

Installation and building technician (Installations- und GebäudetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Main activities (Haupttätigkeiten)

Installation and building technicians plan, assemble, maintain and monitor various systems and devices. Depending on their training and specialization, these include heating, air conditioning, ventilation systems, gas and water supply systems and district heating and cooling distribution systems. They cut pipes made of materials such as copper and plastic, connect them and lay them. To prevent heat loss and condensation, they check whether the pipes are leak-proof and insulate them. To help customers make decisions, they advise customers on the technical, ecological and design options for the installations.

Installations- und Gebäudetechnikerinnen und Installations- und Gebäudetechniker planen, montieren, warten und überwachen verschiedene Anlagen und Geräte. Je nach Ausbildung und Spezialisierung handelt es sich um Heizungen, Klimaanlage, Lüftungsanlagen, Anlagen zur Gas- und Wasserversorgung sowie zur Fernwärme- und Fernkälteverteilung. Sie schneiden Rohre aus Materialien wie Kupfer und Kunststoff zu, verbinden diese und verlegen sie. Um Wärmeverlust und Kondenswasserbildung zu verhindern, prüfen sie, ob die Leitungen dicht sind und isolieren sie. Als Entscheidungshilfe beraten sie Kundinnen und Kunden über die technischen, ökologischen und gestalterischen Möglichkeiten der Installationen.

Income (Einkommen)

Installation and building technician earn from 2.880 to 3.180 euros gross per month (Installations- und GebäudetechnikerInnen verdienen ab 2.880 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 : 2.880 to 3.180 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto)
- Job with medium-level vocational school and technical training : 2.880 to 3.180 euros gross (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto)

Employment opportunities (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Installation and building technicians work in gas, sanitary, air conditioning and heating installation companies, ventilation and heating system construction, the construction industry and in metalworking shops as well as in public gas, water and district heating supply companies.

Installations- und Gebäudetechnikerinnen und Installations- und Gebäudetechniker arbeiten in Betrieben der Gas-, Sanitär-, Klima- und Heizungsinstallation, des Lüftungs- und Heizungsanlagenbaus, des Baugewerbes und in Spenglereien sowie in öffentlichen Gas-, Wasser- sowie Fernwärmeversorgungsunternehmen.

Current vacancies (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **1.455**  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)
- Documentation of assembly work (Dokumentation von Montagearbeiten)

- Driving license B (Führerschein B)
- Building control technology (Gebäudeleittechnik)
- Heating technology (Heizungstechnik)
- Installation of gas pipelines (Installation von Gasleitungen)
- Installation of heating systems (Installation von Heizanlagen)
- Installation of water pipes (Installation von Wasserleitungen)
- Refrigeration technology (Kältetechnik)
- Air conditioning technology (Klimatechnik)
- Customer service (Kundenservice)
- Plastic welding (Kunststoffschweißen)
- Ventilation technology (Lüftungstechnik)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Sanitary technology (Sanitärtechnik)

Further professional skills (Weitere berufliche Kompetenzen)

Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Heating, air conditioning, ventilation and sanitary technology (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- Installation of gas pipelines (Installation von Gasleitungen)
- Installation of water pipes (Installation von Wasserleitungen)

Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Instruction in the operation of equipment (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Commissioning of machines and systems (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - On-site assembly (Montage vor Ort)
 - Repair and service of machines and systems (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Troubleshooting machines and systems (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Planning of technical revision work (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Carrying out technical revision work (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten))
 - Technical monitoring of machines and systems (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Remote monitoring of operations (Fernüberwachung von Betriebsabläufen))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Work with plans (Arbeit mit Plänen) (z. B. Working with assembly plans (Arbeit mit Montageplänen), Working with laying plans (Arbeit mit Verlegeplänen), Working with blueprints (Arbeit mit Bauplänen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Walls (Mauern) (z. B. Chisel (Stemmen))
- Building planning knowledge (Bauplanungskenntnisse)
 - Technical construction planning (Technische Bauplanung) (z. B. Heat demand calculation (Wärmebedarfsberechnung))
- Business application software knowledge (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Industry-specific business software (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Business software for trade and commerce (Unternehmenssoftware Handwerk und Gewerbe))
 - Cross-industry business software (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Time recording data systems (Zeiterfassungsdatensysteme))
- Building technology knowledge (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - CAD systems building technology (CAD-Systeme Gebäudetechnik)

- Building control technology (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronics (Domotronik) 🌱, Device service in the field of building control technology (Geräteservice im Bereich Gebäudeleittechnik))
- Heating, air conditioning, ventilation and sanitary technology (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Installation of solar systems (Installation von Solaranlagen) 🌱, Heating technology (Heizungstechnik), Commissioning of Water Filtration Systems (Inbetriebnahme von Wasserfilteranlagen), Maintenance of solar systems (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Maintenance of water filtration systems (Wartung von Wasserfilteranlagen), Installation of heat pumps (Installation von Wärmepumpen) 🌱, Installation of solar thermal systems (Installation von Solarthermieranlagen) 🌱, Maintenance of solar thermal systems (Wartung von Solarthermieranlagen) 🌱, Repair of solar systems (Reparatur von Solaranlagen) 🌱, Installation of heat pumps (Montage von Wärmepumpen) 🌱, Repair of heat pumps (Reparatur von Wärmepumpen) 🌱, Installation of water pipes (Installation von Wasserleitungen), Installation of gas pipelines (Installation von Gasleitungen), Carrying out leak tests (Durchführung von Dichtheitsproben), Carrying out pressure tests (Durchführung von Druckproben), Manufacture of pipe connections (Herstellung von Rohrverbindungen), District heating and cooling technology (Fernwärme- und Fernkältetechnik) 🌱, Maintenance of district heating and cooling generation systems (Instandhaltung von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen) 🌱, Installation of district heating and cooling generation systems (Montage von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen) 🌱, Optimizing hot water systems (Optimieren von Warmwasseranlagen) 🌱, Swimming pool technology (Schwimmbadtechnik), Ventilation technology (Lüftungstechnik))
- Small repairs (building technology) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
- smart home (Smart Home) 🌱
- Knowledge of job-specific legal bases (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Job-specific standards and guidelines (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Welding test according to ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807))
- Customer Support Skills (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Consulting competence (Beratungskompetenz) (z. B. Expert advice (Fachberatung))
- Mechanical engineering knowledge (Maschinenbaukenntnisse)
 - Pipeline construction (Rohrleitungsbau) (z. B. Repairing pipes (Reparatur von Rohrleitungen))
- Measurement, control and regulation technology (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Measurement technology (Messtechnik) (z. B. Smart measurement technology (Smarte Messtechnik), Installation of measuring devices (Installieren von Messeinrichtungen))
 - Control and regulation technology (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Control engineering (Regelungstechnik))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Sheet metal working (Blechbearbeitung)
 - Metal forming technology (Metallumformtechnik) (z. B. Folding (Abkanten))
- Cleaning skills (Reinigungskenntnisse)
 - Cleaning of sewers and sewage systems (Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen) (z. B. Pipe cleaning (Rohrreinigung))
 - Industrial cleaning (Industriereinigung) (z. B. Ventilation cleaning (Lüftungsreinigung))
- Welding skills (Schweißkenntnisse)
 - Soldering (Löten)
 - Welding of certain products (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Pipe welding (Rohrschweißen))
 - Pressure welding (Pressschweißen) (z. B. Mirror welding (Spiegelschweißen), Electric welding (Elektroschweißen))
 - Welding of certain materials (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Stainless steel welding (Edelstahlschweißen))
 - Fusion welding (Schmelzschweißen) (z. B. Inert gas welding (Schutzgasschweißen))
- Environmental technology knowledge (Umwelttechnikenkenntnisse) 🌱
 - Energy management (Energiemanagement) 🌱 (z. B. Energy monitoring (Energiemonitoring) 🌱)

- Energy balance preparation (Energie-Bilanzerstellung) 🌱 (z. B. GEQ (GEQ) 🌱)
- Surveying knowledge (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Surveying (Vermessungswesen) (z. B. Measurement creation (Aufmaßerstellung))

General professional skills

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Problem solving skills (Problemlösungsfähigkeit)
- Spatial imagination (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Willingness to travel (Reisebereitschaft)
- Technical understanding (Technisches Verständnis)

Digital skills according to DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic		2 Independent		3 Advanced		4 Highly specialized	
<p>Description: Installations- und GebäudetechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen, digitalen Anwendungen und Geräten sicher und eigenständig beherrschen. Komplexe bauspezifische digitale Geräte und Maschinen bedienen sie selbstständig. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</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	Installations- und GebäudetechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Sensorik, Echtzeitdatensysteme) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	Installations- und GebäudetechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	Installations- und GebäudetechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	Installations- und GebäudetechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	Installations- und GebäudetechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln und halten sie ein. Sie veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	Installations- und GebäudetechnikerInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen (z. B. Predictive Maintenance). Sie erkennen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

**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

- District heating technician (FernwärmetechnikerIn)
- Installation and building technician, gas and plumbing technology as main module (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik) (3 Main Modules (Hauptmodule))
- Installation and building technician, heating technology as main module (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik) (3 Main Modules (Hauptmodule))
- Installation and building technician, ventilation technology as main module (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Main Modules (Hauptmodule))
- Refrigeration technician (KälteanlagentechnikerIn)
- Constructor, focus on installation and building technology (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik) (6 Focus (Schwerpunkte))
- Metal technician, main module safety technology (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Main Modules (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik


Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Training in the field of electrical energy generation and distribution (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
 - Training to become an eco-energy technician (Ausbildung zum/zur Öko-EnergietechnikerIn)
- Training in the field of building technology (Ausbildungen im Bereich Gebäudetechnik)
 - Heat Pump Installer Certificate (Zertifikat WärmepumpeninstallateurIn)
- Welding certificates (Schweißzertifikate)
 - Electric welding certificates (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Gas fusion welding certificates (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Plastic welding certificate (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
 - 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))
 - Pipe welding certificates (Rohrschweiß-Zertifikate) (z. B. Gas Infrastructure Welding on Steel Pipelines Certificate (Zertifikat Gasinfrastruktur-Schweißen an Rohrleitungen aus Stahl))
 - 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

- BIM - Building Information Modeling
- Biomasseheizanlagen 
- Facility Management
- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Leckortung
- Lüftungstechnik
- Pelletheizungen

- Schweißen
- Smart Home 🌱
- Smart Living
- Solarenergietechnik
- Wärmepumpentechnik 🌱

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Heizungstechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik [nQR^{vi}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik [nQR^{vi}](#)
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Zertifikat Technische Beratung für Energieeffizienz
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Hochschulstudien - Facilitymanagement und Immobilienwirtschaft

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Energieeffizienz 🌱
- Fachberatung
- Fachenglisch
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Schulungszentrum Fohnsdorf [↗](#)
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Fachhochschulen

Knowledge of German according to CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Gewerke kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Further professional information (Weitere Berufsinfos)

Self-employment (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Gas- und Sanitärtechnik

- Heizungstechnik; Lüftungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

**Work environment
(Arbeitsumfeld)**

- Lifting and carrying loads from 5 to 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Wetness (Nässebelastung)
- Pollution load (Schmutzbelastung)

**Competency Questionnaire
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)**

District heating technician (FernwärmetechnikerIn)
 gas and water pipe installer (Gas- und WasserleitungsinstallateurIn)
 Gas-water heating plumber (Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn)
 Gas installer (GasinstallateurIn)
 GWH master installer (GWH-InstallateurmeisterIn)
 Heating and plumbing fitter (Heizungs- und SanitärmoniteurIn)
 Master heating installer (HeizungsinstallateurmeisterIn)
 Heating fitter (Heizungsmonteurln)
 Heating technician (HeizungstechnikerIn)
 Installer (InstallateurIn)
 master plumber (InstallateurwerkmeisterIn)
 Installation and building technician - gas and sanitary technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik)
 Installation and building technician - heating technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik)
 Installation and building technician - ventilation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik)
 designer - installation and building technology (KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik)
 Ventilation technician (LüftungstechnikerIn)
 Plumbing and air-conditioning technicians for gas and water installations (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)
 Sanitary and air conditioning technician for heating installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation)
 Plumbing and air conditioning technician for ventilation installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation)
 Sanitary and air conditioning technician for eco-energy installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation)
 Sanitary engineer for gas and water installation (SanitärmoniteurIn für Gas- und Wasserinstallation)
 Sanitary technician (SanitärtechnikerIn)
 Service technician for building services and building technology (ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik)
 Water pipe installer (WasserleitungsinstallateurIn)
 Central heating fitter (ZentralheizungsbauerIn)

**Occupational specializations
(Berufsspezialisierungen)**

* Installations and building technology specializing in gas and sanitary technology (installations and building technology expert specializing...) (*Installations and building technology specialising in gas and sanitary

technology (installations and building technology expert specialising...))

* Installations and building technology specializing in heating technology (installations and building technology expert specializing...) (*Installations and building technology specialising in heating technology (installations and building technology expert specialising...))

* Installations and building technology specializing in ventilation technology (installations and building technology expert specializing...) (*Installations and building technology specialising in ventilation technology (installations and building technology expert specialising...))

* Plumbing and air-conditioning technician specializing in environmentally friendly installations (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in environmentally friendly installations)

* Plumbing and air-conditioning technician specializing in gas and water installations (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in gas and water installations)

* Plumbing and air-conditioning technician specializing in heating installations (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in heating installations)

* Plumbing and air-conditioning technician specializing in ventilation systems (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in ventilation systems)

* Technical designer specializing in installations and building technology (*Technical designer specialising in installations and building technology)

District heating technician (FernwärmetechnikerIn)

gas and water pipe installer (Gas- und WasserleitungsinstallateurIn)

Gas-water heating plumber (Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn)

Gas installer (GasinstallateurIn)

GWH master installer (GWH-InstallateurmeisterIn)

GWHS technician (GWHS-TechnikerIn)

Building and systems technician (Installation and building technician) (Haus- und AnlagentechnikerIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

HVAC service technician (Installation and building technician) (HKLS-ServicemonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Installer (InstallateurIn)

master plumber (InstallateurwerkmeisterIn)

Plumbing and air-conditioning technicians for gas and water installations (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitary engineer for gas and water installation (SanitärmonteurIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitary technician (SanitärtechnikerIn)

Sanitary technician for gas and water installation (SanitärtechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

TGA technician (TGA-TechnikerIn)

Water pipe installer (WasserleitungsinstallateurIn)

Whirlpool Technician (WhirlpooltechnikerIn)

House installer for Heating installation (HausinstallateurIn für Heizungsinstallation)

Heating and plumbing fitter (Heizungs- und SanitärmonteurIn)

Heating installer (HeizungsinstallateurIn)

Master heating installer (HeizungsinstallateurmeisterIn)

Heating fitter (HeizungsmonteurIn)

Heating technician (HeizungstechnikerIn)

Installation technician for heating construction (InstallationstechnikerIn für Heizungsbau)

Sanitary and air conditioning technician for heating installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation)

Heat pump technician (WärmepumpentechnikerIn)

Central heating fitter (ZentralheizungsbauerIn)

Refrigeration system installer (Installation and building technician) (KühlanlageninstallateurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Ventilation and air conditioning technician (Lüftungs- und KlimatechnikerIn)

Ventilation installer (LüftungsinstallateurIn)

Ventilation technician (LüftungstechnikerIn)

Plumbing and air conditioning technician for ventilation installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation)

Sanitary and air conditioning technician for eco-energy installation (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation)

Pipe fitter (Installation and building technician) (RohrleitungsmonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

designer - installation and building technology (KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik)

Dehumidification fitter (EntfeuchtungsmonteurIn)

leak detection technician (LeckortungstechnikerIn)

Drying technician (TrocknungstechnikerIn)

GWH repair fitter (GWH-ReparaturmonteurIn)

Swimming pool technician (SchwimmbadtechnikerIn)

Air conditioning technician (KlimatechnikerIn)

Installation and building technician - gas and sanitary technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik)

Installation and building technician - gas and sanitary technology and bathroom design (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Badgestaltung)

Installation and building technician - gas and sanitary technology and building technology planning (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Haustechnikplanung)

Installation and building technician - gas and sanitary technology and heating technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Heizungstechnik)

Installation and building technician - Gas and sanitary technology and ventilation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Lüftungstechnik)

Installation and building technician - gas and sanitary technology and control and regulation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Installation and building technician - gas and sanitary technology and eco-energy technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Ökoenergie-technik)

Installation and building technician - heating technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik)

Installation and building technician - heating technology and Building technology planning (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Haustechnikplanung)

Installation and building technician - heating technology and ventilation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Lüftungstechnik)

Installation and building technician - heating technology and control technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Installation and building technician - heating technology and eco-energy technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Ökoenergie-technik)

Installation and building technician - ventilation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn -

Lüftungstechnik)

Installation and building technician - ventilation technology and building services planning (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Haustechnikplanung)

installation and building technician - ventilation technology and control and regulation technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Installation and G e building technician - ventilation technology and eco-energy technology (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Ökoenergietechnik)

House Technician (HaustechnikerIn)

Field Service Technician (Installation and building technician) (Field Service Technician (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Service technician for building services and building technology (ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik)

Property manager (ObjektbetreuerIn)

Related professions

(Verwandte Berufe)

- DIY store worker (BaumarktverkäuferIn)
- Electrical engineer for installation and building technology (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Energy advisor (EnergieberaterIn)
- Building technology engineer (GebäudetechnikingenieurIn)
- Community worker (GemeindearbeiterIn)
- Building Technician (HaustechnikerIn)
- Assistant in the gas, water, heating and plumbing installation area (m / f) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Refrigeration technician (KälteanlagentechnikerIn)
- Mechanical engineer (MaschinenbautechnikerIn)
- Metal technician for welding technology (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Locksmith in the construction sector (SchlosserIn im Baubereich)
- Locksmith in the metal sector (SchlosserIn im Metallbereich)
- Service technician (ServicetechnikerIn)
- Tool making technician (WerkzeugbautechnikerIn)

Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- **Building technology (Gebäudetechnik)**

Allocation to AMS occupational classification (six-digit)






(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212101 GW installer master (GW-Installateurmeister/in)
- 212102 Master heating installer (Heizungsinstallateurmeister/in)
- 212103 Heating fitter (Heizungsmonteur/in)
- 212104 Installer (Installateur/in)
- 212105 Installer-foreman (Installateur-Werkmeister/in)
- 212106 Master plumber (Installateurmeister/in)
- 212110 GWH installer (GWH-Installateur/in)

- 212111 Plumbing fitter (Sanitärmoniteur/in)
- 212113 Gas and water pipeline installer (Gas- und Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212114 Plumbing installer (Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212115 House installer (Hausinstallateur/in)
- 212116 Heating and plumbing fitter (Heizungs- und Sanitärmoniteur/in)
- 212118 Plumbing and air conditioning technician (gas and water installation) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Gas- und Wasserinstallation))
- 212119 Plumbing and air conditioning technician (heating installation) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Heizungsinstallation))
- 212120 Plumbing and air conditioning technician (ventilation installation) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Lüftungsinstallation))
- 212121 Gas installer (Gasinstallateur/in)
- 212122 Central heating engineer (Zentralheizungsbaue/in)
- 212124 Plumbing and air conditioning technician (eco-energy installation) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Ökoenergieinstallation))
- 212125 Installation and building technician - gas and sanitary technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Gas- und Sanitärtechnik)
- 212126 Installation and building technician - heating technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 212127 Installation and building technician - ventilation technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik)
- 212128 Design engineer - installation and building technology (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212129 District heating technician (Fernwärmetechniker/in)
- 212180 Design engineer - installation and building technology (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212189 Installation and building technician - gas and sanitary technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Gas- und Sanitärtechnik)
- 2121A0 Installation and building technician - heating technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 2121A1 Installation and building technician - ventilation technology (Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik)
- 2121A2 District heating technician (Fernwärmetechniker/in)
- 240528 Service technician for building services / building technology (Servicetechniker/in für Haustechnik/Gebäudetechnik)
- 620807 Plumbing technician (Sanitärtechniker/in)
- 620811 Building technician (heating / ventilation / plumbing) (Gebäudetechniker/in (Heizung/Lüftung/Sanitär))
- 620818 Ventilation technician (Lüftungstechniker/in)
- 634802 Heating technician (Heizungstechniker/in)


Information in the vocational lexicon

(Informationen im Berufslexikon)

-  FernwärmetechnikerIn (Lehre)
-  HaustechnikerIn (Schule)
-  Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik (Lehre)
-  Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Heizungstechnik (Lehre)
-  Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Lüftungstechnik (Lehre)

Information in the training compass

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Installation and building technician (Installations- und GebäudetechnikerIn)

 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 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.)