

Pracownik kolei i torów (Bahn- und GleisarbeiterIn)

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Pracownicy kolei i torowiska wykonują prace konserwacyjne i naprawcze na systemach i obiektach kolejowych (np. prace konserwacyjne na nawierzchni torowej oraz sygnalizacji, szlabanów i nastawnic). Zajmują się również konserwacją i naprawą instalacji elektrycznych (np. w nadbudowie). Inne obszary zastosowania to manewrowanie (składanie pociągów towarowych i pasażerskich z poszczególnych wagonów), obsługa zwrotnic i zakładanie szcęk hamulcowych, aby zapobiec toczeniu się wagonów. Sprzątanie terenu stacji i pociągów może być również częścią zadań pracowników kolei i torowiska.

Bahn- und GleisarbeiterInnen führen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten an den Bahnanlagen und -einrichtungen durch (z.B. Erhaltungsarbeiten am Gleiskörper und den Signal-, Schranken- und Stellwerksanlagen). Zudem wirken sie bei der Wartung und Reparatur der elektrischen Anlagen mit (z.B. im Oberbau). Weitere Einsatzgebiete sind der Verschub (Zusammenstellung von Güter- und Reisezügen aus Einzelwaggons), die Bedienung der Weichen und das Legen von Hemmschuhen, um das Abrollen der Waggons zu verhindern. Auch die Reinigung des Bahnhofsgeländes und der Züge kann zu den Aufgaben von Bahn- und GleisarbeiterInnen gehören.

Dochód (Einkommen)

Pracownik kolei i torów zarabia od 2.900 do 3.200 euro brutto miesięcznie (Bahn- und GleisarbeiterInnen verdienen ab 2.900 bis 3.200 Euro brutto pro Monat).

Das Einstiegseinkommen kann aufgrund von Zulagen höher sein.

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód ze szkoleniem w firmie : 2.900 do 3.060 euro brutto (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: 2.900 bis 3.060 Euro brutto)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym : 2.920 do 3.200 euro brutto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.920 bis 3.200 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Istnieją możliwości zatrudnienia w ÖBB (Austriackie Koleje Federalne) i prywatnych kolejach.

Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen bei den ÖBB (Österreichische Bundes-Bahnen) und bei Privatbahnen.

Aktualne wakaty (Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**29**  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Przeprowadzenie testu lokomotywy (Durchführung der Triebfahrzeugprüfung)
- Wykonanie prac manewrowych (Durchführung von Verschubarbeiten)
- Praca na torze (Gleisarbeiten)
- Sprzęganie wagonów (Kuppeln von Waggons)

- Załadunek (Ladetätigkeit)
- Dyżur nocny (Nachtdienst)
- Świadomość bezpieczeństwa (Sicherheitsbewusstsein)
- Zabezpieczanie wagonów (Sicherung von Waggons)
- Ustawianie przełączników (Stellen von Weichen)
- Gromadzenie danych dotyczących samochodów i pociągów (Wagen- und Zugdatenerfassung)
- Utrzymanie systemów bezpieczeństwa kolei (Wartung von Eisenbahnsicherungsanlagen)
- Przygotowanie pociągu (Zugvorbereitung)

Inne umiejętności zawodowe (Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe (Berufliche Basiskompetenzen)

- Budowa linii kolejowych (Eisenbahnanlagenbau)
- Praca na torze (Gleisarbeiten)

Techniczne umiejętności zawodowe (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Praca z urządzeniami, maszynami i systemami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Monitorowanie techniczne maszyn i systemów (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen)
- Praca z planami, szkicami i modelami (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Praca z planami (Arbeit mit Plänen) (z. B. Praca z planami torów i zwrotnic (Arbeit mit Gleis- und Weichenplänen), Praca z planami zmiany (Arbeit mit Weichenplänen), Praca ze standardowymi rysunkami (Arbeit mit Regelzeichnungen), Tworzenie zestawienia komponentów (Stücklistenerstellung))
- Umiejętności zarządzania budową (Bauabwicklungskennntnisse)
 - Nadzór budowlany (Bauaufsicht) (z. B. Wypełnianie arkuszy pomiarowych (Ausfüllen von Aufmaßblättern))
- Wiedza o budownictwie (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Inżynieria lądowa (Tiefbau) (z. B. Budowa opasek kablowych (Kabeltiefbau), Produkcja torów (Oberbauherstellung), Zakładanie torów (Verlegung von Gleisen), Układanie przełączników (Verlegung von Weichen), Produkcja warstw ochronnych w budownictwie torowym (Herstellung von Schutzschichten im Gleisbau), Inspekcja systemów torowych (Prüfung von Gleisanlagen), Eliminacja zakłóceń ze strony systemów torowych (Entstörung von Gleisanlagen), Konserwacja systemów torowych (Wartung von Gleisanlagen))
 - Ściany (Mauern) (z. B. Produkcja zapraw i mieszanek betonowych (Herstellung von Mörtel und Betonmischungen))
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
 - Przygotowanie raportów z testów (wiedza z zakresu zarządzania jakością) (Erstellung von Prüfberichten (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)) (z. B. Wypełnianie list kontrolnych (Ausfüllen von Prüfblättern))
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskennntnisse)
 - Czyszczenie przemysłowe (Industriereinigung) (z. B. Czyszczenie maszyn i instalacji (Maschinen- und Anlagenreinigung))
- Wiedza z zakresu inżynierii bezpieczeństwa (Sicherheitstechnik-Kennntnisse)
- Wiedza o transporcie (Transportabwicklungskennntnisse)
 - Załadunek (Ladetätigkeit)
 - Transport kolejowy (Schienenverkehr) (z. B. Obsługa frekwencji (Weichendienst), Zabezpieczanie wagonów (Sicherung von Waggons), Kontrola przepisów bezpieczeństwa w operacjach kolejowych (Kontrolle der Sicherheitsbestimmungen im Bahnbetrieb), Sprzęganie wagonów (Kuppeln von Waggons), Obróbka manewrowa (Verschubabwicklung), Regulacja obciążników hamujących (Einstellung von Bremsgewichten), Przygotowanie pociągu (Zugvorbereitung), Eksploatacja systemów sygnalizacji kolejowej (Bedienung von Bahnsignalanlagen), Nadzór nad operacjami manewrowymi (Überwachung von Verschubarbeiten),

Wyposażenie lokomotyw (Ausrüstung der Triebfahrzeuge), Obsługa gramofonów (Bedienung von Drehscheiben), Obsługa platform transferowych (Bedienung von Schiebebühnen), Obsługa bram hali (Bedienung von Hallentoren), Działanie butów blokujących (Bedienung von Sperrschuhen), Przeprowadzanie testów hamulców (Durchführung von Bremsproben), Przeprowadzenie testu lokomotywy (Durchführung der Triebfahrzeugprüfung), Skład pociągu (Wagenreihung), Eksploatacja systemów bezpieczeństwa kolei (Bedienung von Bahnsicherungsanlagen), Wykonanie prac manewrowych (Durchführung von Verscharbeiten))

- Wiedza na temat zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa w miejscu pracy (Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse)
 - Przepisy bezpieczeństwa (Sicherheitsvorschriften) (z. B. Zgodność z przepisami bezpieczeństwa (Einhaltung von Sicherheitsvorschriften))
- Znajomość inżynierii ruchu (Verkehrstechnik-Kenntnisse)
 - Technologia kolejowa (Eisenbahntechnik) (z. B. Telekomunikacja kolejowa (Eisenbahntelekommunikationstechnik), Utrzymanie systemów kolejowych (Wartung von Bahnanlagen), Uziemienie kolei (Bahnerdung), Technologia kolejowa (Schienentechnik), Naprawa systemów bezpieczeństwa kolei (Reparatur von Eisenbahnsicherungsanlagen), Utrzymanie systemów bezpieczeństwa kolei (Wartung von Eisenbahnsicherungsanlagen), Ustawianie przełączników (Stellen von Weichen), Technologia skrzynki sygnałowej (Stellwerkstechnik), Technologia stacji (Bahnhofstechnik))
- Wiedza geodezyjna (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodezja (Vermessungswesen) (z. B. Konfigurowanie tablic do ciasta (Aufstellen von Schnurgerüsten))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Rzemiosło (Handwerkliches Geschick)
- Odporność fizyczna (Körperliche Belastbarkeit)
 - Siła fizyczna (Körperkraft)
 - Wytrzymałość fizyczna (Körperliche Ausdauer)
- Chęć do nauki (Lernbereitschaft)
 - Chęć do szkolenia (Bereitschaft zur Ausbildung)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)
- Niezawodność (Zuverlässigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
Opis: Bahn- und GleisarbeiterInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale Geräte zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Postępowanie z informacjami i danymi	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Komunikacja, interakcja i współpraca	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Kreacja, produkcja i publikacja	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen können standardisierte digitale Informationen und Daten in bestehende digitale Anwendungen einpflegen.
4 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	1	2	3	4	5	6	7	8	Bahn- und GleisarbeiterInnen erkennen technische Probleme und können alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód ze szkoleniem w firmie (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)
- Zawód ze szkoleniem zawodowym (Beruf mit Lehrausbildung)

Szkolenie
(Ausbildung)

Betriebliche Ausbildung

- Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Logistik, Transport, Verkehr

Lehre

- Technik budowy torów (GleisbautechnikerIn)

Kształcenie ustawiczne
(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bedienung von Baumaschinen
- Eisenbahnbautechnik
- Metallbearbeitung
- Schienenfahrzeugtechnik
- Signaltechnik
- Stellwerkstechnik
- Tiefbau
- Verschieben
- Zugvorbereitung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Zertifikat QualifizierteR MitarbeiterIn im Metallbereich

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Erste Hilfe
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bildungszentrum Eisenbahn 
- Fachverband der Bauindustrie
- Bauakademien 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Znajomość języka niemieckiego według CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, vor allem um einfache Arbeitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Praca na zewnątrz (Arbeiten im Freien)
- Zwiększone ryzyko obrażeń (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Działalność pomocnicza (Hilfstätigkeit)
- Ekspozycja na zimno (Kältebelastung)
- Zanieczyszczenie hałasem (Lärmbelastung)
- Ładunek zanieczyszczeń (Schmutzbelastung)
- Ciężka praca fizyczna (Schwere körperliche Arbeit)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Monter torów (Pracownik kolei i torów) (GleisbauerIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))
Technik budowy torów (Pracownik kolei i torów) (GleisbautechnikerIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))
Strażnik (SchrakenwärterIn)
Pomocnik sygnału (SignalhelferIn)
Sygnalista (StellwerkswärterIn)
Środek do czyszczenia pojazdów trakcyjnych (TriebfahrzeugreinigerIn)
Zmieniacz (VerschieberIn)

Specjalizacje zawodowe

(Berufsspezialisierungen)

Środek do czyszczenia pojazdów trakcyjnych (TriebfahrzeugreinigerIn)
Oczyszczacz pociągów w służbie mobilnej (ZugreinigerIn im mobilen Dienst)
Oczyszczacz pociągów na służbie stacjonarnej (ZugreinigerIn im stationären Dienst)

Starszy pracownik budowlany (OberbauarbeiterIn)

Partyjny emitent węgla (ParteikohlenausgeberIn)

Strażnik (SchrakenwärterIn)
Pomocnik sygnału (SignalhelferIn)
Pracownik stacji (StationswärterIn)
Pracownik nastawni (StellwerksmitarbeiterIn)
Sygnalista (StellwerkswärterIn)
Spacerowicz (StreckenbegeherIn)
Opiekun wyłączników i sygnalizatorów (Weichen- und StellwerkswärterIn)

Monter śledzenia i przełączania (Gleis- und WeichenmonteurIn)
Warstwa ścieżki (GleislegerIn)
Mistrz ścieżki (GleismeisterIn)
Opiekun toru (GleiswärterIn)
Lokomotywa (LokomotivwartIn)
Warstwa szynowa (SchienenlegerIn)

Kierownik zmiany nadzorczej (AufsichtsverschubmeisterIn)
manewrowy (RangiererIn)
Zmieniacz (VerschieberIn)
Zmiana kierownika (VerschubaufseherIn)
Kierownik zmiany (VerschubleiterIn)
Kierownik zmiany z operatorem lokomotywy (VerschubleiterIn mit Triebfahrzeug-Bedienung)
Mistrz zmiany (VerschubmeisterIn)

Osoba przygotowująca pojazd w tranzycie (FahrzeugvorbereiterIn im Verschub)
Inspektor pojazdów trakcyjnych (TriebfahrzeugprüferIn)
Przygotowujący pociąg (ZugvorbereiterIn)

Szczupły pracownik (LehnenarbeiterIn)
Mistrz oparcia (LehnenmeisterIn)

Pracownik śledzenia (Pracownik kolei i torów) (GleishilfsarbeiterIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))

Monter torów (Pracownik kolei i torów) (GleisbauerIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))
Pracownik budowy torów (Pracownik kolei i torów) (GleisbaufacharbeiterIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))
Technik budowy torów (Pracownik kolei i torów) (GleisbautechnikerIn (Bahn- und GleisarbeiterIn))
Pracownik łózka gąsienicowego (GleisbettungsarbeiterIn)
Pracownik utrzymania torów (GleiserhaltungsarbeiterIn)

Zawody pokrewne (Verwandte Berufe)

- Asystent budowlany w budownictwie (BauhelferIn im Hochbau)
- Asystent budowlany w inżynierii lądowej (BauhelferIn im Tiefbau)
- Szkolenie zawodowe w przedsiębiorstwie lub w miejscu pracy (Betriebsinterne oder arbeitsplatznahe Berufsausbildung)
- Dyspozytor (FahrdienstleiterIn)
- Inżynier budownictwa (TiefbauerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen) Handel, logistyka, transport (Handel, Logistik, Verkehr)

- Ruch (Verkehr)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 167501 Pracownik budowy torów (Gleisbauarbeiter/in)
- 167503 Technik budowy torów (Gleisbautechniker/in)
- 167580 Technik budowy torów (Gleisbautechniker/in)
- 427101 Asystent kolejowy (Bahnhelfer/in)
- 427102 Strażnik (Schrankenwärter/in)
- 427105 Shifter (Verschieber/in)
- 427108 Pomocnik sygnału (Signalhelfer/in)
- 427109 Sygnalista (Stellwerkswärter/in)
- 427110 Środek czyszczący lokomotywy (pociąg) (Triebfahrzeug-Reiniger/in (Bahn))

Informacje w leksykonie zawodowym (Informationen im Berufslexikon)

-  Bahn- und GleisarbeiterIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  StellwerksmitarbeiterIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  VerschieberIn (Kurz-/Spezialausbildung)
-  VerschubleiterIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informacje w kompasie treningowym (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Pracownik kolei i torów (Bahn- und GleisarbeiterIn)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)