

Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Спеціалісти з монтажу та будівництва планують, виготовляють, збирають, налаштовують, обслуговують та ремонтують - залежно від їхньої підготовки та спеціалізації - системи та пристрої для газо- та водопостачання (наприклад, резервуари гарячої води), для відведення відпрацьованих газів та стічних вод, системи центрального опалення, системи кондиціонування та вентиляції, а також системи трубопроводів і системи для використання відновлюваної енергії (наприклад, сонячні панелі). Вони відрізають труби з різних матеріалів (наприклад, міді, пластику), здійснюють з'єднання (наприклад, за допомогою заглушки або загвинчування) і укладають їх. Вони також перевіряють герметичність ліній та ізолюють їх від втрат тепла та конденсату. Вони також консультують клієнтів щодо технічних, екологічних та творчих можливостей інсталяцій.


Installations- und GebäudetechnikerInnen planen, erzeugen, montieren, stellen ein, warten und reparieren – je nach Ausbildung und Spezialisierung – Anlagen und Geräte zur Gas- und Wasserversorgung (z. B. Warmwasserspeicher), zur Ableitung von Abgasen und Abwässern, Zentralheizungsanlagen, Klima- und Lüftungsanlagen sowie Rohrleitungssysteme und Anlagen für erneuerbare Energienutzung (z. B. Sonnenkollektoren). Sie schneiden Rohre aus verschiedenen Materialien (z. B. Kupfer, Kunststoff) zu, stellen Verbindungen (z. B. durch Stecken, oder Verschrauben) her und verlegen diese. Außerdem überprüfen sie die Dichtheit von Leitungen und isolieren diese gegen Wärmeverlust und Kondenswasserbildung. Weiters beraten sie die KundInnen über die technischen, ökologischen und gestalterischen Möglichkeiten der Installationen.

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Інженери з монтажу та будівництва працюють у малих та середніх підприємствах у сфері газу, сантехніки та опалення, будівництва вентиляційних систем, будівельної торгівлі та сантехніки, а також у державних газо- та водопостачальних компаніях та промислових підприємствах у сфері сантехніки, сектор техніки опалення та кондиціонування повітря.

Installations- und GebäudetechnikerInnen arbeiten in Klein- und Mittelbetrieben des Gas-, Sanitärtechnik- und Heizungsinstallationsgewerbes, des Lüftungsanlagenbaus, des Baugewerbes und in Spenglereien sowie in öffentlichen Gas- und Wasserversorgungsunternehmen und Industriebetrieben der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **1.244**  до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Створення пропозиції (Angebotserstellung)
- Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen)
- Будівельний нагляд (Bauaufsicht)
- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskennntnisse)
- Поради спеціаліста (Fachberatung)
- Техніка опалення (Heizungstechnik)
- Виготовлення з'єднань труб (Herstellung von Rohrverbindungen)

- Монтаж водопровідних труб (Installation von Wasserleitungen)
- Кондиціонер (Klimatechnik)
- Обслуговування клієнтів (Kundenservice)
- Монтаж систем опалення (Montage von Heizanlagen)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)
- Будівництво трубопроводу (Rohrleitungsbau)
- Санітарна техніка (Sanitärtechnik)
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Монтаж газових труб (Installation von Gasleitungen)
- Монтаж водопровідних труб (Installation von Wasserleitungen)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Інструкція по закладу (Anlageneinweisung)
 - Введення в експлуатацію машин і установок (Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen)
 - Монтаж на місці (Montage vor Ort)
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Усунення несправностей машин і систем (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen), Планування робіт технічного ревізії (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Проведення робіт технічного ревізії (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten))
 - Робота з електронно керованими виробничими системами (Arbeit mit elektronisch gesteuerten Produktionsanlagen) (z. B. Робота з окулярами даних (Arbeit mit Datenbrillen))
 - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Дистанційний моніторинг операцій (Fernüberwachung von Betriebsabläufen))
 - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Мобільна допомога в складанні (Mobile Montageassistenz))
 - Будівельна техніка (Baumaschinen) (z. B. Робота осушувачів (Bedienung von Entfeuchtungsgeräten))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Робота з планами (Arbeit mit Plänen) (z. B. Робота з монтажними планами (Arbeit mit Montageplänen), Робота з планами укладання (Arbeit mit Verlegeplänen), Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
 - стіни (Mauern) (z. B. врізання (Stemmen))
 - цивільне будівництво (Tiefbau) (z. B. Укладання підкладки для басейну (Verlegen von Poolfolie), Встановлення басейнів (Aufstellen von Pools), Монтаж басейнів (Einbauen von Pools), Монтаж басейнової техніки (Installation von Pooltechnik))
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
 - Екологія будівель (Bauökologie)
 - Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung) (z. B. Розрахунок теплової потреби (Wärmebedarfsberechnung))
 - Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling))

- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskennntnisse)
 - Будівельна сушка (Gebäudetrocknung) (z. B. Відновлення пошкодження водою (Wasserschadensanierung))
- Знання про обробку та обробку матеріалів між підрозділами (Bereichsübergreifende Werkstoffbe- und -verarbeitungskenntnisse)
 - Технологія виробництва (Fertigungstechnik) (z. B. 3D друк (3D-Druck), Адитивні технології виробництва (Additive Fertigungstechniken), Технологія холодного згинання (Kaltbiegetechnik), Автогенне вогневе різання (Autogenes Brennschneiden))
- Знання операційної системи (Betriebssystemkenntnisse)
 - Системне адміністрування (Systemadministration) (z. B. дистанційна діагностика (Ferndiagnose))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Спеціальне програмне забезпечення для бізнесу (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. Торгівля і торгівля програмним забезпеченням для бізнесу (Unternehmenssoftware Handwerk und Gewerbe))
 - Міжгалузеве програмне забезпечення для бізнесу (Branchenübergreifende Unternehmenssoftware) (z. B. Системи обліку робочого часу та відвідуваності (Zeiterfassungsdatensysteme))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - IT-Produkte (z. B. автобусні системи (Bussysteme))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Базові знання обладнання (Hardwaregrundkenntnisse)
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Енергопостачання (Energieversorgung) (z. B. Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von Energieversorgungsanlagen))
 - Технологія електростанцій (Kraftwerkstechnik) (z. B. Паливна техніка (Brennstofftechnik), Комбінація тепла та електроенергії (Kraft-Wärme-Kopplung))
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Технологія будівництва систем САПР (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
 - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik) (z. B. Домотроніка (Domotronik), Обслуговування пристроїв у сфері техніки контролю будівель (Geräteservice im Bereich Gebäudeleittechnik))
 - Опалення, кондиціонування, вентиляція та сантехніка (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Тепла підлога (Fußbodenheizungen), Монтаж газових підключень (Installation von Gasanschlüssen), Монтаж сонячних батарей (Installation von Solaranlagen), Техніка опалення (Heizungstechnik), Обслуговування пристроїв у зоні GWHS (Geräteservice im GWHS-Bereich), Технічне обслуговування сонячних систем (Wartung von Solaranlagen), Монтаж теплових насосів (Installation von Wärmepumpen), Монтаж фотоелектричних систем (Installation von Photovoltaikanlagen), Ремонт сонячних систем (Reparatur von Solaranlagen), Технічне обслуговування фотоелектричних систем (Wartung von Photovoltaikanlagen), Монтаж теплових насосів (Montage von Wärmepumpen), Ремонт теплових насосів (Reparatur von Wärmepumpen), Ремонт фотоелектричних систем (Reparatur von Photovoltaikanlagen), Монтаж водопровідних труб (Installation von Wasserleitungen), Монтаж газових труб (Installation von Gasleitungen), Зимові та зимові басейни (Aus- und Einwinterung von Pools), Проведення випробувань на герметичність (Durchführung von Dichtheitsproben), Проведення випробувань тиском (Durchführung von Druckproben), Виготовлення з'єднань труб (Herstellung von Rohrverbindungen), Optimieren von Heizanlagen, Optimieren von Kälteanlagen, Optimieren von Warmwasseranlagen, Instandhaltung von Warmwasseranlagen, Bestimmen der Wasserqualität (Warmwasseranlagen), Технологія басейнів (Schwimmbadtechnik), Технологія вентиляції (Lüftungstechnik))
 - Дрібний ремонт (технологія будівництва) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
 - розумний будинок (Smart Home)

- Програмне забезпечення будівельних технологій (Gebäudetechnik-Software) (z. B. KИШКИ (C.A.T.S.))
- Прокладка електропроводки (Verlegen von elektrischen Leitungen) (z. B. Підготовка електропроводки (Zurichten von elektrischen Leitungen))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Випробування зварювання згідно ÖNORM M 7807 (Schweißprüfung gemäß ÖNORM M 7807))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskennntnisse)
 - Поради спеціаліста (Fachberatung)
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - Будівництво трубопроводу (Rohrleitungsbau)
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Розумні вимірювальні технології (Smarte Messtechnik), Installieren von Messeinrichtungen)
 - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik) (z. B. технологія контролю (Regelungstechnik))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskennntnisse)
 - обробка листового металу (Blechbearbeitung)
 - Технологія обробки металів тиском (Metallumformtechnik) (z. B. Згинання (Abkanten))
- Навички прибирання (Reinigungskennntnisse)
 - Очищення печі (Ofenreinigung) (z. B. Очищення масляного підігрівача (Ölheizungsreinigung))
- Навички зварювання (Schweißkennntnisse)
 - Пайка (Löten)
 - Зварювання окремих виробів (Schweißen bestimmter Produkte) (z. B. Зварювання труб (Rohrschweißen))
 - Пресове зварювання (Pressschweißen) (z. B. Стикове зварювання (Spiegelschweißen), Електрозварювання (Elektroschweißen))
 - Зварювання окремих матеріалів (Schweißen bestimmter Materialien) (z. B. зварювання нержавіючої сталі (Edelstahlschweißen))
 - Зварювання плавленням (Schmelzschweißen) (z. B. Дугове зварювання в захисному газі (Schutzgasschweißen))
- Навички розробки програмного забезпечення (Softwareentwicklungskennntnisse)
 - Спеціальності розробка програмного забезпечення (Spezialgebiete Softwareentwicklung) (z. B. Програмування 3D-графіки (3D-Grafik-Programmierung))
- Природоохоронні знання (Umweltschutzkennntnisse)
 - Екологічний консалтинг (Umweltconsulting) (z. B. Поради щодо вартості енергії (Energiekostenberatung))
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikennntnisse)
 - Енергетичний менеджмент (Energiemanagement) (z. B. Енергетичний моніторинг (Energiemonitoring))
 - Балансування енергії (Energie-Bilanzerstellung) (z. B. GEQ (GEQ))
 - культурна техніка (Kulturtechnik) (z. B. Водочисні споруди (Wasseraufbereitungsanlagen))
- Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kennntnisse)
 - Зйомка (Vermessungswesen) (z. B. Створення вимірювань (Aufmaßerstellung))

Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Готовність подорожувати (Reisebereitschaft)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: 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>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	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 - Обробка інформації та даних	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 - Спілкування, взаємодія та співпраця	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 - Створення, виготовлення та публікація	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 - Безпека та стале використання ресурсів	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 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	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.

Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація (Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Lehre [NQ^{IV}](#)

- FernwärmetechnikerIn
- Монтажно-будівельний технік, головний модуль газо-сантехніка (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik) (3 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік з монтажу та будівництва, техніка опалення головного модуля (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik) (3 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік з монтажу та будівництва, техніка вентиляції головного модуля (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-холодильник (KälteanlagentechnikerIn)
- Дизайнер, орієнтація на монтаж і технології будівництва (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik) (6 Фокус (Schwerpunkte))
- Технік-металіст головного модуля техніки безпеки (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Sicherheitstechnik) (9 Основні модулі (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ^{IV}](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Barrierefreies Bauen
- BIM - Building Information Modeling
- Biomasseheizanlagen
- Energietechnik
- Heizungstechnik
- Klimatechnik
- Leckortung
- Lüftungstechnik
- Smart Living
- Solarenergietechnik
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung
- Zertifikat MIG - Löten
- Facility Management

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure)
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Hochschulstudien - Facilitymanagement und Immobilienwirtschaft
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Heizungstechnik [NQ^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik [NQ^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik [NQ^{VI}](#)
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik

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

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Сертифікати на зварювання (Schweißzertifikate)
 - Сертифікати електрофузії (Elektroschweiß-Zertifikate)
 - Сертифікат на зварювання пластику (Kunststoffschweiß-Zertifikat)
 - Сертифікат на зварювання ÖVGW (ÖVGW-Schweißzertifikat)
 - Випробування зварювання відповідно до ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1) (z. B. Сертифікати зварювання газовим плавленням (Gasschmelzschweiß-Zertifikate))
 - Європейські та міжнародні сертифікати для зварників (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. Міжнародний/європейський спеціаліст із зварювання I/EWP (International/European Welding Practitioner I/EWP), Міжнародний/європейський спеціаліст зі зварювання I/EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))
 - Сертифікати дугового зварювання (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. Сертифікат на зварювання TIG (WIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MIG (MIG-Schweiß-Zertifikat), Сертифікат на зварювання MAG (MAG-Schweiß-Zertifikat))

Знання німецької мови згідно 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.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Дохід (Einkommen)

Технік з монтажу та будівництва (м/ж) заробляти від 2.560 євро брутто на місяць (Installations- und GebäudetechnikerInnen verdienen ab 2.560 Euro brutto pro Monat). Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.560 до 2.970 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.970 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.560 до 2.970 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.560 bis 2.970 Euro brutto)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

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

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Підйом і перенесення вантажів від 5 до 10 кг (Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)
- Вологе навантаження (Nässebelastung)
- навантаження від бруду (Schmutzbelastung)
- опромінення пилю (Staubbelastung)

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

*Інсталяції та будівельні технології, що спеціалізуються на газових та санітарних технологіях (фахівець з інсталяцій та будівельних технологій, що спеціалізується...) (*Installations and building technology specialising in gas and sanitary technology (installations and building technology expert specialising...))

*Інсталяції та будівельні технології, що спеціалізуються на опалювальних технологіях (фахівець з монтажу та будівельних технологій, що спеціалізується...) (*Installations and building technology specialising in heating technology (installations and building technology expert specialising...))

*Інсталяції та будівельні технології, що спеціалізуються на вентиляційних технологіях (фахівець з монтажу та будівельних технологій, що спеціалізується...) (*Installations and building technology specialising in ventilation technology (installations and building technology expert specialising...))

* Технік з сантехніки та кондиціонування повітря, який спеціалізується на екологічно чистих установках (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in environmentally friendly installations)

* Технік з сантехніки та кондиціонування повітря, який спеціалізується на газових та водопровідних установках (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in gas and water installations)

* Технік з сантехніки та кондиціонування повітря, який спеціалізується на установках опалення (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in heating installations)

* Технік з сантехніки та кондиціонування повітря, який спеціалізується на системах вентиляції (*Plumbing and air-conditioning technician specialising in ventilation systems)

*Технічний дизайнер, що спеціалізується на монтажі та будівельних технологіях (*Technical designer specialising in installations and building technology)

FernwärmetechnikerIn

Монтажник газопроводу (Gas- und WasserleitungsinstallateurIn)

Монтажник газового опалення (Gas-Wasser-Heizung-InstallateurIn)

Слюсар-газовик (GasinstallateurIn)

GWH майстер-сантехнік (GWH-InstallateurmeisterIn)

Технік ГВГС (GWHS-TechnikerIn)

Технік з будівництва та систем (Haus- und AnlagentechnikerIn)

Сервісний технік НКЛС (HKLS-ServicemonteurIn)

Монтажник (InstallateurIn)

Майстер-сантехнік (InstallateurwerkmeisterIn)

Технік з сантехніки та систем кондиціонування газу та води (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)

Слюсар-сантехнік газо-водопроводу (SanitärmoniteurIn für Gas- und Wasserinstallation)
Санітарний технік (SanitärtechnikerIn)
Технік-сантехнік газо- та водопровідних установок (SanitärtechnikerIn für Gas- und Wasserinstallation)
Монтажник водопровідних труб (WasserleitungsinstallateurIn)
Технік Whirlpool (WhirlpooltechnikerIn)

Монтажник з монтажу опалення (HausinstallateurIn für Heizungsinstallation)
Монтажник опалення та сантехніки (Heizungs- und SanitärmoniteurIn)
Монтажник опалення (HeizungsinstallateurIn)
Майстер-монтажник опалення (HeizungsinstallateurmeisterIn)
Теплотехнік (HeizungsmonteuerIn)
Теплотехнік (HeizungstechnikerIn)
Технік-монтажник опалювального будівництва (InstallationstechnikerIn für Heizungsbau)
Монтажник сантехніки та кондиціонерів з монтажу опалення (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Heizungsinstallation)
Технік теплових насосів (WärmepumpentechnikerIn)
Інженер з центрального тепlopостачання (ZentralheizungsbauerIn)

Монтажник систем охолодження (KühlanlageninstallateurIn)
Технік з вентиляції та кондиюнування (Lüftungs- und KlimatechnikerIn)
Монтажник вентиляції (LüftungsinstallateurIn)
Технік з вентиляції (LüftungstechnikerIn)
Монтажник сантехніки та кондиціонерів з монтажу вентиляції (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Lüftungsinstallation)

Технік з сантехніки та кондиюнування повітря для встановлення екологічної енергії (Sanitär- und KlimatechnikerIn für Ökoenergieinstallation)

Монтажник труб (RohrleitungsmonteuerIn)

Проектувальник - технологія монтажу та будівництва (KonstrukteurIn - Installations- und Gebäudetechnik)

Технік з осушення (EntfeuchtungsmonteuerIn)
Технік з пошуку витоків (LeckortungstechnikerIn)
Технік із сушіння (TrocknungstechnikerIn)

Технік з ремонту ГВХ (GWH-ReparaturmonteuerIn)

Технік басейнів (SchwimmbadtechnikerIn)

Технік з кондиюнування повітря (KlimatechnikerIn)

Технік-монтажник - газова та сантехніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik)
Технік з монтажу та будівництва - газова та сантехніка та дизайн ванних кімнат (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Badgestaltung)
Технік-монтажник - газова та сантехніка та проектування технології будівництва (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Haustechnikplanung)
Технік-монтажник - газова та сантехніка та теплотехніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Heizungstechnik)
Технік-монтажник - газова та сантехніка та вентиляційна техніка (Installations- und GebäudetechnikerIn -

Gas- und Sanitärtechnik und Lüftungstechnik)

Технік-монтажник - газова та санітарна техніка та контрольньо-регулююча техніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Технік з монтажу та будівництва - газові та санітарні технології та еко-енергетичні технології (Installations- und GebäudetechnikerIn - Gas- und Sanitärtechnik und Ökoenergietechnik)

Технік-монтажник - теплотехніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik)

Технік з монтажу та будівництва - техніка опалення та проектування технології будівництва (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Haustechnikplanung)

Технік-монтажник - теплотехніка та вентиляція (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Lüftungstechnik)

Технік з монтажу та будівництва - теплотехніка та техніка контролю та регулювання (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Технік з монтажу та будівництва - теплотехніка та еко-енергетична техніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Heizungstechnik und Ökoenergietechnik)

Технік-монтажник - техніка вентиляції (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik)

Технік-монтажник - техніка вентиляції та проектування технології будівництва (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Haustechnikplanung)

Технік з монтажу та будівництва - техніка вентиляції та техніка контролю та регулювання (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Steuer- und Regeltechnik)

Технік з монтажу та будівництва - техніка вентиляції та еко-енергетична техніка (Installations- und GebäudetechnikerIn - Lüftungstechnik und Ökoenergietechnik)

Будинок (HaustechnikerIn)

Field Service Technician

Технік з обслуговування будівельних послуг та будівельної техніки (ServicetechnikerIn für Haustechnik und Gebäudetechnik)

Керуючий майном (ObjektbetreuerIn)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Продавець господарського магазину (м/ж) (BaumarktverkäuferIn)
- Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Радник з питань енергетики (м/ж) (EnergieberaterIn)
- Інженер-будівельник (м/ж) (GebäudetechnikingenieurIn)
- Громадський працівник (м/ж) (GemeindearbeiterIn)
- HaustechnikerIn
- Помічник в зоні установки ГВП (м/ж) (Hilfskraft für GWHS-Installationen (m/w))
- Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) (KälteanlagentechnikerIn)
- Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)
- Технік-слюсар з технології зварювання (м/ж) (MetalltechnikerIn für Schweißtechnik)
- Слюсар будівельної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Baubereich)
- Слюсар металургійної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Metallbereich)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)
- Технік з виготовлення інструментів (м/ж) (WerkzeugbautechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Технологія будівництва (Gebäudetechnik)**

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechststeller))






- 212101 Майстер установника GW (GW-Installateurmeister/in)
- 212102 Майстер-монтажник опалення (Heizungsinstallateurmeister/in)
- 212103 Теплотехнік (Heizungsmonteur/in)
- 212104 Сантехнік (Installateur/in)
- 212105 Бригадир-монтажник (Installateur-Werkmeister/in)
- 212106 Майстер інсталлятора (Installateurmeister/in)
- 212110 Інсталлятор GWH (GWH-Installateur/in)
- 212111 Слюсар сантехніки (Sanitärarmonteur/in)
- 212113 Монтажник газо- та водопроводу (Gas- und Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212114 Монтажник водопровідних труб (Wasserleitungsinstallateur/in)
- 212115 Сантехнік (Hausinstallateur/in)
- 212116 Монтажник опалення та сантехніки (Heizungs- und Sanitärarmonteur/in)
- 212118 Сантехнік та кондиціонер (газоводомонтаж) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Gas- und Wasserinstallation))
- 212119 Сантехнік та кондиціонер (монтаж опалення) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Heizungsinstallation))
- 212120 Сантехнік та кондиціонер (монтаж вентиляції) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Lüftungsinstallation))
- 212121 Газовик (Gasinstallateur/in)
- 212122 Монтажник центрального опалення (Zentralheizungsbauer/in)
- 212124 Сантехнік та кондиціонер (еко-енергомонтаж) (Sanitär- und Klimatechniker/in (Ökoenergieinstallation))
- 212125 Монтажно-будівельний технік - газотехніка та сантехніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Gas- und Sanitärtechnik)
- 212126 Технік з монтажу та будівництва - опалювальна техніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 212127 Технік з монтажу та будівництва - вентиляційна техніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik)
- 212128 Проектувальник - технологія монтажу та будівництва (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212129 Fernwärmetechniker/in
- 212180 Проектувальник - технологія монтажу та будівництва (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)
- 212189 Монтажно-будівельний технік - газотехніка та сантехніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Gas- und Sanitärtechnik)
- 2121A0 Технік з монтажу та будівництва - опалювальна техніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Heizungstechnik)
- 2121A1 Технік з монтажу та будівництва - вентиляційна техніка (Installations- und Gebäudetechniker/in - Lüftungstechnik)
- 2121A2 Fernwärmetechniker/in
- 240528 Інженер з обслуговування будівельних послуг (Servicetechniker/in für Haustechnik/Gebäudetechnik)
- 620807 Сантехнік (Sanitärtechniker/in)
- 620811 Технік-будівельник (опалення/вентиляція/сантехніка) (Gebäudetechniker/in)

(Heizung/Lüftung/Sanitär)

- 620818 Інженер з вентиляції (Lüftungstechniker/in)
- 634802 Теплотехнік (Heizungstechniker/in)


Інформація у професійному словнику

(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)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 21. August 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. August 2024.)