

Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Instalaterski i građevinski tehničari planiraju, montiraju, održavaju i nadziru različite sustave i uređaje. Ovisno o obuci i specijalizaciji, to uključuje sustave grijanja, klimatizacijske sustave, ventilacijske sustave, sustave opskrbe plinom i vodom te distribuciju daljinskog grijanja i hlađenja. Režu cijevi od materijala kao što su bakar i plastika, spajaju ih i polažu. Kako biste spriječili gubitak topline i kondenzaciju, provjerite jesu li cijevi nepropusne i izolirajte ih. Kao pomoć pri donošenju odluka, savjetuju kupce o tehničkim, ekološkim i dizajnerskim mogućnostima instalacija.

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.

prihod (Einkommen)

Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) zarađuje od 2.880 do 3.180 eura bruto mjesečno (Installations- und GebäudetechnikerInnen verdienen ab 2.880 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.880 do 3.180 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.880 do 3.180 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Instalaterski i građevinski tehničari rade u poduzećima za ugradnju plina, sanitarija, klimatizacije i grijanja, izgradnji sustava ventilacije i grijanja, građevinskoj industriji i vodoinstalaterskim poduzećima, kao i u poduzećima za opskrbu plinom, vodom i daljinskim grijanjem.

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.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **1.455**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Bauplänen)
- Dokumentacija montažnih radova (Dokumentation von Montagearbeiten)
- Vozačka dozvola B (Führerschein B)

- Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik)
- Tehnologija grijanja (Heizungstechnik)
- ugradnja plinskih cijevi (Installation von Gasleitungen)
- Ugradnja sustava grijanja (Installation von Heizanlagen)
- Ugradnja vodovodnih cijevi (Installation von Wasserleitungen)
- Tehnologija hlađenja (Kältetechnik)
- Klimatizacija (Klimatechnik)
- Služba za korisnike (Kundenservice)
- Zavarivanje plastike (Kunststoffschweißen)
- Tehnologija ventilacije (Lüftungstechnik)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)
- Sanitarna tehnologija (Sanitärtechnik)

Ostale profesionalne vještine **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Osnovne profesionalne vještine **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
- ugradnja plinskih cijevi (Installation von Gasleitungen)
- Ugradnja vodovodnih cijevi (Installation von Wasserleitungen)

Tehničke profesionalne vještine **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Rad s uređajima, strojevima i sustavima (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Upute za rad sustava (Einweisung in die Bedienung von Anlagen)
 - Puštanje u rad hme strojeva i sustava (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Montaža na licu mjesta (Montage vor Ort)
 - Popravak i servis strojevi i sustavi (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Strojevi i sustavi za rješavanje problema (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Planiranje poslova tehničke revizije (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Izvođenje radova na tehničkom pregledu (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten))
 - Tehničko nadgledanje strojeva i sustava (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Daljinsko praćenje operativnih procesa (Fernüberwachung von Betriebsabläufen))
- Rad s planovima, skicama i modelima (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Rad s planovima (Arbeit mit Plänen) (z. B. Rad s planovima montaže (Arbeit mit Montageplänen), Rad s planovima polaganja (Arbeit mit Verlegeplänen), Rad s planovima gradnje (Arbeit mit Bauplänen))
- Znanje o visokogradnji (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Zidovi (Mauern) (z. B. Udubljenje (Stemmen))
- Znanje planiranja zgrada (Bauplanungskenntnisse)
 - Tehničko planiranje zgrada (Technische Bauplanung) (z. B. Izračun potrebe za toplotom (Wärmebedarfsberechnung))
- Poznavanje poslovnog aplikacijskog softvera (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Sektorski poslovni softver (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Poslovni softver za trgovinu i trgovinu (Unternehmenssoftware Handwerk und Gewerbe))
 - Međusektorski poslovni softver (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Sustavi podataka koji bilježe vrijeme (Zeiterfassungsdatensysteme))
- Znanje o tehnologiji gradnje (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - CAD sustavi tehnologija gradnje (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
 - Sustav upravljanja zgradama (Gebäudeleittechnik) (z. B. Domotronik (Domotronik) 🌿, Servis uređaja u

području tehnike upravljanja zgradama (Geräteservice im Bereich Gebäudeleittechnik))

- Grijanje, klimatizacija, ventilacija i sanitarna tehnologija (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Instalacija solarnih sustava (Installation von Solaranlagen) 🌱, Tehnologija grijanja (Heizungstechnik), Puštanje u rad sustava za filtriranje vode (Inbetriebnahme von Wasserfilteranlagen), Održavanje solarnih sustava (Wartung von Solaranlagen) 🌱, Održavanje sustava za filtriranje vode (Wartung von Wasserfilteranlagen), Ugradnja dizalica topline (Installation von Wärmepumpen) 🌱, Instalacija solarnih toplinskih sustava eanlagen (Installation von Solarthermieranlagen) 🌱, Održavanje solarnih toplinskih sustava (Wartung von Solarthermieranlagen) 🌱, Popravak solarnih sustava (Reparatur von Solaranlagen) 🌱, Montaža dizalica topline (Montage von Wärmepumpen) 🌱, Popravak dizalica topline (Reparatur von Wärmepumpen) 🌱, Ugradnja vodovodnih cijevi (Installation von Wasserleitungen), ugradnja plinskih cijevi (Installation von Gasleitungen), Provođenje ispitivanja nepropusnosti (Durchführung von Dichtheitsproben), Izvođenje tlačnih ispitivanja (Durchführung von Druckproben), Proizvodnja cijevnih spojeva (Herstellung von Rohrverbindungen), Tehnologija daljinskog grijanja i hlađenja (Fernwärme- und Fernkältetechnik) 🌱, Održavanje sustava daljinskog grijanja i hlađenja (Instandhaltung von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen) 🌱, Montaža sustava daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja (Montage von Fernwärme- und Fernkälteerzeugungsanlagen) 🌱, Optimiziranje sustava tople vode (Optimieren von Warmwasseranlagen) 🌱, Tehnologija bazena (Schwimmbadtechnik), Tehnologija ventilacije (Lüftungstechnik))
- Mali popravci (tehnologija gradnje) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
- pametna kuća (Smart Home) 🌱
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Standardi i smjernice za specifične poslove (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Ispitivanje zavarivanja u skladu s ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807))
- Vještine korisničke podrške (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Savjetodavna nadležnost (Beratungskompetenz) (z. B. Savjeti stručnjaka (Fachberatung))
- Znanje iz strojarstva (Maschinenbaukenntnisse)
 - Izgradnja cjevovoda (Rohrleitungsbau) (z. B. Popravak cjevovoda (Reparatur von Rohrleitungen))
- Tehnologija mjerenja, upravljanja i regulacije (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Tehnologija mjerenja (Messtechnik) (z. B. Smart mjerna tehnologija (Smarte Messtechnik), Ugradnja mjerne opreme (Installieren von Messeinrichtungen))
 - Tehnologija upravljanja i regulacije (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. Kontrolni inženjering (Regelungstechnik))
- Vještine obrade metala (Metallbearbeitungskenntnisse)
 - Obrada lima (Blechbearbeitung)
 - Tehnologija oblikovanja metala (Metallumformtechnik) (z. B. Preklapanje (Abkanten))
- Vještine čišćenja (Reinigungskenntnisse)
 - Čišćenje kanalizacije i kanalizacijskih sustava (Reinigung von Kanal- und Abwasseranlagen) (z. B. Čišćenje cijevi (Rohrreinigung))
 - Industrijsko čišćenje (Industriereinigung) (z. B. Čišćenje ventilacije (Lüftungsreinigung))
- Vještine zavarivanja (Schweißkenntnisse)
 - Lemljenje (Löten)
 - Zavarivanje određenih proizvoda (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Zavarivanje cijevi (Rohrschweißen))
 - Prešano zavarivanje (Pressschweißen) (z. B. Zavarivanje zrcalom (Spiegelschweißen), Električno zavarivanje (Elektroschweißen))
 - Zavarivanje određenih materijala (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. Zavarivanje nehrđajućeg čelika (Edelstahlschweißen))
 - Zavarivanje taljenjem (Schmelzschweißen) (z. B. Zavarivanje inertnim plinom (Schutzgasschweißen))
- Znanje o tehnologiji zaštite okoliša (Umwelttechnikkenntnisse) 🌱
 - Upravljanje energijom (Energiemanagement) 🌱 (z. B. Nadzor energije (Energiemonitoring) 🌱)

- Energija - Priprema bilance (Energie-Bilanzerstellung) 🌱 (z. B. GEQ (GEQ) 🌱)
- Istraživanje znanja (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Geodetski poslovi (Vermessungswesen) (z. B. Stvaranje mjerenja (Aufmaßerstellung))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Spremnost za putovanje (Reisebereitschaft)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	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 - Rukovanje informacijama i podacima	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 - Komunikacija, interakcija i suradnja	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 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	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 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre **NQR^W**

- Tehničar daljinskog grijanja (FernwärmetechnikerIn)
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung (2 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme (2 Glavni moduli (Hauptmodule))
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul plin i sanitarije (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul tehnika grijanja (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehničar za instalacije i zgradu - glavni modul klimatizacija (m/ž) (ističe) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Glavni moduli (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Tehničar za održavanje rashladnog sustava (m/ž) (KälteanlagentechnikerIn)
- Konstruktor, smjer instalacije i tehnika zgrade (m/ž) (KonstruktoreIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik) (6 Fokus (Schwerpunkte))
- Metalski tehničar, glavni modul sigurnosna tehnika (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Glavni moduli (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule **NQR^W**

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka u području proizvodnje i distribucije električne energije (Ausbildungen im Bereich elektrische Energieerzeugung und -verteilung)
 - Osposobljavanje za eko-energetskog tehničara (Ausbildung zum/zur Öko-EnergietechnikerIn)
- Obuka u području građevinske tehnologije (Ausbildungen im Bereich Gebäudetechnik)
 - Certifikat instalatera toplinske pumpe (Zertifikat WärmepumpeninstallateurIn)
- Potvrde o zavarivanju (Schweißzertifikate)
 - Certifikati za električno zavarivanje (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Potvrde o zavarivanju plinskim fuzijom (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
 - Potvrda za zavarivanje plastike (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
 - ÖVGW certifikat za zavarivanje (ÖVGW-Schweißzertifikat)
 - Ispitivanje zavarivanja prema ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
 - Europski i međunarodni certifikati za zavarivače (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Međunarodni / europski praktičar za zavarivanje I / EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), Međunarodni / Europski specijalist za zavarivanje I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))
 - Potvrde za zavarivanje cijevi (Rohrschweiß-Zertifikate) (z. B. Certifikat za zavarivanje plinske infrastrukture na čeličnim cjevovodima (Zertifikat Gasinfrastruktur-Schweißen an Rohrleitungen aus Stahl))
 - Potvrde za elektrolučno zavarivanje (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. TIG certifikat za zavarivanje (WIG-Schweiß-Zertifikat), Potvrda za zavarivanje MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), MAG zavarivanje Certifikat (MAG-Schweiß-Zertifikat))

Kontinuirano obrazovanje

(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
- HBQ 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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (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.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Samozapošljavanje

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Podizanje i nošenje tereta od 5 do 10 kg (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Montažni umetci (Montageeinsätze)
- Vlažnost (Nässebelastung)
- Opterećenje onečišćenjem (Schmutzbelastung)

Uпитnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Tehničar daljinskog grijanja (FernwärmetechnikerIn)

cijev za plin i vodu instalater (Gas- und WasserleitungsinstallateurIn)

Instalater za grijanje plin-voda (Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn)

Instalater plina (GasinstallateurIn)

Glavni instalater GWH (GWH-InstallateurmeisterIn)

monter grijanja i vodovoda (Heizungs- und SanitärmoniteurIn)

Glavni instalater grijanja (HeizungsinstallateurmeisterIn)

monter grijanja (HeizungsmoniteurIn)

Tehničar grijanja (HeizungstechnikerIn)

Monter (InstallateurIn)

glavni vodoinstalater (InstallateurwerkmeisterIn)

Instalacijski i građevinski tehničar - plin i sanitarna tehnika (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik)

instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija ventilacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik)

Dizajner - instalacija i instalacija tehnologija gradnje (KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik)

Ventilacijski tehničar (LüftungstechnikerIn)

Vodovodni i klimatizacijski tehničar za instalacije plina i vode (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitarni i klimatizacijski tehničar za instalaciju grijanja (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation)

Sanitarni i klimatizacijski tehničar za instalaciju ventilacije (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation)

Sanitarne i sanitarne instalacije tehničar za klimatizaciju za instalaciju eko-energije (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation)

Sanitarni inženjer za instalacije plina i vode (SanitärmoniteurIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitarni tehničar (SanitärtechnikerIn)

Serviser za građevinske usluge i građevinsku tehnologiju (ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik)

Instalater vodovodnih cijevi (WasserleitungsinstallateurIn)

Inženjer centralnog grijanja (ZentralheizungsbauerIn)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

* Instalacije i građevinska tehnologija specijalizirana za plin i sanitarnu tehnologiju (stručnjak za instalacije i građevinsku tehnologiju...) (*Installations and building technology specialising in gas and sanitary technology)

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

* Instalacije i građevinska tehnologija specijalizirana za tehnologiju grijanja (stručnjak za instalacije i građevinsku tehnologiju ...) (*Installations and building technology specialising in heating technology (installations and building technology expert specialising...))

* Specijalizirana instalacija i građevinska tehnologija u tehnologiji ventilacije (stručnjak za instalacije i građevinsku tehnologiju ...) (*Installations and building technology specialising in ventilation technology (installations and building technology expert specialising...))

* Vodovodni i klimatizacijski tehničar specijaliziran za ekološki prihvatljive instalacije (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in environmentally friendly installations)

* Plumbi ng i klimatizacijski tehničar specijaliziran za instalacije plina i vode (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in gas and water installations)

* Vodovodni i klimatizacijski tehničar specijaliziran za instalacije grijanja (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in heating installations)

* tehničar vodovodnih i klimatizacijskih uređaja specijaliziran za ventilacijske sustave (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in ventilation systems)

* Tehnički dizajner specijaliziran u instalacijama i tehnologiji zgrada (*Technical designer specialising in installations and building technology)

Tehničar daljinskog grijanja (FernwärmetechnikerIn)

cijev za plin i vodu instalater (Gas- und WasserleitungsinstallateurIn)

Instalater za grijanje plin-voda (Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn)

Instalater plina (GasinstallateurIn)

Glavni instalater GWH (GWH-InstallateurmeisterIn)

GWHS tehničar (GWHS-TechnikerIn)

Tehničar za građenje i sustave (Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž)) (Haus- und AnlagentechnikerIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

HKLS servisni tehničar (Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž)) (HKLS-ServicemonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Monter (InstallateurIn)

glavni vodoinstalater (InstallateurwerkmeisterIn)

Vodovodni i klimatizacijski tehničar za instalacije plina i vode (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitarni inženjer za instalacije plina i vode (SanitärmonteurIn für Gas- und Wasserinstallation)

Sanitarni tehničar (SanitärtechnikerIn)

Sanitarni tehničar za instalacije plina i vode (SanitärtechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

TGA tehničar (TGA-TechnikerIn)

Instalater vodovodnih cijevi (WasserleitungsinstallateurIn)

Whirlpool tehničar (WhirlpooltechnikerIn)

Kuća instalater za instalaciju grijanja (HausinstallateurIn für Heizungsinstallation)

monter grijanja i vodovoda (Heizungs- und SanitärmonteurIn)

Instalater grijanja (HeizungsinstallateurIn)

Glavni instalater grijanja (HeizungsinstallateurmeisterIn)

monter grijanja (HeizungsmonteurIn)

Tehničar grijanja (HeizungstechnikerIn)

Montažni tehničar za izgradnju grijanja (InstallationstechnikerIn für Heizungsbau)

Sanitarni i klimatizacijski tehničar za instalaciju grijanja (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation)

Tehničar toplinske pumpe (WärmepumpentechnikerIn)

Inženjer centralnog grijanja (ZentralheizungsbauerIn)

Instalater rashladnog sustava (Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž)) (KühlanlageninstallateurIn (Installations-

und GebäudetechnikerIn))

Ventilacija i klimatizacija tehničar (Lüftungs- und KlimatechnikerIn)

Instalater za ventilaciju (LüftungsinstallateurIn)

Ventilacijski tehničar (LüftungstechnikerIn)

Sanitarni i klimatizacijski tehničar za instalaciju ventilacije (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation)

Sanitarne i sanitarne instalacije tehničar za klimatizaciju za instalaciju eko-energije (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation)

Monter cijevi (Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž)) (RohrleitungsmonteurIn (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Dizajner - instalacija i instalacija tehnologija gradnje (KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik)

tehničar za odvlaživanje (EntfeuchtungsmonteurIn)

Tehničar za otkrivanje curenja (LeckortungstechnikerIn)

Tehničar sušenja (TrocknungstechnikerIn)

tehničar za popravak GWH (GWH-ReparaturmonteurIn)

tehničar iz bazena (SchwimmbadtechnikerIn)

Klimatizacijski tehničar (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

Instalacijski i građevinski tehničar - plin i sanitarna tehnika (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - plinska i sanitarna tehnologija i dizajn kupaonica (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Badgestaltung)

Instalacijski i građevinski tehničar - planiranje plinske i sanitarne tehnologije i građevinske tehnologije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Haustechnikplanung)

Instalacijski i građevinski tehničar - plin i sanitarna tehnologija i tehnologija grijanja (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Heizungstechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - plin i sanitarna tehnologija i tehnologija ventilacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Lüftungstechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - plinska i sanitarna tehnologija i tehnologija upravljanja i regulacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - plinska i sanitarna tehnologija i ekoenergetska tehnologija (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Ökoenergie-technik)

instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija grijanja (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik)

Montažni i građevinski tehničar - planiranje tehnologije grijanja i građevinske tehnologije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Haustechnikplanung)

Tehničar instalacije i građevine - tehnologija grijanja i ventilacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Lüftungstechnik)

Tehničar instalacije i građevine - tehnologija grijanja i upravljanja i regulacijska tehnologija (Installations- und

GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Tehničar instalacije i građevine - tehnologija grijanja i eko-energetske tehnologije (Installations- und

GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Ökoenergietechnik)

instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija ventilacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - ventilacijska tehnologija i planiranje građevinske tehnologije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Haustechnikplanung)

Instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija ventilacije i tehnologija upravljanja i regulacije (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Instalacijski i građevinski tehničar - ventilacijska tehnologija i ekoenergetska tehnologija (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Ökoenergietechnik)

Kućni tehničar (HaustechnikerIn)

Tehničar terenske službe (Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž)) (Field Service Technician (Installations- und GebäudetechnikerIn))

Serviser za građevinske usluge i građevinsku tehnologiju (ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik)

Upravitelj imovine (ObjektbetreuerIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Prodavač/prodavačica građevinskog materijala (BaumarktverkäuferIn)
- Elektrotehničar za tehniku instalacija i zgrada (m/ž) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Savjetnik/savjetnica za energiju (EnergieberaterIn)
- Inženjer građevinske tehnologije (m/ž) (GebäudetechnikingenieurIn)
- Općinski službenik (m/ž) (GemeindearbeiterIn)
- Kućni tehničar (HaustechnikerIn)
- Pomoćni radnik za instalaciju plina, vode, grijanja i sanitarija (m / ž) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Tehničar za održavanje rashladnog sustava (m/ž) (KälteanlagentechnikerIn)
- Tehničar za strojarstvo (m/ž) (MaschinenbautechnikerIn)
- Metalni tehničar za tehnologiju zavarivanja (m/ž) (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Bravar u građevinskom sektoru (m/ž) (SchlosserIn im Baubereich)
- Bravar u metalurškom sektoru (m/ž) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)
- Alatničar (m/ž) (WerkzeugbautechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologija gradnje (Gebäudetechnik)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212101 Glavni instalater GW (GW-Installateurmeister/in)
- 212102 Glavni instalater grijanja (Heizungsinstallateurmeister/in)
- 212103 Instalater grijanja (Heizungsmonteur/in)
- 212104 Instalater (Installateur/in)

- 212105 Glavni instalater (Installateur-Werkmeister/in)
- 212106 Glavni instalater (Installateurmeister/in)
- 212110 Instalater GWH (GWH-Installateur/in)
- 212111 Monter vodovoda (Sanitärmoniteur/in)
- 212113 Monter cijevi za plin i vodu (Gas- und Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212114 Monter cijevi za vodu (Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212115 Monter kuće (Hausinstallateur/in)
- 212116 Monter grijanja i vodovoda (Heizungs- und Sanitärmoniteur/in)
- 212118 Sanitarna i klimatizacija tehničar (instalacija za plin i vodu) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Gas- und Wasserinstallation))
- 212119 Sanitarni i klimatizacijski tehničar (instalacija za grijanje) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Heizungsinstallation))
- 212120 Vodovodni i klimatizacijski uređaj (ventilacijska instalacija) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Lüftungsinstallation))
- 212121 monter plina (Gasinstallateur/in)
- 212122 monter centralnog grijanja (Zentralheizungsbauer/in)
- 212124 Sanitarni i sanitarni tehničar za klimatizaciju (eko-energetska instalacija) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Ökoenergieinstallation))
- 212125 Tehničar za ugradnju i izgradnju - plin i sanitarna tehnika (Installations- und Energietechniker/in - Wasser und Wärme)
- 212126 instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija grijanja (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 212127 instalacijski i građevinski tehničar - ventilacijska tehnika (Installations- und Energietechniker/in - Lüftung)
- 212128 Projektant - instalacija i izgradnja tehnologija (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212129 Tehničar daljinskog grijanja (Fernwärmetechniker/in)
- 212180 projektant - instalacijska i građevinska tehnologija (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212189 Ugradnja i izgradnja tehnike tehničar - plinska i sanitarna tehnika (Installations- und Energietechniker/in - Wasser und Wärme)
- 2121A0 instalacijski i građevinski tehničar - tehnologija grijanja (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 2121A1 instalacijski i građevinski tehničar - ventilacijska tehnologija (Installations- und Energietechniker/in - Lüftung)
- 2121A2 Tehničar daljinskog grijanja (Fernwärmetechniker/in)
- 240528 Serviser / za građevinske usluge / građevinsku tehniku (Servicetechniker/in für Haustechnik/Gebäudetechnik)
- 620807 Sanitarni tehničar (Sanitärtechniker/in)
- 620811 Građevinski tehničar (grijanje / ventilacija / sanitarni čvor) (Gebäudetechniker/in (Heizung/Lüftung/Sanitär))
- 620818 Ventilacijski tehničar / u (Lüftungstechniker/in)
- 634802 Tehničar grijanja (Heizungstechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(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)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)