### Splošne poklicne sposobnosti

#### (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna pripravljenost (Einsatzbereitschaft)
  - Zanimanje za nove izzive (Offenheit für neue Herausforderungen)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

### Digitalne veščine glede na DigComp

#### (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena		3 Napredno		4 Visoko specializirani	
<b>Opis:</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.							

**Podrobne informacije o digitalnih veščinah  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	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 - Ravnanje z informacijami in podatki	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 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	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 - Ustvarjanje, produkcija in objava	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 - Varnost in trajnostna raba virov	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 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	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.

**Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje  
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Tipične stopnje spretnosti  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Vajeništvo in pomožni poklic (Anlern- und Hilfsberuf)
- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Poklic z vajeništvom (Beruf mit Lehrausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Usposabljanje**

### **(Ausbildung)**

#### **Anlernen im Betrieb**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

#### **Lehre [nQR™](#)**

- Technik mechatronik koles (FahrradmechatronikerIn)

#### **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR™](#)**

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Usposabljanje na področju športnega treninga (Ausbildungen im Bereich Sporttraining)
  - Usposabljanje za kolesarskega tehnika (Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn)

### **Nadaljnje izobraževanje**

#### **(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

### **Znanje nemščine po 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.

## **Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

### **Samozaposlitev (Selbstständigkeit)**

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Delovno okolje (Arbeitsumfeld)**

- Obremenitev onesnaženja (Schmutzbelastung)

### **Strokovne specializacije (Berufsspezialisierungen)**

Mehanik koles (FahrradmonteurIn)

Kolesarski tehnik (FahrradtechnikerIn)

Dvokolesni mehanik za kolesarsko tehniko (ZweiradmechanikerIn für Fahrradtechnik)

Inženir mehatronike koles (FahrradmechatronikerIn)

Tehnik za e-kolesa (E-Bike-TechnikerIn)

### **Sorodni poklici (Verwandte Berufe)**

- Mehanik motornih koles (MotorradmechanikerIn)
- Monter pnevmatik (ReifenmonteurIn)
- Monter športnega blaga (SportartikelmonteurIn)

### **Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)**

- **Konstrukcija in servis vozil (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)**



Turizem, gostinstvo, prosti čas (Tourismus, Gastgewerbe, Freizeit)

- Šport, telesna vzgoja (Sport, Sportunterricht)

### **Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 220802 Kolesarski mehanik (Fahrradmechaniker/in)
- 220830 Tehnik mehatronike koles (Fahrradmechatroniker/in)
- 2208A7 Tehnik mehatronike koles (Fahrradmechatroniker/in)

### **Informacije v poklicnem leksikonu (Informationen im Berufslexikon)**

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

### **Informacije v kompasu za vadbo**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Kolesarski mehanik (FahrradmechanikerIn)

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)