

## Apprenticeship Track construction technician (GleisbautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



**Track engineers construct railway lines and perform maintenance and repair work. They lay rails and switches, build level crossings and crossings, and install signals and route signs.**

**Gleisbautechnikerinnen und Gleisbautechniker errichten Bahnstrecken und führen Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durch. Sie verlegen Schienen und Weichen, bauen Eisenbahnübergänge sowie -kreuzungen und stellen Signale und Streckentafeln auf.**

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

**Income in the first year of apprenticeship: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 1.071 Euro (1.071 Euro)**

### What does a Track construction technician do?

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

- Construct, maintain, and inspect and document the condition of track systems
- Maintain and repair drainage systems and cable ducts that are part of the substructure
- Maintain or repair rails that are part of the superstructure
- Create excavations and trenches, foundations, and concrete components
- Tamp tracks and ballast manually or mechanically
- Lay and secure rails and switches
- Use surveying equipment to measure the track gauge or evenness
- Build level crossings and level crossings, erect signals and route signs
  
- Gleisanlagen bauen, warten und ihren Zustand prüfen und dokumentieren
- Entwässerungseinrichtungen und Kabelkanäle, die Teil des Unterbaus sind, warten und in Stand halten
- Schienen, die Teil des Oberbaus sind, warten oder entstören
- Baugruben und Künetten, Fundamente und Betonbauteile herstellen
- Gleise und Schotter händisch oder maschinell stopfen
- Schienen und Weichen verlegen und befestigen
- Vermessungsgeräte nutzen, um die Spurweite oder Ebenheit der Gleise zu messen
- Eisenbahnübergänge und -kreuzungen bauen, Signale und Streckentafeln aufstellen

### Where does a Track construction technician work?

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

- Railway companies Construction companies in track construction Civil engineering companies
  
- Bahnunternehmen
- Bauunternehmen im Gleisbau
- Tiefbauunternehmen

### 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 construction (Begeisterung für Bau)
- Enthusiasm for technology (Begeisterung für Technik)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- To be insensitive to noise (Unempfindlich gegen Lärm sein)

### **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) **11** vacancies (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **How much does a/an Track construction technician earn during the apprenticeship?**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

First year of apprenticeship: from € 1071 , last year of apprenticeship: from € 2152

(Erstes Lehrjahr: ab €1071, Letztes Lehrjahr: ab €2152)

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)**

- **Construction, wood, building technology (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Requirements: (Voraussetzungen:)

- Be physically fit (Körperlich fit sein)
- Enjoy working with machines (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Good spatial awareness (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Happy to work outdoors in any weather (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Happy to work with tools (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Manual dexterity (Handwerkliche Geschicklichkeit)

- **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)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

## What does my work environment look like?

### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

## Work environment

### (Arbeitsumfeld)

- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit

## 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)

- Railway and track worker (Bahn- und GleisarbeiterIn)

## Allocation to BIS occupational areas and upper groups

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

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

## More job information

### (Weitere Berufsinfos)

## Related apprenticeships and crediting

### (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

| Related apprenticeship occupation                            | Credit after                 |                              |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | 1.<br>Apprenticeship<br>year | 2.<br>Apprenticeship<br>year | 3.<br>Apprenticeship<br>year | 4.<br>Apprenticeship<br>year |
| BetonbauerIn   | voll                         |                              |                              |                              |
| HochbauerIn  | voll                         |                              |                              |                              |
| MetallbearbeiterIn   | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Fahrzeugbautechnik          | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Maschinenbautechnik         | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Metallbau- und Blechtechnik | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Schmiedetechnik             | voll                         |                              |                              |                              |

| Related apprenticeship occupation                       | Credit after                 |                              |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|   | 1.<br>Apprenticeship<br>year | 2.<br>Apprenticeship<br>year | 3.<br>Apprenticeship<br>year | 4.<br>Apprenticeship<br>year |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Schweißtechnik         | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Sicherheitstechnik     | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Stahlbautechnik        | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Werkzeugbautechnik     | voll                         |                              |                              |                              |
| MetalltechnikerIn, Hauptmodul<br>Zerspanungstechnik     | voll                         |                              |                              |                              |
| TiefbauerIn   | voll                         |                              |                              |                              |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt<br>Baumaschinenbetrieb | voll                         |                              |                              |                              |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt<br>Siedlungswasserbau  | voll                         |                              |                              |                              |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt<br>Tunnelbautechnik    | voll                         |                              |                              |                              |
| TiefbauspezialistIn, Schwerpunkt<br>Verkehrswegebau     | voll                         |                              |                              |                              |

#### Replacement of the final apprenticeship examination

##### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

#### Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

##### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 167580 Track construction technician (Gleisbautechniker/in)

#### Type of apprenticeship

##### (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

#### Apprenticeship status

##### (Lehrberuf Status)

current (aktuell)

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

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

Gleisbautechnik



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 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)