

Mechanik bicyklov (FahrradmechanikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Mechanici bicyklov identifikujú poruchy a poškodenia bicyklov a podobných pohonných zariadení (kolobežky, e-kolobežky, longboardy, vznášadlá, segwaye) a vykonávajú potrebné opravy. Diagnostikujú a opravujú aj poruchy elektrických pohonov na elektrobicykloch. Mechanici bicyklov montujú a kontrolujú diely bicyklov, napr. B. Brzdy alebo pneumatiky. Medzi ich úlohy patrí aj ergonomické prispôsobenie bicyklov podľa požiadaviek zákazníkov. Poradenstvo zákazníkom je často centrálnou úlohou mechanikov bicyklov.

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.

Príjem (Einkommen)

Mechanik bicyklov zarába od 2.510 do 2.880 eur hrubého mesačne (FahrradmechanikerInnen verdienen ab 2.510 bis 2.880 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Učňovská a pomocná profesia : 2.510 až 2.580 brutto eur (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 2.580 Euro brutto)
- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Profesia s učňovským školením : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit Lehrausbildung: ab 2.880 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : od 2.880 hrubého eura (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 2.880 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Obchod s dvojkolkami, opravovne a dielne ponúkajú pracovné príležitosti. Pracovné príležitosti sú aj u výrobcov dvojkolesových tátošov.

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

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **31**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Vybavovanie záručných a záručných prác (Abwicklung von Garantie- und Gewährleistungsarbeiten)
- Prvotná montáž bicyklov (Erstmontage von Fahrrädern)
- Zostava bicykla (Fahrradmontage)
- Servis a opravy bicyklov (Fahrradservice und -reparatur) 

- Riešenie problémov s bicyklami (Fehlerbehebung bei Fahrrädern)
- Diagnostika porúch na bicykloch (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Zákaznícke poradenstvo (Kundenberatung)
- Montáž častí bicykla (Montage von Fahrradteilen)
- Servis a opravy elektrobicyklov (Service und Reparatur an E-Bikes)
- Kontrola dielov bicykla (Überprüfung von Fahrradteilen)
- Znalosti predaja (Verkaufskenntnisse)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Servis a opravy bicyklov (Fahrradservice und -reparatur) 🌱
- Diagnostika porúch na bicykloch (Fehlerdiagnose bei Fahrrädern)
- Technológia dvoch kolies (Zweiradtechnik)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse))
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Športové a rekreačné potreby, hračky (Sport- und Freizeitartikel, Spielwaren) (z. B. Cyklistické potreby (Radsportartikel))
- Znalosť elektroniky (Elektronikkenntnisse)
- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Elektromechanika (Elektromechanik)
- Znalosť konštrukcie vozidla (Fahrzeugbaukenntnisse)
 - Dvojkoľosová konštrukcia (Zweiradbau) (z. B. Konštrukcia bicykla (Fahrradbau))
- Znalosť technológie vozidla (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
 - Technológia dvoch kolies (Zweiradtechnik)
 - Alternatívna technológia vozidiel (Alternative Fahrzeugtechnik) 🌱 (z. B. Elektromobilita (Elektromobilität) 🌱)
- Zručnosti zákazníckej podpory (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Poradenská spôsobilosť (Beratungskompetenz) (z. B. Zákaznícke poradenstvo (Kundenberatung))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Technológia obrábania (Zerspanungstechnik) (z. B. Kovový chrobák (Metall feilen))
- Servis športových zariadení a športových potrieb (Sportstätten- und Sportgeräteservice)
 - Servis a opravy bicyklov (Fahrradservice und -reparatur) 🌱 (z. B. Prvotná montáž bicyklov (Erstmontage von Fahrrädern), Servis a opravy elektrobicyklov (Service und Reparatur an E-Bikes), Modernizácia elektrobicyklov (Aufrüstung von E-Bikes), Riešenie problémov s bicyklami (Fehlerbehebung bei Fahrrädern), Testovanie mechanických a elektronických systémov kolies (Prüfung mechanischer und elektronischer Radsysteme), Ergonomická úprava bicyklov (Ergonomische Anpassung von Fahrrädern), Montáž častí bicykla (Montage von Fahrradteilen), Kontrola dielov bicykla (Überprüfung von Fahrradteilen), Servis a opravy elektrických skútrov (Service und Reparatur an E-Scootern), Testovanie komponentov bicykla (Prüfen von Fahrrad-Bauteilen), Inštalácia komponentov pre bicykle (Einbauen von Fahrrad-Bauteilen), Demontáž komponentov bicykla (Ausbauen von Fahrrad-Bauteilen))
 - Servis a oprava skútrov a paluboviek (Scooter- und Boardservice und -reparatur) (z. B. Servis a opravy na visiach doskách (Service und Reparatur an Hover-Boards), Servis a opravy na kolobežkách (Service und

Reparatur an Scootern), Servis a opravy longboardov (Service und Reparatur an Longboards), Servis a opravy na segwayoch (Service und Reparatur an Segways))

- Znalosti predaja (Verkaufskenntnisse)
 - Maloobchod (Einzelhandel) (z. B. Požičovňa bicyklov (Fahrradverleih))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Prevádzková pripravenosť (Einsatzbereitschaft)
 - Otvorenosť novým výzvam (Offenheit für neue Herausforderungen)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živosťníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Učňovská a pomocná profesia (Anlern- und Hilfsberuf)
- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Anlernen im Betrieb

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Lehre [nQR™](#)

- Technik mechatronik bicyklov (FahrradmechatronikerIn)

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

- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti športového tréningu (Ausbildungen im Bereich Sporttraining)
 - Školenie pre technika bicyklov (Ausbildung zum/zur FahrradtechnikerIn)

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie **(Weitere Berufsinfos)**

Samostatná zárobková činnosť **(Selbstständigkeit)**

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Pracovné prostredie **(Arbeitsumfeld)**

- Znečisťujúce zaťaženie (Schmutzbelastung)

Dotazník kompetencií **(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Inžinier mechatroniky bicyklov (FahrradmechatronikerIn)

Odborné špecializácie **(Berufsspezialisierungen)**

Mechanik bicyklov (Mechanik bicyklov) (Fahrradmoteurln (FahrradmechanikerIn))

Bicyklový technik (FahrradtechnikerIn)

Dvojkoľosový mechanik pre bicyklovú techniku (ZweiradmechanikerIn für Fahrradtechnik)

Inžinier mechatroniky bicyklov (FahrradmechatronikerIn)

E-bike technik (E-Bike-TechnikerIn)

Súvisiace profesie **(Verwandte Berufe)**

- Motocyklový mechanik (MotorradmechanikerIn)
- Montér pneumatík (ReifenmonteurIn)
- Montér športových potrieb (SportartikelmonteurIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS **(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Konstruktúra a servis vozidla (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)**

Cestovný ruch, pohostinstvo, voľný čas (Tourismus, Gastgewerbe, Freizeit)

- Šport, telesná výchova (Sport, Sportunterricht)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne) **(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 220802 Mechanik bicyklov (Fahrradmechaniker/in)
- 220830 Technik mechatroniky bicyklov (Fahrradmechatroniker/in)
- 2208A7 Technik mechatroniky bicyklov (Fahrradmechatroniker/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Mechanik bicyklov (FahrradmechanikerIn)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)