

Road construction worker (StraßenbauarbeiterIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Road construction workers carry out all earthworks, formwork and concreting work during the road surface production. After the road subsurface has been created, they produce the pavement, secure edge strips and sidewalks, and build ancillary facilities.

StraßenbauarbeiterInnen führen bei der Straßendeckenfertigung sämtliche Erdbau-, Verschalungs- und Betonierarbeiten durch. Nach der Herstellung des Straßenuntergrunds stellen sie die Fahrbahndecke her, befestigen Randstreifen sowie Gehwege und fertigen Nebenanlagen aus.

Income (Einkommen)

Road construction worker earn from 2.450 to 3.040 euros gross per month (StraßenbauarbeiterInnen verdienen ab 2.450 bis 3.040 Euro brutto pro Monat).


- Semi-skilled and unskilled job : 2.450 to 3.040 euros gross (Anlern- und Hilfsberuf: 2.450 bis 3.040 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Road construction workers are employed by civil engineering companies.

StraßenbauarbeiterInnen werden bei Tiefbauunternehmen beschäftigt.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **28**  to the AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Asphaltting (Asphaltieren)
- Asphalt treatment (Asphaltnachbehandlung)
- Operation of vibrators (Bedienung von Rüttlern)
- Concrete treatment (Betonnachbehandlung)
- Bridge construction (Brückenbau)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Road construction (Straßenbau)
- Street cleaning (Straßenreinigung)
- Road rehabilitation (Straßensanierung)
- Civil engineering (Tiefbau)
- Substructure production (Unterbauherstellung)
- Grouting (Verfugen)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Asphaltting (Asphaltieren)
- Road construction (Straßenbau)
- Civil engineering (Tiefbau)

Technical professional skills

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Construction machinery (Baumaschinen) (z. B. Operation of concrete saws (Bedienung von Betonsägen), Operation of excavators (Bedienung von Baggern), Operation of asphalt machines (Bedienung von Asphaltmaschinen), Operation of jackhammers (Bedienung von Pressluftschlämmern), Operation of rams (Bedienung von Rammen), Operation of autonomous construction machines (Bedienung von autonomen Baumaschinen))
- Construction management skills (Bauabwicklungskennntnisse)
 - Site coordination (Baustellenkoordination) (z. B. Provision of construction equipment (Bereitstellung von Bautensilien))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennntnisse)
 - Auxiliary construction activities (Bauhilfstätigkeiten)
 - Site preparation (Baustellenvorbereitung) (z. B. Construction site protection (Baustellenabsicherung))
 - Walls (Mauern) (z. B. Concrete processing (Betonverarbeitung), Concrete treatment (Betonnachbehandlung), Concreting (Betonieren))
 - Ceramic, slab and tile laying (Keramik-, Platten- und Fliesenlegen) (z. B. Laying panels (Verlegen von Platten))
 - Civil engineering (Tiefbau) (z. B. Pave (Pflastern), Excavation of trenches (Aushub von Künetten), Compaction of asphalt (Verdichten von Asphalt), Manufacture of edge fastenings (Herstellung von Randbefestigungen), Track production (Oberbauherstellung), Planieren (Planieren), Asphaltting (Asphaltieren))
- Building renovation knowledge (Bausanierungskennntnisse)
 - Road rehabilitation (Straßensanierung) (z. B. Road maintenance (Instandhaltung von Straßen))
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennntnisse)
 - Manufacturing technology (Fertigungstechnik) (z. B. Rolling technology (Walztechnik))
- Scaffolding knowledge (Gerüstbaukennntnisse)
 - Construction and dismantling of work scaffolding (Auf- und Abbau von Arbeitsgerüsten)
- Quality management knowledge (Qualitätsmanagement-Kennntnisse)
 - Quality Assurance (Qualitätssicherung) (z. B. Quality assurance in construction (Qualitätssicherung im Baugewerbe))
- Cleaning skills (Reinigungskennntnisse)
 - Street cleaning (Straßenreinigung) (z. B. Sidewalk cleaning (Gehwegreinigung))
- Knowledge of traffic engineering (Verkehrstechnik-Kennntnisse)
 - Flight technique (Flugtechnik) (z. B. Drone control (Drohnensteuerung))
 - Traffic telematics (Verkehrstelematik) (z. B. GPS (GPS))
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kennntnisse)
 - Surveying (Vermessungswesen) (z. B. Drone survey (Drohnenvermessung), Photogrammetry (Fotogrammetrie))
 - Surveying equipment (Vermessungsgeräte) (z. B. Measurement with laser scanners (Messung mit Laserscannern))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
 - Flexibility (Flexibilität)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
Description: StraßenbauarbeiterInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen und bauspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.							

Detailed information on the digital skills

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	StraßenbauarbeiterInnen erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typical qualification levels

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Semi-skilled and unskilled job (Anlern- und Hilfsberuf)

Apprenticeship**(Ausbildung)****Anlernen im Betrieb**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Driving licenses (Führerscheine)
 - Training to become a construction machinery operator or excavator operator (Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn)

Further education**(Weiterbildung)****Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Bedienung von Baumaschinen
- Brückenbau
- Deichgrabungen
- Erd- und Grundbau
- Pflastern
- Straßensanierung
- Tiefbau
- Unterbauherstellung
- Verfugen
- Wartung von Baumaschinen


Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausnahmsweise Zulassung zur Lehrabschlussprüfung
- Lehre - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Baustellenabsicherung
- Grundlagen des Abfallrechts im Bauwesen
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband der Bauindustrie
- Bauakademien 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

Knowledge of German according to CEFR**(Deutschkenntnisse nach GERS)**

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie benötigen zumindest grundlegende Sprachkenntnisse, um einfache Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Work environment (Arbeitsumfeld)

- Exhaust gas pollution (Abgasbelastung)
- Outside work (Außenarbeit)
- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Auxiliary activity (Hilfstätigkeit)
- Noise pollution (Lärmbelastung)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Seasonal work (Saisonarbeit)
- Pollution load (Schmutzbelastung)
- Dust pollution (Staubbelastung)

Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Asphalt paver (Asphaltiererin)
Grader (Planiererin)

Asphalt worker (AsphaltierergehilfeIn)
Road construction assistant worker (StraßenbauhilfsarbeiterIn)
Road maker (WegmacherIn)

Asphalt machine operator (AsphaltmaschinenführerIn)
Mixing supervisor for asphalt mixing plants (MischmeisterIn für Asphaltmischanlagen)
Vibrating plate operator (RüttelplattenbedienerIn)
Road construction machine operator (StraßenbaumaschinenbedienerIn)
Road paving machine operator (StraßenfertigungsverfahrensmaschinenbedienerIn)
Road milling operator (StraßenfräsebedienerIn)
Road roller driver (StraßenwalzenfahrerIn)
Compaction equipment operator (VerdichtungsgerätbedienerIn)
Roller driver (WalzenfahrerIn)

Road foreman (StraßenmeisterIn)

Dyke digger (DeichgräberIn)

Assistant at a road maintenance depot (Gehilfe/Gehilfin bei einer Straßenmeisterei)
Road maintenance assistant (Straßenmeistereigehilfe/-gehilfin)

Related professions (Verwandte Berufe)

- Construction assistant in building construction (BauhelferIn im Hochbau)
- Construction assistant in civil engineering (BauhelferIn im Tiefbau)
- Concrete worker (BetonbauerIn)
- Plasterer (Pflasterer/Pflasterin)

- Road maintenance specialist (m/f) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))
- Civil engineer (TiefbauerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Semi-skilled and unskilled jobs in construction, woodworking (Anlern- und Hilfsberufe Bau, Holz)
- **Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)**

Cleaning, housekeeping, semi-skilled and unskilled jobs (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Semi-skilled and unskilled jobs in construction, woodworking (Anlern- und Hilfsberufe Bau, Holz)



Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 167801 Asphalt paver (Asphaltierer/in)
- 167804 Road construction worker (Straßenbauarbeiter/in)
- 179917 Road construction worker (Straßenbauhilfsarbeiter/in)
- 179926 Asphalt paver assistant (Asphaltiererhelfer/in)
- 179928 Road maintenance assistant (s) in (Straßenmeistereigehilf(e)in)
- 383509 Roller guide (Walzenführer/in)
- 383511 Asphalt machine operator (Asphaltmaschinenführer/in)

Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  AsphaltiererIn (Hilfs-/Anlernberufe)
-  StraßenbauarbeiterIn (Hilfs-/Anlernberufe)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Road construction worker (StraßenbauarbeiterIn)



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 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.

This job profile was updated on 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)