

## Apprenticeship Bicycle mechatronics technician (FahrradmechatronikerIn)

Im BIS anzeigen



**Bicycle mechatronics technicians check and maintain bicycles and similar devices, such as B. scooters, longboards or Seways. They adapt these ergonomically for customers and assemble vehicle parts.**

**FahrradmechatronikerInnen überprüfen und warten Fahrräder und ähnliche Geräte, wie z. B. Scooter, Longboards oder Seways. Diese passen sie für KundInnen ergonomisch an und montieren Fahrzeugteile.**

**Apprenticeship: (Lehrzeit: ) 3 Years (3 Jahre)**

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)**

### What does a Bicycle mechatronics technician do?

#### (Was macht ein/eine FahrradmechatronikerIn?)

- Bicycles and similar vehicles, e.g. B. Scooters, E-Scooters, Longboards, Hover-Boards, Segways, service and maintenance.
- Adjust bicycles ergonomically and according to customer requirements. B. Brakes, tires
- Find and fix faults on bicycles and bicycle parts. B. Electric drives, check, expand and maintain
- Advising and informing customers
  
- Fahrräder und ähnliche Fahrgeräte, z. B. Scooter, E-Scooter, Longboards, Hover-Boards, Segways, warten und instandhalten
- Fahrräder ergonomisch und entsprechend der KundInnenwünsche anpassen
- Fahrradteile überprüfen und montieren, z. B. Bremsen, Reifen
- Fehler an Fahrrädern und Fahrradteilen suchen und beheben
- Zusatzantriebe, z. B. Elektroantriebe, prüfen, ausbauen und warten
- KundInnen beraten und informieren

### Where does a Bicycle mechatronics technician work?

#### (Wo arbeitet ein/eine FahrradmechatronikerIn?)

- Two-wheeler dealerships
- Repair shops and workshops
- Two-wheeler manufacturers
  
- Betriebe des Zweiradhandels
- Reparaturbetriebe und Werkstätten
- Zweirad-Hersteller

### What excites me and what am I good at?

#### (Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(frequently mentioned requirements in job advertisements for apprentices)

- Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Good knowledge of mathematics (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
- Service-oriented way of working (Serviceorientierte Arbeitsweise)

### How long does the apprenticeship take?

#### (Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Shortened apprenticeship for people with a degree: 2 years

### Search and find apprenticeships

#### (Lehrstellen suchen und finden)

Currently there are (Aktuell gibt es) **15** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### How much does a/an Bicycle mechatronics technician earn during the apprenticeship?

#### (Lehrlingseinkommen)

First year of apprenticeship: from € 1000 , last year of apprenticeship: from € 1580

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1580)

Collectively agreed minimum income (gross = amount BEFORE deducting taxes and insurance contributions).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Further information, including different regulations per federal state and any special regulations:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) about the AMS- Berufslexikon (zum AMS-Berufslexikon)

### Where are vocational schools?

#### (Wo gibt es Berufsschulen?)

For more information:[↗](#) about the training compass

(zum Ausbildungskompass)

### What interests me and what personal qualities should I bring with me?

#### (Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

### Interests

#### (Interessensgebiete)

- Electronics (Elektro)  
Requirements: (Voraussetzungen:)
  - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Enthusiasm for computers (Begeisterung für Computer)
  - Enthusiasm for electrical engineering (Begeisterung für Elektrotechnik)
  - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Logical and analytical thinking (Logisches und analytisches Denken)
  - Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Commerce, sales (Handel, Verkauf)  
Requirements: (Voraussetzungen:)
  - Enjoyment of advice (Freude am Beraten)
  - Enjoyment of contact with people (Freude am Kontakt mit Menschen)
  - Enthusiasm for Sale (Begeisterung für Verkauf)
  - Friendly demeanor (Freundliches Auftreten)
  - Sense of numbers (Sinn für Zahlen)
  - Service-oriented way of working (Serviceorientierte Arbeitsweise)
- **Machines, Workshop (Maschinen, Werkstatt)**  
Requirements: (Voraussetzungen:)
  - Be physically fit (Körperlich fit sein)
  - Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
  - Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sense of precise work (Sinn für genaues Arbeiten)

**Personal characteristics**

**(Persönliche Eigenschaften)**

- Analytical skills (Analytische Fähigkeiten)
- Dexterity (Fingerfertigkeit)
- accuracy (Genauigkeit)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

**What jobs can I do with the apprenticeship?**

**(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Allocation to the following occupational profiles**

**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Bicycle mechanic (FahrradmechanikerIn)

**Allocation to BIS occupational areas and upper groups**

**(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)**

- Automotive construction and vehicle service (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

**More job information**

**(Weitere Berufsinfos)**

**Related apprenticeships and crediting**

**(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			

Related apprenticeship occupation	Credit after			
	1. Apprenticeship year	2. Apprenticeship year	3. Apprenticeship year	4. Apprenticeship year
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
MetallbearbeiterIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
Sportgerätefachkraft (m/w)	voll			

### Replacement of the final apprenticeship examination (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

The final apprenticeship examination in the apprenticeship ' FahrradmechatronikerIn ' does NOT replace an apprenticeship final examination in related apprenticeships.

### Allocation to AMS occupational classification (six-digit) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2208A7 Bicycle mechatronics technician (Fahrradmechatroniker/in)

### Type of apprenticeship (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

### Apprenticeship status (Lehrberuf Status)

current - limited training attempt (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

This apprenticeship can be started up to 31. Dezember 2026 (expiring from 1. Januar 2027 to 31. Dezember 2029 ) (Dieser Lehrberuf kann bis 31. Dezember 2026 begonnen werden (auslaufend ab 1. Januar 2027 bis 31. Dezember 2029))

### Designation according to the list of apprenticeships or training regulations

**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Fahrradmechatronik

 powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets.  
**THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.**

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.**

This apprenticeship was updated on 03. Juli 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 03. Juli 2024.)