

## Технік залізничного транспорту (SchienenfahrzeugtechnikerIn)

Im BIS anzeigen



### Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Техніки залізничних транспортних засобів виконують ремонтні, технічні та сервісні роботи на залізничних транспортних засобах, таких як поїзди, трамваї, колійно-будівельні машини та транспортні засоби для технічного обслуговування. Вони оглядають механічні, електронні та електричні компоненти залізничних транспортних засобів та шукають потенційні несправності. За необхідності вони виконують ремонт та замінюють зношені або дефектні деталі. Вони виконують зварювальні роботи на металевих деталях, таких як листовий метал та деталі машин, а також на пластикових деталях. Вони також визначають потребу в обладнанні та матеріалах і документують їх та виконану роботу. Після 32 тижнів внутрішнього навчання вони стають інспекторами вагонів, відповідальними за бездоганну підготовку поїздів. Їхні обов'язки включають перевірку кріплення вантажів, огляд поїздів, проведення дрібного ремонту та повідомлення про значні пошкодження або дефекти до майстерні.

Schienenfahrzeugtechnikerinnen und Schienenfahrzeugtechniker führen Reparatur-, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an Schienenfahrzeugen wie Eisenbahnen, Straßenbahnen, Gleisbaumaschinen und Instandhaltungsfahrzeugen durch. Sie prüfen die mechanischen, elektronischen und elektrischen Komponenten der Schienenfahrzeuge und suchen nach möglichen Fehlern. Wenn nötig führen sie u. a. Reparaturen durch und tauschen abgenützte oder defekte Teile aus. Sie führen Schweißarbeiten an Metallteilen wie Blechen und Maschinenteilen sowie an Kunststoffteilen durch. Zudem ermitteln sie den Bedarf an Ausrüstung und Materialien und dokumentieren diese und die durchgeführten Arbeiten.

Nach einer 32-wöchigen betriebsinternen Weiterbildung sind sie als Wagenmeisterinnen und Wagenmeister für die fehlerfreie Bereitstellung der Züge verantwortlich. Dabei kontrollieren sie unter anderem die Ladungssicherung, überprüfen die Züge, führen kleinere Reparaturen durch und geben größere Schäden oder Mängel an die Werkstatt weiter.

### Дохід (Einkommen)

Технік залізничного транспорту заробляє від 2.880 до 3.340 євро брутто на місяць (SchienenfahrzeugtechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 3.340 Euro brutto pro Monat).

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

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням : від 2.880 до 3.340 євро брутто (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: 2.880 bis 3.340 Euro brutto)
- Професія з учнівською підготовкою : від 2.880 до 3.340 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.340 Euro brutto)


### Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки залізничного транспорту працюють у компаніях з технічного обслуговування залізничного транспорту, таких як Австрійські федеральні залізниці (ÖBB), приватних залізницях та компаніях з виробництва залізничної техніки. Їхня робота може виконуватися в майстернях або на мобільних майданчиках, наприклад, на відкритому повітрі на залізничній колії.

Schienenfahrzeugtechnikerinnen und Schienenfahrzeugtechniker arbeiten in Unternehmen für die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen, z. B. ÖBB, Privatbahnen, Betriebe im Bereich Bahnmaschinenbau. Dabei können die Arbeiten in Werkstätten, aber auch mobil, z. B. im Freien auf der Bahnstrecke, ausgeführt werden.


## Актуальні вакансії

### (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) [15](#)  до кімнати електронних вакансій AMS ( zum AMS-eJob-Room)

## Професійні навички, запитувані в оголошеннях

### (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)


- Робота з планами (Arbeit mit Plänen)
- залізнична електротехніка (Eisenbahnelektrotechnik)
- Залізничні стандарти (Eisenbahnnormen)
- Усунення несправностей на електромеханічних машинах і системах (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen)
- Усунення несправностей мехатронних компонентів (Fehlersuche an mechatronischen Bauteilen)
- Зварювання пластмас (Kunststoffschweißen)
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Обслуговування та ремонт залізничних транспортних засобів (Schienenfahrzeugservice und -reparatur) 
- Дугове зварювання в захисному газі (Schutzgasschweißen)
- Усунення несправностей залізничних транспортних засобів (Störungsbehebung an Schienenfahrzeugen)
- Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse)

## Інші професійні навички

### (Weitere berufliche Kompetenzen)


## Базові професійні навички

### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Обслуговування та ремонт залізничних транспортних засобів (Schienenfahrzeugservice und -reparatur) 
- Технологія залізничного транспорту (Schienenfahrzeugtechnik)
- Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse)

## Технічні професійні навички

### (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Складання вузлів і вузлів (Montage von Baugruppen und Bauteilen), Складання електронних машин і систем (Montage elektronischer Maschinen und Anlagen), Технологія з'єднання та складання (Verbindungs- und Montagetechnik))
  - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Робота з планами (Arbeit mit Plänen)
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Металообробні машини, транспортні засоби та вироби (Maschinen, Fahrzeuge und Produkte der Metallverarbeitung) (z. B. Високовольтні приводи (Hochvolt-Antriebe) 
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenkenntnisse)
  - Високовольтна техніка (Hochspannungstechnik)
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikenkenntnisse)
  - Електромеханіка (Elektromechanik) (z. B. Усунення несправностей на електромеханічних машинах і системах (Fehlersuche an elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Введення в експлуатацію електромеханічних машин і систем (Inbetriebnahme von elektromechanischen Maschinen und Anlagen), Технічне обслуговування електромеханічних машин і систем (Wartung von elektromechanischen

Maschinen und Anlagen), Підключення електромеханічних машин (Anschließen von elektromechanischen Maschinen))

- Мехатроніка (Mechatronik) (z. B. Усунення несправностей мехатронних компонентів (Fehlersuche an mechatronischen Bauteilen), Ремонт мехатронних компонентів (Reparatur von mechatronischen Bauteilen), Технічне обслуговування мехатронних компонентів (Wartung von mechatronischen Bauteilen))
- Навички обслуговування та ремонту транспортних засобів (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
  - Обслуговування та ремонт залізничних транспортних засобів (Schienenfahrzeugservice und -reparatur) ♡ (z. B. Технічне обслуговування вагонів (Waggonwartung), Технічне обслуговування метро (U-Bahn-Wartung), Технічне обслуговування вантажних вагонів (Güterwagenwartung), Технічне обслуговування трамвая (Straßenbahnwartung), Туристичне обслуговування автомобілів (Reisewagenwartung), Технічне обслуговування тягового транспорту (Triebfahrzeugwartung), Ремонт тягових агрегатів (Reparatur von Triebfahrzeugen), Підготовка рейкових транспортних засобів (Aufbereitung von Schienenfahrzeugen), Ремонт вагонів (Reparatur von Waggonen), Ремонт метро (Reparatur von U-Bahnen), Ремонт трамваїв (Reparatur von Straßenbahnen), Усунення несправностей залізничних транспортних засобів (Störungsbehebung an Schienenfahrzeugen), Обслуговування та ремонт гальм залізничного транспорту (Bremsenservice und -reparatur bei Schienenfahrzeugen))
- Знання техніки транспортних засобів (Fahrzeugtechnik-Kenntnisse)
  - Технологія залізничного транспорту (Schienenfahrzeugtechnik) (z. B. залізнична електротехніка (Eisenbahnelektrotechnik), Технологія технічного обслуговування залізничних транспортних засобів (Instandhaltungstechnik für Eisenbahnfahrzeuge), Технологія залізничного транспорту (Eisenbahnfahrzeugtechnik))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Залізничні стандарти (Eisenbahnnormen), Правила захисту та техніки безпеки для окремих робіт (Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen))
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
  - Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
  - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Елементи керування (Steuerungen), Електронні засоби керування (Elektronische Steuerungen), Механічні засоби керування (Mechanische Steuerungen), Гідравлічні системи керування (Hydraulische Steuerungssysteme))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - обробка листового металу (Blechbearbeitung)
  - Технологія обробки металів тиском (Metallumformtechnik)
- Обробка поверхні (Oberflächenbehandlung)
  - Знищення іржі (Entrosten)
  - Лак (Lackieren)
  - Піскоструминна обробка (Sandstrahlen)
- Знання з управління якістю (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
  - Управління помилками та відхиленнями (Fehler- und Abweichungsmanagement) (z. B. Цифрове виявлення помилок (Digitale Fehlererfassung))
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)
  - Зварювання окремих матеріалів (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Зварювання пластмас (Kunststoffschweißen), зварювання листового металу (Blechschiweißen))
  - Зварювання плавленням (Schmelzschweißen) (z. B. Зварювання MAG (MAG-Schweißen), Зварювання TIG (WIG-Schweißen), Зварювання MIG (MIG-Schweißen))

#### **Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Готовність працювати позмінно (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)

- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Обізнаність щодо безпеки (Sicherheitsbewusstsein)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- Надійність (Zuverlässigkeit)
  - Поінформованість про якість (Qualitätsbewusstsein)

**Цифрові навички згідно з DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p><b>Опис:</b>SchienenfahrzeugtechnikerInnen 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									SchienefahrzeugtechnikerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. Digitale Fehlersuche, Messtechnik) auch in komplexen und neuen Arbeitssituationen selbstständig und sicher bedienen und anwenden.
1 - Обробка інформації та даних									SchienefahrzeugtechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden. Sie können digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									SchienefahrzeugtechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація									SchienefahrzeugtechnikerInnen können digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									SchienefahrzeugtechnikerInnen sind sich der erhöhten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie erkennen Bedrohungspotenziale und können Gegenmaßnahmen veranlassen.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									SchienefahrzeugtechnikerInnen 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)**

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)
- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)

**Освіта**

## **(Ausbildung)**

### **Betriebliche Ausbildung**

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### **Lehre <sup>NQR</sup>**

- Ingenieur-elektriker, основні модульні системи та експлуатаційні технології (ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik) (4 Основні модулі (Hauptmodule))
- Ingenieur-mechatroniker, технологія альтернативного приводу головного модуля (MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik) (6 Основні модулі (Hauptmodule))
- Ingenieur-mechatroniker, електротехніка головного модуля (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik) (6 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, головний модуль машинобудування (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, головний модуль металоконструкцій та технологія листового металу (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-слюсар, технологія зварювання основного модуля (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))

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

- Сертифікати на зварювання (Schweißzertifikate)
  - Сертифікати дугового зварювання (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Сертифікат на зварювання TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat))
- Сертифікати та навчання для наземного транспорту (Zertifikate und Ausbildungen für den Landverkehr)
  - Навчання на майстра воза (Ausbildung zum/zur WagenmeisterIn)

## **Неперервна освіта**

### **(Weiterbildung)**

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Antriebstechnik
- Digitale Signalverarbeitung
- Elektrohydraulik
- Elektropneumatik
- Steuerungs- und Regelungstechnik


#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Werkmeisterprüfung für Elektrotechnik
- Werkmeisterprüfung für Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Arbeitsvorbereitung
- Digitale Fehlererfassung
- Dokumentation von Arbeitsschritten
- Technische Qualitätskontrolle

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Schulungszentrum Fohnsdorf 
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter

- Werkmeisterschulen
- 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 zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Montage und Reparaturanleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen.

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

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

- зовнішні роботи (Außenarbeit)
- Підйом і перенесення вантажів від 10 до 20 кг (Heben und Tragen von Lasten von 10 bis 20 kg)
- змінна робота (Schichtarbeit)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- Важка фізична праця (Schwere körperliche Arbeit)

#### **Анкета компетентності (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Вагонний майстер (WagenmeisterIn)

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

Кваліфікований робітник для залізничного транспорту (FacharbeiterIn für Schienenfahrzeuge)

Механік для залізничних транспортних засобів (MechanikerIn für Schienenfahrzeuge)

Технік з обслуговування залізничних транспортних засобів (ServicetechnikerIn für Schienenfahrzeuge)

Працівник майстерні для залізничних транспортних засобів (WerkstättenmitarbeiterIn für Schienenfahrzeuge)

ElektrikerIn für Reisezugwagen

Електромонтер для залізничних транспортних засобів (ElektrikerIn für Schienenfahrzeuge)

Технік-електронік для залізничних транспортних засобів (ElektronikerIn für Schienenfahrzeuge)

Бригадир електротехніки (Технік залізничного транспорту) (ElektrotechnikwerkmeisterIn (SchienenfahrzeugtechnikerIn))

FacharbeiterIn Unterflur Radsatz

Механік-слюсар для залізничних транспортних засобів (MaschinenschlosserIn für Schienenfahrzeuge)

Інженер-мехатронік залізничного транспорту (MechatronikerIn für Schienenfahrzeuge)

Слюсар з обслуговування залізничних транспортних засобів (SchlosserIn für die Schienenfahrzeuginstandhaltung)

Зварювальний апарат для залізничного транспорту (SchweißerIn für Schienenfahrzeuge)

бригадир з мехатроніки (WerkmeisterIn für Mechatronik)

Технік трамвая (StraßenbahntechnikerIn)

технік метрополітену (U-Bahn-TechnikerIn)

Іспит на роботу бригадира трамвая (WerkmeisterIn Straßenbahn-Prüfung)

Інженер-електрик - системи та техніка експлуатації та техніка обслуговування залізничного транспорту (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Eisenbahnfahrzeuginstandhaltungstechnik)  
Інженер-електрик - системи та техніка експлуатації та техніка залізничного транспорту (ElektrotechnikerIn - Anlagen- und Betriebstechnik und Eisenbahnfahrzeugtechnik)

Вагонний майстер (WagenmeisterIn)

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

- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-мехатронік (м/ж) (MechatronikerIn)
- Слюсар металургійної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Metallbereich)

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

Електротехніка, електроніка, телекомунікації, ІТ (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Електромонтаж, промислова електрика (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

торгівля, логістика, транспорт (Handel, Logistik, Verkehr)

- Трафік (Verkehr)


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

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


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

- 427111 Інспектор вагонів (Wagenmeister/in)

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

-  WagenmeisterIn (Kurz-/Spezialausbildung)

#### **Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Технік залізничного транспорту (SchienenfahrzeugtechnikerIn)

#### 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 N.

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.

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