

## Heating & ventilation fitter (BauspenglerIn)

Im BIS anzeigen



### Main activities (Haupttätigkeiten)

Construction workers produce components such as roof cladding, gutters and drainage pipes, and lay and assemble them. They make soldered and welded connections between metal sheets and attach the appropriately trimmed sheet metal parts using bending machines and fold the sheets together.

BauspenglerInnen stellen Bauteile wie z.B. Dachverblechungen, Dachrinnen und Ablaufrohre her, und verlegen und montieren diese. Sie stellen Löt- und Schweißverbindungen zwischen Blechen her und heften die entsprechend zugerichteten Blechteile mittels Aufbugmaschinen an und falzen die Bleche zusammen.

### Income (Einkommen)

Heating & ventilation fitter earn from 2.880 to 3.200 euros gross per month (BauspenglerInnen verdienen ab 2.880 bis 3.200 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 : 2.880 to 3.200 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.200 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.880 to 3.200 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 3.200 Euro brutto)

### Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Building plumber work in small and medium-sized enterprises in the building plumber trade.

BauspenglerInnen arbeiten in Klein- und Mittelbetrieben des Bauspenglergewerbes.

### Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): ) **314**  to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

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

- Working with blueprints (Arbeit mit Bauplänen)
- Sheet soldering (Blechlöten)
- Roofing (Dachdecken)
- Thin sheet metal processing (Dünnschleibearbeitung)
- Foil welding (Folienschweißen)
- Manufacture of roof and facade sheets (Herstellung von Dach- und Fassadenblechen)
- Maintenance of roof and facade sheets (Instandhaltung von Dach- und Fassadenblechen)
- Cold insulation (Kälteisolierung)
- Soldering (Löten)
- Assembly of roof and facade sheets (Montage von Dach- und Fassadenblechen)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Renovation of facades (Renovierung von Fassaden)
- Head for heights (Schwindelfreiheit)

- Thermal insulation (Wärmedämmung)

## Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

### Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Building plumbing (Bauspenglerei)
- Soldering (Löten)
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskennnisse)

### Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - On-site assembly (Montage vor Ort)
  - Assembly of machines and systems (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Assembly of assemblies and components (Montage von Baugruppen und Bauteilen))
  - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of bending machines (Bedienung von Biegemaschinen))
  - Working with electronically controlled production systems (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Operation of CNC press brakes (Bedienung von CNC-Abkantpressen))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Work with plans (Arbeit mit Plänen)
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskennnisse)
  - Building plumbing (Bauspenglerei) (z. B. Roof drainage (Dachentwässerung), Installation of gutters (Montage von Dachrinnen), Construction seaming techniques (Baufalztechniken), Assembly of roof and facade sheets (Montage von Dach- und Fassadenblechen))
  - Building construction (Hochbau) (z. B. House building (Hausbau), Construction of industrial buildings (Bau von Industriegebäuden))
  - Timber construction (Holzbau) 🌱
  - Rectification of defects (Mängelbehebung)
  - Roofing (Dachdecken) (z. B. Installation of snow guard hooks (Montage von Schneefanghaken), Repair of roofs (Reparatur von Dächern))
  - Metal construction (Metallbau) (z. B. Railing assembly (Geländermontage), Assembly of metal structures (Montage von Metallkonstruktionen), Steel construction (Stahlbau))
- Building renovation knowledge (Bausanierungskennnisse)
  - Sustainable building renovation (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌱 (z. B. Thermal renovation (Thermische Sanierung) 🌱)
- Cross-departmental material handling and processing knowledge (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskennnisse)
  - Manual material processing (Händische Werkstoffbearbeitung)
- Industry-specific product and material knowledge (Branchenspezifische Produkt- und Materialkennnisse)
  - Products of the construction and timber industry (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Roof types (Dacharten))
- Insulation and insulation knowledge (Dämm- und Isolierkennnisse)
  - Roof waterproofing (Dachabdichtung)
  - Heat, cold, sound and fire insulation (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Thermal insulation (Wärmedämmung), Soundproofing (Schalldämmung))
- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kennnisse)
  - Heating, air conditioning, ventilation and sanitary technology (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Installation of solar systems (Montage von Solaranlagen) 🌱, Installation of

photovoltaic systems (Montage von Photovoltaikanlagen) 🌱

- Interior finishing knowledge (Innenausbaukenntnisse)
  - Drywall (Trockenbau) (z. B. Installation of wall cladding (Montage von Wandverkleidungen), Installation of ceiling cladding (Montage von Deckenverkleidungen))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
  - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
  - Sheet metal working (Blechbearbeitung) (z. B. Thin sheet metal processing (Dünnblechbearbeitung))
  - Machining technology (Zerspanungstechnik) (z. B. milling metal (Metall fräsen))
- Surface treatment (Oberflächenbehandlung)
  - Corrosion protection (Korrosionsschutz)
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
  - Soldering (Löten)
  - Fusion welding (Schmelzschweißen)
  - Welding of certain materials (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Sheet metal welding (Blechschweißen))

**General professional skills**

**(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Operational readiness (Einsatzbereitschaft)
- Sense of balance (Gleichgewichtsgefühl)
  - Head for heights (Schwindelfreiheit)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Surefootedness (Trittsicherheit)

**Digital skills according to DigComp**

**(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p><b>Description:</b>BauspengerInnen müssen in der Lage sein, alltägliche und berufsspezifische 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
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	BauspenglerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z. B. 3D-Laserscanning, Maschinensteuerungen) in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	BauspenglerInnen können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln recherchieren, beurteilen und nutzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	BauspenglerInnen 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	BauspenglerInnen können arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	BauspenglerInnen 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	BauspenglerInnen erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

**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 <sup>NQR</sup>**

- Building waterproofing technician (BauwerksabdichtungstechnikerIn)
- Roofer (DachdeckerIn)
- Vehicle body construction technician (KarosseriebautechnikerIn)
- Constructor, focus on metal construction technology (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik) (6 Focus (Schwerpunkte))
- Metal technician, metal construction and sheet metal technology as main module (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik) (9 Main Modules (Hauptmodule))
- Metal technician, main module safety technology (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Main Modules (Hauptmodule))
- Plumber (SpenglerIn)

## **BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR<sup>vi</sup>](#)**

- 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 to become a roofing foreman (Ausbildung zum/zur Dachdecker-VorarbeiterIn)
- Welding certificates (Schweißzertifikate)
  - Electric welding certificates (Elektroschweiß-Zertifikate)
  - Gas fusion welding certificates (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
  - ÖVGW welding certificate (ÖVGW-Schweißzertifikat)
  - Welding test according to ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
  - European and international certificates for welders (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. International / European Welding Practitioner I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), International / European Welding Specialist I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))
  - Arc welding certificates (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. TIG welding certificate (WIG-Schweiß-Zertifikat), MIG welding certificate (MIG-Schweiß-Zertifikat), MAG welding certificate (MAG-Schweiß-Zertifikat))

### **Further education**

#### **(Weiterbildung)**


#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Bauwerksabdichtung
- Blitzschutz
- Dünnblechbearbeitung
- Feinblecharbeiten
- Flachdachabdichtung
- Fügetechnik
- Gerüstbau
- Rohrschweiß-Zertifikate
- Technische Sicherheitsmaßnahmen


#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Meisterprüfung für das Handwerk Dachdecker [nQR<sup>vi</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Metalltechnik für Metall- und Maschinenbau [nQR<sup>vi</sup>](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk der Spengler [nQR<sup>vi</sup>](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen - Hochbau
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur geprüften Bau-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur Dachdecker-VorarbeiterIn
- Ausbildung zum/zur Öko-EnergietechnikerIn

#### **Bereichsübergreifende Weiterbildung**

- Grundlagen des Abfallrechts im Bauwesen 
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

#### **Weiterbildungsveranstalter**

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien 
- Meisterschulen

- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Fachhochschulen

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

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil komplexe mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und im Team kommunizieren können. Sie führen schriftliche Arbeitsaufzeichnungen und kommunizieren auch mit Kundinnen und Kunden bzw. Auftraggeberinnen und Auftraggebern.

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

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

Reglementiertes Gewerbe:

- Karosseriebau- und KarosserielackiertechnikerIn; Kraftfahrzeugtechnik (verbundenes Handwerk)
- KupferschmiedIn (verbundenes Handwerk)
- SpenglerIn

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

- Work at height (Arbeit in der Höhe)
- Outside work (Arbeiten im Freien)
- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Seasonal work (Saisonarbeit)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)

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

Building plumber (BauspenglereiwerkmeisterIn)

Company plumber (BetriebsspenglerIn)

Letter plumber (BuchstabenspenglerIn)

Sheet metal worker (FeinblechnerIn)

Galanteries plumber (GalanteriespenglerIn)

Insulation sheet metal worker (Heating & ventilation fitter) (IsolierspenglerIn (BauspenglerIn))

Ventilation plumber (LüftungsspenglerIn)

Plumber (SpenglerIn)

master plumber (SpenglermeisterIn)

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

\* Tinsmith (\*Tinsmith)

Plumber (SpenglerIn)

ApparatespenglerIn (ApparatespenglerIn)

Equipment plumber (GerätespenglerIn)

Aluminum construction fitter (AluminiumbaumonteurIn)

Aluminum plumber (AluminiumspenglerIn)

Company plumber (BetriebsspenglerIn)

Letter plumber (BuchstabenspenglerIn)

Galanteries plumber (GalanteriespenglerIn)

Insulation sheet metal worker (Heating & ventilation fitter) (IsolierspenglerIn (BauspenglerIn))

Cooling system plumber (KühlanlagenpenglerIn)

Ventilation plumber (LüftungsspenglerIn)

Building plumber (BauspenglereiwerkmeisterIn)

master plumber (SpenglermeisterIn)

Sheet metal worker (FeinblechnerIn)

Assembler for photovoltaic systems (Heating & ventilation fitter) (MonteurIn für Photovoltaikanlagen (BauspenglerIn))

#### **Related professions**

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

- Roofer (DachdeckerIn)
- Metalworking assistant (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Vehicle body construction technician (KarosseriebautechnikerIn)
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)
- Sun protection technician (SonnenschutztechnikerIn)
- Heating, cooling, sound and fire protection technician (Wärme-, Kälte-, Schall- und BrandschutztechnikerIn)

#### **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))**

- 210101 Bauspengler / in (Bauspengler/in)
- 210102 Bauspengler foreman (Bauspengler-Werkmeister/in)
- 210801 Company plumber (Betriebsspengler/in)
- 210802 Alphabet plumber (Buchstabenspengler/in)
- 210803 Sheet metal worker (Feinblechner/in)
- 210804 Gallant fiend (Galanteriespengler/in)
- 210805 Lüftungsspengler / in (Lüftungsspengler/in)
- 210806 Plumber (Spengler/in)
- 210807 Master plumber (Spenglermeister/in)
- 210808 Isolierspgler / in (Isolierspengler/in)
- 210882 Plumber (Spengler/in)

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

**(Informationen im Berufslexikon)**

- [↗](#) BauspenglerIn (Schule)
- [↗](#) SpenglerIn (Lehre)

**Information in the training compass**

**(Informationen im Ausbildungskompass)**

- [↗](#) Heating & ventilation fitter (BauspenglerIn)

**⚠ powered by Google Translate**

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 JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE 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.)