Installations- und GebäudetechnikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
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, Klimaanlagen, 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.

Einkommen
Installations- und GebäudetechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 3.180 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
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.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **1.433** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Bauplänen
- Dokumentation von Montagearbeiten
- Führerschein B
- Gebäudeleittechnik
- Heizungstechnik
- Installation von Gasleitungen
- Installation von Heizanlagen
- Installation von Wasserleitungen
- Kältetechnik
- Klimatechnik
- Kundenservice
- Kunststoffschweißen
- Lüftungstechnik
- Montageeinsätze
- Sanitärtechnik

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Gebäudetechnik-Kenntnisse
- Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik
- Installation von Gasleitungen
- Installation von Wasserleitungen

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Einweisung in die Bedienung von Anlagen
  - Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
  - Montage vor Ort
  - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Durchführung von technischen Revisionsarbeiten, Planung von technischen Revisionsarbeiten, Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
  - Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen (z. B. Fernüberwachung von Betriebsabläufen)
- Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen
  - Arbeit mit Plänen (z. B. Arbeit mit Bauplänen, Arbeit mit Montageplänen, Arbeit mit Verlegeplänen)
- Bauerrichtungskenntnisse
  - Mauern (z. B. Stemmen)
- Bauplanungskenntnisse
  - Technische Bauplanung (z. B. Wärmebedarfsberechnung)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenspezifische Unternehmenssoftware (z. B. Unternehmenssoftware Handwerk und Gewerbe)
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. Zeiterfassungsdatensysteme)
- Gebäudetechnik-Kenntnisse
  - CAD-Systeme Gebäudetechnik
  - Gebäudeleittechnik (z. B. Domotronik 🌱, Geräteservice im Bereich Gebäudeleittechnik)
  - Hauselektrik (z. B. Herstellung von Deckendurchführungen, Herstellung von Wanddurchführungen)
  - Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik (z. B. Dimensionierung HKLS, Durchführung von Dichtheitsproben, Durchführung von Druckproben, Einschulung von KundInnen in HKLS-Anlagenbedienung, Fernwärme- und Fernkältetechnik 🌱, Heizungstechnik, Herstellung von Rohrverbindungen, Inbetriebnahme von Wasserfilteranlagen, Installation von Gasleitungen, Installation von Solaranlagen 🌱, Installation von Solarthermieanlagen 🌱, Installation von Wärmepumpen 🌱, Installation von Wasserleitungen, Instandhaltung von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen 🌱, Lüftungsfilterwechsel, Lüftungstechnik, Montage von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen 🌱, Montage von Wärmepumpen 🌱, Optimieren von Warmwasseranlagen 🌱, Reparatur von Solaranlagen 🌱, Reparatur von Wärmepumpen 🌱, Schwimmbadtechnik, Spülung von Gasanlagen, Spülung von Heizungsanlagen, Spülung von Klimaanlagen, Spülung von Lüftungsanlagen, Spülung von Sanitäranlagen, Standortprüfung von Heizkesseln, Wartung von Solaranlagen 🌱, Wartung von Solarthermieanlagen 🌱, Wartung von Wasserfilteranlagen)
  - Kleinreparaturen (Gebäudetechnik)
  - Smart Home 🌱
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807)
- Kundenbetreuungskenntnisse
  - Beratungskompetenz (z. B. Fachberatung)
- Maschinenbaukenntnisse
  - Rohrleitungsbau (z. B. Reparatur von Rohrleitungen)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Messtechnik (z. B. Installieren von Messeinrichtungen, Smarte Messtechnik)
  - Steuerungs- und Regelungstechnik (z. B. Regelungstechnik, SPS-Montage)
- Metallbearbeitungskenntnisse
  - Blechbearbeitung
  - Metallumformtechnik (z. B. Abkanten)
- Reinigungskenntnisse
  - Industriereinigung (z. B. Lüftungsreinigung)
  - Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen (z. B. Rohrreinigung)

- Schweißkenntnisse
  - Löten
  - Pressschweißen (z. B. Elektroschweißen, Spiegelschweißen)
  - Schmelzschweißen (z. B. Schutzgasschweißen)
  - Schweißen bestimmter Materialien (z. B. Edelstahlschweißen)
  - Schweißen bestimmter Produkte (z. B. Rohrschweißen)
- Umwelttechnikkenntnisse
  - Energie-Bilanzerstellung (z. B. GEQ)
  - Energiemanagement (z. B. Energiemonitoring)
- Vermessungstechnik-Kenntnisse
  - Vermessungswesen (z. B. Aufmaßerstellung)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Handwerkliches Geschick
- Problemlösungsfähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Reisebereitschaft
- Technisches Verständnis

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	
			■	■			

Beschreibung: 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.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	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 - Umgang mit Informationen und Daten	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 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	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 - Kreation, Produktion und Publikation	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 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	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 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	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.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Ausbildung

Lehre NQR IV

- FernwärmetechnikerIn
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung (2 Hauptmodule)
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme (2 Hauptmodule)
- Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik (3 Hauptmodule)

- Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik (3 Hauptmodule)
- Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik (3 Hauptmodule)
- KälteanlagentechnikerIn
- KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik (6 Schwerpunkte)
- MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik (9 Hauptmodule)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule NQR IV
- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse
- Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung
  - Ausbildung zum/zur Öko-EnergietechnikerIn
- Ausbildungen im Bereich Gebäudetechnik
  - Zertifikat WärmepumpeninstallateurIn
- Schweißzertifikate
  - Elektroschweiß-Zertifikate
  - Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen (z. B. International/European Welding Practitioner I/EWP, International/European Welding Specialist I/EWS)
  - Gasschmelzschweiß-Zertifikate
  - Kunststoffschweiß-Zertifikat
  - Lichtbogenschweiß-Zertifikate (z. B. MAG-Schweiß-Zertifikat, MIG-Schweiß-Zertifikat, WIG-Schweiß-Zertifikat)
  - ÖVGW-Schweißzertifikat
  - Rohrschweiß-Zertifikate (z. B. Zertifikat Gasinfrastruktur-Schweißen an Rohrleitungen aus Stahl)
  - Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1

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
- Grundqualifikation zum/zur VerschraubungsmonteurIn nach EN 1591-4
- HBQ Technische Beratung für Energieeffizienz NQR V
- 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

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.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit
Reglementiertes Gewerbe:
- Gas- und Sanitärtechnik
- Heizungstechnik; Lüftungstechnik (verbundenes Handwerk)
- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Arbeitsumfeld
- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Schmutzbelastung

Berufsspezialisierungen
*Installations and building technology specialising in gas and sanitary technology (installations and building technology expert specialising…)
*Installations and building technology specialising in heating technology (installations and building technology expert specialising…)
*Installations and building technology specialising in ventilation technology (installations and building technology expert specialising…)

*Plumbing and air-conditioning technician specialising in environmentally friendly installations
*Plumbing and air-conditioning technician specialising in gas and water installations
*Plumbing and air-conditioning technician specialising in heating installations
*Plumbing and air-conditioning technician specialising in ventilation systems
*Technical designer specialising in installations and building technology
FernwärmetechnikerIn
Gas- und WasserleitungsinstallateurIn
Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn
GasinstallateurIn
GWH-InstallateurmeisterIn
GWHS-TechnikerIn
Haus- und AnlagentechnikerIn (Installations- und GebäudetechnikerIn)
HKLS-ServicemonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn)
InstallateurIn
InstallateurwerkmeisterIn
Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation
SanitärmonteurIn für Gas- und Wasserinstallation
SanitärtechnikerIn
SanitärtechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation
TGA-TechnikerIn
WasserleitungsinstallateurIn
WhirlpooltechnikerIn

HausinstallateurIn für Heizungsinstallation
Heizungs- und SanitärmonteurIn
HeizungsinstallateurIn
HeizungsinstallateurmeisterIn
HeizungsmonteurIn
HeizungstechnikerIn
InstallationstechnikerIn für Heizungsbau
Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation
WärmepumpentechnikerIn
ZentralheizungsbauerIn

KühlanlageninstallateurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn)
Lüftungs- und KlimatechnikerIn
LüftungsinstallateurIn
LüftungstechnikerIn
Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation

Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation

KunststoffrohrlegerIn
RohrleitungsmonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn)

KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik

EntfeuchtungsmonteurIn
LeckortungstechnikerIn
TrocknungstechnikerIn

GWH-ReparaturmonteurIn

SchwimmbadtechnikerIn

KlimatechnikerIn

Installations- und EnergietechnikerIn - Lüftung
Installations- und EnergietechnikerIn - Lüftung und Klima- und Automatisierungstechnik
Installations- und EnergietechnikerIn - Wasser und Wärme
Installations- und EnergietechnikerIn - Wasser und Wärme und Lüftung
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Badgestaltung
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Haustechnikplanung
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Heizungstechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Lüftungstechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Steuer- und Regeltechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Ökoenergietechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Haustechnikplanung
Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Lüftungstechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Steuer- und Regeltechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Ökoenergietechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Haustechnikplanung
Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Steuer- und Regeltechnik
Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Ökoenergietechnik

HaustechnikerIn

Field Service Technician (Installations- und GebäudetechnikerIn)
ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik

ObjektbetreuerIn

Verwandte Berufe

- BaumarktverkäuferIn
- ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik
- EnergieberaterIn
- GebäudetechnikingenieurIn
- GemeindearbeiterIn
- HaustechnikerIn
- Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w)
- KälteanlagentechnikerIn
- MaschinenbautechnikerIn
- MetalltechnikerIn für Schweißtechnik
- SchlosserIn im Baubereich
- SchlosserIn im Metallbereich
- ServicetechnikerIn
- WerkzeugbautechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik

- **Gebäudetechnik**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 212101 GW-Installateurmeister/in
- 212102 Heizungsinstallateurmeister/in
- 212103 Heizungsmonteur/in
- 212104 Installateur/in
- 212105 Installateur-Werkmeister/in
- 212106 Installateurmeister/in
- 212110 GWH-Installateur/in
- 212111 Sanitärmonteur/in
- 212113 Gas- und Wasserleitungsinstallateur/in
- 212114 Wasserleitungsinstallateur/in
- 212115 Hausinstallateur/in
- 212116 Heizungs- und Sanitärmonteur/in
- 212118 Sanitär- und Klimatechniker/in (Gas- und Wasserinstallation)
- 212119 Sanitär- und Klimatechniker/in (Heizungsinstallation)
- 212120 Sanitär- und Klimatechniker/in (Lüftungsinstallation)
- 212121 Gasinstallateur/in
- 212122 Zentralheizungsbauer/in
- 212124 Sanitär- und Klimatechniker/in (Ökoenergieinstallation)
- 212125 Installations- und Energietechniker/in - Wasser und Wärme
- 212126 Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik
- 212127 Installations- und Energietechniker/in - Lüftung
- 212128 Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik
- 212129 Fernwärmetechniker/in
- 212180 Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik
- 212189 Installations- und Energietechniker/in - Wasser und Wärme
- 2121A0 Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik
- 2121A1 Installations- und Energietechniker/in - Lüftung
- 2121A2 Fernwärmetechniker/in
- 2121A3 Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik
- 2121A4 Installations- und Gebäudetechniker/in - Gas-/Sanitärtechnik
- 240528 Servicetechniker/in für Haustechnik/Gebäudetechnik
- 620807 Sanitärtechniker/in
- 620811 Gebäudetechniker/in (Heizung/Lüftung/Sanitär)
- 620818 Lüftungstechniker/in
- 634802 Heizungstechniker/in

Informationen im Berufslexikon

- FernwärmetechnikerIn (Lehre)
- HaustechnikerIn (Schule)
- Installations- und EnergietechnikerIn - Hauptmodul Lüftung (gültig ab 1.1.2027) (Lehre)
- Installations- und EnergietechnikerIn - Hauptmodul Wasser und Wärme (gültig ab 1.1.2027) (Lehre)
- Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik (Lehre)
- Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Heizungstechnik (Lehre)
- Installations- und GebäudetechnikerIn - Hauptmodul Lüftungstechnik (Lehre)

Informationen im Ausbildungskompass

- Installations- und GebäudetechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. September 2026.