

Інженер-будівельник (м/ж) (GebäudetechnikingenieurIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Залежно від конкретного завдання інженери з будівельних технологій відповідають за планування, монтаж або поточну експлуатацію технічних засобів у будівлях. Серед іншого, це системи енергопостачання, водопостачання, каналізації, вентиляції, опалення та кондиціонування повітря, а також ліфти.

GebäudetechnikingenieurInnen sind je nach spezieller Aufgabenstellung für die Planung, Installation oder den laufenden Betrieb technischer Einrichtungen in Gebäuden verantwortlich. Dazu zählen unter anderem Anlagen zur Energieversorgung, die Wasserinstallation, die Kanalisation, Be- und Entlüftungsanlagen, Heizungs- und Klimaanlage und Aufzüge.

Дохід (Einkommen)

Інженер-будівельник (м/ж) заробляє від 2.210 до 3.490 євро бруто на місяць
(Gebäudetechnikingenieure/-ingenieurInnen verdienen ab 2.210 bis 3.490 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 вищою професійно-технічною освітою : від 2.210 до 3.490 євро бруто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.210 bis 3.490 Euro brutto)
- Академічна професія : від 2.640 до 3.490 євро бруто (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.490 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Інженери з будівельних технологій знаходять можливості працевлаштування там, де необхідно планувати та керувати будівлі (переважно комерційні будівлі, а також великі офісні та житлові комплекси) з відповідними системами, тобто у великих компаніях (переважно промислові компанії), в адміністраціях лікарень, в управлінні громадських будівель, в інженерних бюро, в будівельних компаніях, у великих компаніях у сфері монтажу, в проектних, будівельних та архітектурних бюро та в управлінні нерухомістю.

GebäudetechnikingenieurInnen finden überall dort Beschäftigungsmöglichkeiten, wo Gebäude (v.a. Wirtschaftsgebäude, aber auch große Büro- und Wohnkomplexe) mit den dazugehörigen Anlagen geplant und verwaltet werden müssen, also in großen Unternehmen (v.a. Industriebetriebe), in Krankenhausverwaltungen, in öffentlichen Gebäudeverwaltungen, in Bauingenieurbüros, in Bauunternehmen, in größeren Unternehmen des Installationsgewerbes, in Planungs-, Konstruktions- und Architekturbüros und in Immobilienverwaltungen.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **165**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- Налаштувати системи сигналізації (Alarmanlagen errichten)
- BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling)
- Пожежний захист (Brandschutz)

- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
- Навички управління будівлею (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
- Програмне забезпечення будівельних технологій (Gebäudetechnik-Software)
- Санітарна техніка (Sanitärtechnik)
- Знання техніки безпеки (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
- Програмне забезпечення для бізнесу Управління нерухомістю (Unternehmenssoftware Immobilienverwaltung)
- Обслуговування газового обігрівача (Wartung von Gasheizungen)
- Технічне обслуговування систем опалення (Wartung von Heizanlagen)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Технологія будівництва систем САПР (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Технічний нагляд за машинами та установками (Technische Überwachung von Maschinen und Anlagen) (z. B. Дистанційний моніторинг операцій (Fernüberwachung von Betriebsabläufen), Запис оперативних даних (Aufzeichnung von Betriebsdaten))
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Планування робіт технічного ревізії (Planung von technischen Revisionsarbeiten), Проведення робіт технічного ревізії (Durchführung von technischen Revisionsarbeiten), Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse))
- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - виготовлення ескізів (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Підготовка монтажних ескізів (Anfertigung von Montageskizzen))
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
 - Управління будівництвом (Baumanagement)
 - Екологія будівель (Bauökologie) 🌱 (z. B. Енергоефективне планування та будівництво (Energieeffizientes Planen und Bauen) 🌱)
 - Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Revit (Revit), BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling))
- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskenntnisse)
 - Планування технічного обслуговування (Instandhaltungsplanung)
 - Стабільний ремонт будівель (Nachhaltige Gebäudesanierung) 🌱
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Спеціальне програмне забезпечення для бізнесу (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. АБК (ABK))
- Офісні та адміністративні навички (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
 - Адміністративне діловодство (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Придбання оргтехніки (Einkauf von Büroeinrichtungen))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Ведення даних (Datenpflege)

- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenntnisse)
 - Технологія електроприводу (Elektrische Antriebstechnik) 🌱
- Навички електроніки (Elektronikenntnisse)
 - Автобусна техніка (Bustechnik)
- Знання енергетичних технологій (Energietechnik-Kenntnisse)
 - Енергопостачання (Energieversorgung) (з. В. Обслуговування систем енергопостачання (Wartung von Energieversorgungsanlagen), Введення в експлуатацію систем енергопостачання (Inbetriebnahme von Energieversorgungsanlagen))
- Навички управління будівлею (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - управління об'єктами (Facility Management) (з. В. Стале управління будівлею (Nachhaltiges Gebäudemanagement) 🌱, Комп'ютерне управління об'єктами (Computer Aided Facility Management))
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Технологія будівництва систем САПР (CAD-Systeme Gebäudetechnik) (з. В. яма - FM (pit - FM), pit-CAD (pit - CAD), Планкал Нова (Planca Nova))
 - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik) (з. В. Домотроніка (Domotronik) 🌱)
 - Програмне забезпечення будівельних технологій (Gebäudetechnik-Software) (з. В. КІШКИ (C.A.T.S.))
 - Опалення, кондиціонування, вентиляція та сантехніка (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik)
 - Дрібний ремонт (технологія будівництва) (Kleinreparaturen (Gebäudetechnik))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (з. В. Основи права нерухомості (Grundlagen des Immobilienrechts))
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (з. В. ÖNORM H 6031 (ÖNORM H 6031), Стандарти домашньої автоматизації (Haustechniknormen))
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Технічне управління проектами (Technisches Projektmanagement)
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
 - Публічне право (Öffentliches Recht) (з. В. Закон про державні закупівлі (Vergaberecht))
- Знання техніки безпеки (Sicherheitstechnik-Kenntnisse)
 - Пожежний захист (Brandschutz) (з. В. Системи димовидалення (Rauchabzugsanlagen))
 - Захист від злому (Einbruchsschutz) (з. В. Налаштувати системи сигналізації (Alarmanlagen errichten))
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenntnisse) 🌱
 - Енергетичний менеджмент (Energiemanagement) 🌱 (з. В. Енергетичний моніторинг (Energiemonitoring) 🌱)
 - Балансування енергії (Energie-Bilanzerstellung) 🌱 (з. В. GEQ (GEQ) 🌱)

Передача професійних навичок (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Організаційний таланти (Organisationstalent)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

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

| 1 Основний | | 2 Незалежні | | 3 Розширений | | 4 Високоспеціалізовані | |
|--|--|-------------|--|--------------|--|------------------------|--|
| | | | | | | | |
| <p>Опис: GebäudetechnikingenieurInnen sind in der Lage, komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung, Entwicklung und Produktion sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und können diese einhalten bzw. sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.</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 | | | | | | | | | GebäudetechnikingenieurInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst neue Anwendungen und Lösungen (z. B. Building Information Modeling, Digitales Dokumentenmanagement, Echtzeitdatensysteme, Sensorik). |
| 1 - Обробка інформації та даних | | | | | | | | | GebäudetechnikingenieurInnen müssen umfassende Daten und Informationen etwa bezüglich Installation, Einstellung, Wartung und Reparatur vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte, Empfehlungen und Verbesserungsvorschläge ableiten. |
| 2 - Спілкування, взаємодія та співпраця | | | | | | | | | GebäudetechnikingenieurInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau. |
| 3 - Створення, виготовлення та публікація | | | | | | | | | GebäudetechnikingenieurInnen müssen auch komplexe digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen, aufbereiten und dokumentieren und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können. |

| Сфера компетенції | Рівень(и) навичок від ... до ... | | | | | | | | Опис |
|--|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 4 - Безпека та стале використання ресурсів | | | | | 5 | 6 | | | GebäudetechnikingenieurInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können. |
| 5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання | | | | | | 6 | 7 | | GebäudetechnikingenieurInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter. |

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта (Ausbildung)

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^v](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Hochschulstudien [nQR^{vii}](#) [nQR^{viii}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Bauingenieurwesen
 - Gebäudetechnik
- Wirtschaft, Recht, Management
 - Facilitymanagement und Immobilienwirtschaft

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання з екологічних технологій та консалтингу (Ausbildungen in der Umwelttechnik und -beratung)
 - Сертифікат спеціаліста з енергоефективності (Zertifikat Energieeffizienzbeauftragter)

Неперервна освіта (Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Brandschutz
- Computer Aided Facility Management
- Einbruchsschutz
- Energietechnik
- Gebäudeautomatisierung
- Gebäudetechnik-Software

- Nachhaltige Gebäudesanierung 🌱
- Smart Living
- Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Gas- und Sanitärtechnik [NQ^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Heizungstechnik [NQ^{VI}](#)
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Facilitymanagement und Immobilienwirtschaft
- Hochschulstudien - Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Energieeffizienz 🌱
- Fachberatung
- Technische Schadensanalyse
- Technisches Projektmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

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

Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Das Qualifikationsniveau und Tätigkeitsspektrum von GebäudetechnikingenieurInnen kann sehr unterschiedlich sein und reicht von rein ausführenden bis hin zu leitenden Tätigkeiten. Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team, mit Kolleginnen und Kollegen anderer Fachabteilungen kommunizieren sie vor allem mündlich. Sie müssen aber auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen und mit aber auch mit Lieferantinnen und Lieferanten und Auftragnehmerinnen und Auftragnehmern kommunizieren.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- ImmobilienreuhänderIn (ImmobilienverwalterIn)
- Kälte- und Klimatechnik (Handwerk)
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)

- Недільна та святкова служба (Sonn- und Feiertagsdienst)

Анкета компетентності
(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Менеджер закладу (Інженер-будівельник (м/ж)) (Facility-ManagerIn (GebäudetechnikingenieurIn))
Технік-будівельник з систем опалення, вентиляції та сантехніки (GebäudetechnikerIn für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäranlagen)

Професійні спеціальності
(Berufsspezialisierungen)

Технік будівельного обладнання (GebäudeausstattungsstechnikerIn)
Інженер з управління будинком (GebäudeleitungsingenieurIn)
Технік з експлуатації будинків (GebäudeleitetechnikerIn)
Технік-будівельник (GebäudetechnikerIn)
Проектувальник технології будівництва (GebäudetechnikplanerIn)
Керуючий будинком (Інженер-будівельник (м/ж)) (GebäudeverwalterIn (GebäudetechnikingenieurIn))
Керуючий майном (Інженер-будівельник (м/ж)) (HausverwalterIn (GebäudetechnikingenieurIn))
Начальник відділу технології будівництва (LeiterIn der Gebäudetechnik)
Керівник проекту з технології будівництва (ProjektleiterIn für Gebäudetechnik)

Менеджер закладу (Інженер-будівельник (м/ж)) (Facility-ManagerIn (GebäudetechnikingenieurIn))
Менеджер із забезпечення мобільності (Facility-ManagerIn für Mobilitäts-Facilities)
Менеджер об'єкта в зоні управління (Facility-ManagerIn im Bereich Betriebsführung)
Технік з облаштування (Facility-TechnikerIn)
Консультант з управління об'єктами (м/ж) (Facility Management Consultant (m/w))
Facility Manager Engineering (m/f) (Facility Manager Engineering (m/w))
Менеджер проектів з управління об'єктами (ProjektleiterIn im Facility Management)

Технік-будівельник для розумних будівель (GebäudetechnikerIn für Smart Building)
Дизайнер розумного будинку (Smart Home DesignerIn)

Домробітниця (Інженер-будівельник (м/ж)) (HausarbeiterIn (GebäudetechnikingenieurIn))

Технік-будівельник з опалення, вентиляції, сантехніки (GebäudetechnikerIn für Heizung, Lüftung, Sanitär)
Технік-будівельник з систем опалення, вентиляції та сантехніки (GebäudetechnikerIn für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitäranlagen)
Планувальник НКЛС (НКЛС-PlanerIn)
Керівник проекту НКЛС (НКЛС-ProjektleiterIn)
Ревізор з монтажу ГВС (газ, вода, опалення, водопровід) (MontageinspektorIn für GWHS (Gas, Wasser, Heizung, Sanitär))
Технік з ХКЛ (опалення, кондиціювання та вентиляції) (TechnikerIn für HKL (Heizung-Klima-Lüftung))
Технік з ОБК (опалення, кондиціювання, вентиляції та сантехніки) (TechnikerIn für HKLS (Heizung-Klima-Lüftung-Sanitär))

Інженерний консультант з будівельної науки та технологій (IngenieurkonsulentIn für Building Science and Technology)

Інженерний консультант з газової та спалювальної техніки (IngenieurkonsulentIn für Gas- und Feuerungstechnik)

Інженерний консультант з технології будівництва (IngenieurkonsulentIn für Gebäudetechnik)

Інженерний консультант з технології будівництва - машинобудування (IngenieurkonsulentIn für Gebäudetechnik - Maschinenbau)

Інженер-консультант з будівельних технологій та управління будівлями (Інженер-будівельник (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Gebäudetechnik und Gebäudemanagement (GebäudetechnikingenieurIn))

Інженерний консультант з машинобудування, будівництва та будівельних технологій (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau, Konstruktion und Gebäudetechnik)

Інженерний консультант з машинобудування - технології будівництва (IngenieurkonsulentIn für Maschinenbau - Gebäudetechnik)

Інженерний консультант з питань розумного будівництва в розумних містах - Енергетична інфраструктура та оновлення районів (Інженер-будівельник (м/ж)) (IngenieurkonsulentIn für Smart Building in Smart Cities - Energieinfrastruktur und Quartierserneuerung (GebäudetechnikingenieurIn))

Технік-енергетик та будівельник (Energie- und GebäudetechnikerIn)

Інженер-енергетик у галузі технології будівництва (EnergietechnikerIn im Bereich Gebäudetechnik)

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- BIM технік (BIM-TechnikerIn)
- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-електрик з монтажу та технології будівництва (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Радник з питань енергетики (м/ж) (EnergieberaterIn)
- Помічник в галузі електротехніки (м/ж) (Hilfskraft im Elektrobereich (m/w))
- Менеджер з нерухомості (м/ж) (ImmobilienverwalterIn)
- Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Технік з сонячних батарей (м/ж) (SolartechnikerIn)
- Спеціаліст з продажу (м/ж) (VertriebstechnikerIn)

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)**

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Офіс, Маркетинг, Фінанси, Юридична, Безпека (Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit)

- Економіка та технології (Wirtschaft und Technik)

Прибирання, ведення домашнього господарства, напівкваліфіковані та некваліфіковані роботи (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

- Догляд на дому, управління майном (Hausbetreuung, Liegenschaftsverwaltung)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)






(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 620111 Сантехнік (ДІ) (Sanitärtechniker/in (DI))
- 620114 Технік-будівельник (опалення/вентиляція/сантехніка) (DI) (Gebäudetechniker/in (Heizung/Lüftung/Sanitär) (DI))

- 620123 Технік вентиляції (ДІ) (Lüftungstechniker/in (DI))
- 620507 Сантехнік (Інг) (Sanitärtechniker/in (Ing))
- 620511 Технік-будівельник (опалення/вентиляція/санітарія) (Інг) (Gebäudetechniker/in (Heizung/Lüftung/Sanitär) (Ing))
- 620521 Технік вентиляції (Інг) (Lüftungstechniker/in (Ing))
- 634102 Теплотехнік (ДІ) (Heizungstechniker/in (DI))
- 634502 Теплотехнік (Інг) (Heizungstechniker/in (Ing))
- 760146 Керівник закладу (Facility-Manager/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  Facility-ManagerIn (Schule)
-  GebäudetechnikerIn (Schule)
-  GebäudetechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  GebäudetechnikerIn für Smart Building (Uni/FH/PH)
-  GebäudetechnikplanerIn (Schule)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Інженер-будівельник (м/ж) (GebäudetechnikingenieurIn)

powered by Google Translate

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 N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 31. Oktober 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)