

## Road maintenance specialist (m/f) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Road maintenance specialists inspect roads for damage, prepare sketches, and repair them. They create and maintain green spaces, perform winter maintenance, install traffic signs, and repair railings and guidance systems.

Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) überprüfen Straßen auf Schäden, fertigen Skizzen an und sanieren die Straßen. Sie legen Grünanlagen an und pflegen diese, führen den Winterdienst durch, montieren Verkehrsschilder und nehmen Reparaturen an Geländern und Leiteinrichtungen vor.

### Income (Einkommen)

Road maintenance specialist (m/f) earn from 2.770 to 3.180 euros gross per month (Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) verdienen ab 2.770 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Job with apprenticeship training : 2.770 to 3.180 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.770 bis 3.180 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.770 to 3.180 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.770 bis 3.180 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

They are mainly active in road construction companies and road maintenance companies as well as in the public service (road maintenance companies).

Sie sind im vor allem in Straßenbauunternehmen bzw. Straßenerhaltungsunternehmen sowie im öffentlichen Dienst (Straßenmeistereien) tätig.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **15**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Application of grit (Aufbringen von Streugut)
- Construction of foundations (Bau von Fundamenten)
- Bridge construction (Brückenbau)
- Green verge maintenance (Grünstreifenpflege)
- Installation of traffic control systems (Montage von Verkehrsleiteinrichtungen)
- Pave (Pflastern)
- Cleaning of sewers and sewage systems (Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen)
- Snow removal (Schneeräumung)
- Road construction (Straßenbau)
- Street cleaning (Straßenreinigung)
- Road rehabilitation (Straßensanierung)

- Civil engineering (Tiefbau)
- Grouting (Verfugen)

## Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Basic professional skills

#### (Berufliche Basiskompetenzen)

- Road construction (Straßenbau)
- Civil engineering (Tiefbau)
- Surveying (Vermessungswesen)

### 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 vibrators (Bedienung von Rüttlern), Operation of rams (Bedienung von Rammen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Site preparation (Baustellenvorbereitung)
  - Walls (Mauern) (z. B. Construction of foundations (Bau von Fundamenten))
  - Civil engineering (Tiefbau) (z. B. Sinking (Abteufen), Pave (Pflastern), Road construction (Straßenbau), Excavation of trenches (Aushub von Künetten), Installation of trenches (Verbau von Künetten), Road condition control (Kontrolle des Straßenzustands), Securing embankments (Sicherung von Böschungen), Inspection of road construction facilities (Kontrolle von straßenbaulichen Einrichtungen), Installation of wildlife and amphibian protection facilities (Aufstellen von Wild- und Amphibienschutzeinrichtungen), Erection of traffic signs (Aufstellen von Verkehrszeichen), Production of edging (Herstellung von Randeinfassungen), Asphaltting (Asphaltieren), Substructure production (Unterbauherstellung), Installation of traffic control systems (Montage von Verkehrsleiteinrichtungen))
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
- Building renovation knowledge (Bausanierungskenntnisse)
  - Road rehabilitation (Straßensanierung)
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
  - Products of the construction and timber industry (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Building materials (Baustoffe), Concrete (Beton))
- Scaffolding knowledge (Gerüstbaukenntnisse)
  - Construction and dismantling of work scaffolding (Auf- und Abbau von Arbeitsgerüsten)
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
  - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Standards for aggregates for concrete and road construction (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Machining technology (Zerspanungstechnik) (z. B. The metal bug (Metall feilen))
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
  - Rust removal (Entrosten)
  - Grouting (Verfugen)
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
  - Street cleaning (Straßenreinigung) (z. B. Sidewalk cleaning (Gehwegreinigung), Operation of suction and blowing vehicles (Bedienung von Saug- und Blaufahrzeugen), Operation of sweepers (Bedienung von Kehrmaschinen))
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kenntnisse)

- Surveying (Vermessungswesen) (z. B. Terrain survey (Gelände Vermessung))

**General professional skills  
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

**Digital skills according to DigComp  
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p><b>Description:</b> Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) 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.</p>							

**Detailed information on the digital skills  
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Area of competence	Skill level(s) from ... to ...								Description
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Programme für Planung und Aufmaß) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) können arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren und selbstständig erforderliche Informationen recherchieren und bewerten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) 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	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) können standardisierte arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig in bestehenden digitalen Anwendungen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	Straßenerhaltungsfachkräfte (m/w) erkennen technische Probleme und können einfache, alltägliche Probleme selbstständig lösen. Sie sind in der Lage arbeitstypische digitale Geräte und Anwendungen auch in neuen Arbeitssituationen einzusetzen und sich fehlende digitale Kompetenzen anzueignen.

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

**Typical qualification levels  
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)
- Job with medium-level vocational school and technical training (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

**Apprenticeship  
(Ausbildung)**

**Lehre **

- Paver (Pflasterer/Pflasterin)
- Road maintenance specialist (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))

**BMS - Berufsbildende mittlere Schule **

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

### **Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)**

- Training in construction planning and execution (Ausbildungen im Bereich Bauplanung und -abwicklung)
  - Training to become a construction foreman (Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn)
- Training in civil engineering (Ausbildungen im Bereich Tiefbau)
  - Earthworks sub-trade course (Lehrgang Teilgewerbe Erdbau)
- 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**

- Asphalttechnologie
- Betontechnik
- Betontechnologie
- Erd- und Grundbau
- Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau
- Straßensanierung
- Unterbauherstellung
- Verlegen von Pflastersteinen


#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk der Pflasterer [IQR<sup>VI</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Energieoptimiertes Bauen
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Tiefbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zur/zum BaumaschinenführerIn bzw. BaggerführerIn
- Lehrgang Teilgewerbe Erdbau

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

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

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien 
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik

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

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen auch umfangreiche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen zuverlässig verstehen und ausführen und sicher im Team kommunizieren können. Außerdem lesen sie schriftliche Unterlagen und Pläne, setzen diese um

und führen selbst Arbeitsaufzeichnungen. Kontakt zu Kundinnen und Kunden spielt in diesem Beruf nur eine untergeordnete Rolle.

## **Further professional information (Weitere Berufsinfos)**

### **Self-employment (Selbstständigkeit)**

Reglementiertes Gewerbe:

- GärtnerIn
- Pflasterer/Pflasterin

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

### **Work environment (Arbeitsumfeld)**

- Exhaust gas pollution (Abgasbelastung)
- Outside work (Arbeiten im Freien)
- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Noise pollution (Lärmbelastung)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Seasonal work (Saisonarbeit)

### **Competency Questionnaire (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

Road Worker (StraßenarbeiterIn)

Road Construction Foreman (StraßenbaupolierIn)

Road construction engineer (Road maintenance specialist (m/f)) (StraßenbautechnikerIn  
(Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

Road foreman (Road maintenance specialist (m/f)) (StraßenmeisterIn (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

Roadman (StraßenwärterIn)

Road maker (Road maintenance specialist (m/f)) (WegmacherIn (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

### **Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)**

\* Road servicing specialist (\*Road servicing specialist)

Road foreman (Road maintenance specialist (m/f)) (StraßenmeisterIn (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

Roadman (StraßenwärterIn)

Road clearer (WegeinräumerIn)

Road maker (Road maintenance specialist (m/f)) (WegmacherIn (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

Snow blower driver (SchneefräsenfahrerIn)

Snow plow driver (SchneepflugfahrerIn)

Snow clearer (SchneeräumerIn)

Road attendant for winter service (StraßenwärterIn für den Winterdienst)

Road Construction Foreman (StraßenbaupolierIn)

Road construction engineer (Road maintenance specialist (m/f)) (StraßenbautechnikerIn  
(Straßenerhaltungsfachkraft (m/w)))

Road and civil engineering worker (Straßen- und TiefbauarbeiterIn)

Road Worker (StraßenarbeiterIn)

Road demolition worker (StraßenbauabbrucharbeiterIn)

Autobahn master (AutobahnmeisterIn)

### **Related professions**

#### **(Verwandte Berufe)**

- Construction assistant in civil engineering (BauhelferIn im Tiefbau)
- Community worker (GemeindearbeiterIn)
- Student assistant in construction related trades (m / f) (Hilfskraft im Baunebengewerbe (m/w))
- Mason (MaurerIn)
- Plasterer (Pflasterer/Pflasterin)
- Road construction worker (StraßenbauarbeiterIn)
- 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)**

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


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

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

- 167805 Road construction foreman (Straßenbaupolier/in)
- 167809 Waymaker (Wegmacher/in)
- 167814 Road maintenance specialist (m./f.) (Straßenerhaltungsfachkraft (m./w.))
- 167815 Road Supervisor (Straßenmeister/in)
- 167881 Road maintenance specialist (m./f.) (Straßenerhaltungsfachkraft (m./w.))
- 560105 Road worker (Straßenarbeiter/in)
- 560109 Road attendant (Straßenwärter/in)
- 612809 Road construction technician (Straßenbautechniker/in)


### **Information in the vocational lexicon**

#### **(Informationen im Berufslexikon)**

-  Straßenerhaltungsfachkraft (Lehre)

### **Information in the training compass**

#### **(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Road maintenance specialist (m/f) (Straßenerhaltungsfachkraft (m/w))



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