

Архітектор (м/ж) (ArchitektIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Архітектори проектують і проектують будівлі всіх видів (житлові будинки, офісні будівлі, промислові будівлі, адміністративні будівлі, лікарні, будинки престарілих, музеї, вокзали тощо). Ви розробляєте проект і беретеся за детальне планування, проведення тендерів на будівельні роботи та введення в експлуатацію будівельних компаній. Вони контролюють будівельні роботи (нагляд за виконанням будівельних робіт), постійно контролюють витрати та ведуть будівельний облік. Крім будівництва будівель та планування дизайну інтер'єру (архітектура інтер'єру), до сфери відповідальності архітекторів також входить обслуговування та покращення існуючої конструкції будівлі (наприклад, роботи з адаптації та реконструкції, охорона пам'яток). Інші сфери відповідальності – просторове, транспортне та містобудівне планування (створення великомасштабних концепцій).

ArchitektInnen entwerfen und planen Gebäude aller Art (Wohnhäuser, Bürogebäude, Industriebauten, Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Altersheime, Museen, Bahnhöfe usw.). Sie entwickeln einen Entwurf und übernehmen die Detailplanung, die Ausschreibung der Bauausführung und die Beauftragung von Baufirmen. Sie führen die Bauaufsicht (Überwachung der Bauausführung), kontrollieren laufend die Kosten und machen die Bauabrechnung. Zu den Aufgabengebieten der ArchitektInnen gehören neben der Errichtung von Gebäuden und der Planung der Innengestaltung (Innenarchitektur) auch die Erhaltung und Verbesserung der bestehenden Bausubstanz (z.B. Adaptierungs- und Sanierungsarbeiten, Denkmalschutz). Weitere Aufgabengebiete sind die Raum-, Verkehrs- und Stadtplanung (Erstellung von Großraumkonzepten).

Дохід (Einkommen)

Архітектор (м/ж) заробляє від 2.640 до 3.050 євро брутто на місяць (Architekten/Architektinnen verdienen ab 2.640 bis 3.050 Euro brutto pro Monat).


- Академічна професія : від 2.640 до 3.050 євро брутто (Akademischer Beruf: 2.640 bis 3.050 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Архітектори працюють або як працівники в бюро архітекторів, або як самозайняті інженери-будівельники у власному архітекторському бюро; буває також, що кілька незалежних архітекторів об'єднуються, щоб утворити групу в об'єднане архітектурне бюро. Подальші можливості працевлаштування існують у плануючих компаніях, у планових офісах у промисловості та в будівельних органах забудовників державної власності.

ArchitektInnen arbeiten entweder als Angestellte in Architekturbüros oder als selbständige ZiviltechnikerInnen in einem eigenen Architekturbüro; es kommt auch vor, dass sich mehrere selbständige ArchitektInnen zu einer Gruppe in einem gemeinsamen Architekturbüro zusammenschließen. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bestehen bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie und bei den Bauämtern der öffentlichen Bauträger.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **30**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- АБК (ABK)
- Виготовлення прототипів (Anfertigen von Prototypen)
- ArchiCAD (ArchiCAD)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Програмне забезпечення AVA (AVA-Software)
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskennntnisse)
- Будівельний нагляд (Bauaufsicht)
- Будівельний розрахунок (Baukalkulation)
- Будівельне право (Baurecht)
- BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling)
- Проведення визначення маси (Durchführung der Massenermittlung)
- Створення планів об'єктів будівництва (Erstellung von Baustelleneinrichtungsplänen)
- Дизайн інтер'єру (Innenarchitektur)
- Photoshop (Photoshop)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Архітектура та територіальне планування (Architektur und Raumplanung)
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskennntnisse)
- Навички планування будівництва (Bauplanungskennntnisse)
- Знання методів наукової роботи (Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Робота з моделями (Arbeit mit Modellen) (z. B. Виготовлення 3D-моделей (Anfertigung von 3D-Modellen))
 - Технічне креслення (Technisches Zeichnen) (z. B. Створення поверхових планів (Erstellung von Grundrissen))
 - виготовлення ескізів (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Підготовка розмірних ескізів (Anfertigung von Maßskizzen))
 - Робота з планами (Arbeit mit Plänen) (z. B. Робота з кресленнями (Arbeit mit Bauplänen))
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskennntnisse)
 - Будівельний нагляд (Bauaufsicht) (z. B. Здача та приймання будівництва (Bauübergabe und -abnahme))
 - Будівельний розрахунок (Baukalkulation) (z. B. Планування вартості будівництва (Baukostenplanung))
 - Координація будівельного майданчика (Baustellenkoordination)
- Навички планування будівництва (Bauplanungskennntnisse)
 - Послідовність побудови (Bauablaufplanung)
 - Управління будівництвом (Baumanagement) (z. B. Підготовка будівельної документації (Erstellung von Baudokumentationen))
 - Екологія будівель (Bauökologie) ♻️ (z. B. Енергоефективне планування та будівництво (Energieeffizientes Planen und Bauen) ♻️)
 - будівельна фізика (Bauphysik)
 - Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (z. B. Revit (Revit), PlanCAD-L (PlanCAD-L), ArchiCAD (ArchiCAD), AutoCAD)

- (AutoCAD), SOFiCAD (SOFiCAD))
- Проектування будівель (Gebäudeentwurfsplanung)
 - проектування будівлі (Hochbauplanung) (з. В. Планування пасивного будинку (Passivhausplanung) 🌱)
 - Дизайн інтер'єру (Innenarchitektur) (з. В. Дизайн ванної кімнати (Badgestaltung), Світловий дизайн (Lichtplanung))
 - Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung) (з. В. Енергетичні показники (Energiekennzahlen), Конструктивне проектування (Tragwerksplanung), Розрахунок теплової потреби (Wärmebedarfsberechnung))
 - Будівельне планування (Tiefbauplanung) (з. В. Планування мостів (Brückenplanung))
 - Методи планування будівництва (Bauplanungsmethoden) (з. В. Планування будівель без бар'єрів (Planung von barrierefreien Bauten))
 - Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Спеціальне програмне забезпечення для бізнесу (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (з. В. АБК (ABK))
 - Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Продукція будівництва та лісової промисловості (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (з. В. Екологічні будівельні матеріали (Ökologische Baustoffe) 🌱, будівельні матеріали (Baustoffe))
 - Знання з садівництва та ландшафтного дизайну (Garten- und Landschaftsbaukenntnisse)
 - Дизайн саду та зелених насаджень (Garten- und Grünflächengestaltung) (з. В. Планування зелених дахів (Planung von Dachbegrünungen) 🌱, зелений дах (Dachbegrünung) 🌱)
 - Навички деревообробки (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD системи Технологія деревини (CAD-Systeme Holztechnik) (з. В. ПУТНА (ПУТНА))
 - Навички промислового дизайну (Industrial-Design-Kenntnisse)
 - 2-вимірне проектування (2-dimensionales Gestalten)
 - 3-вимірне проектування (3-dimensionales Gestalten)
 - Виготовлення прототипів (Anfertigen von Prototypen)
 - Розвиток художнього будівництва (Künstlerische Konstruktionsentwicklung) (з. В. Технічне проектування (Technisches Entwerfen))
 - Художня майстерність (Künstlerische Fachkenntnisse)
 - Образотворче мистецтво (Bildende Kunst) (з. В. Намалювати (Zeichnen))
 - теорія кольору (Farbenlehre) (з. В. Психологія кольору (Farbpsychologie))
 - Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Контролінг проекту (Projektcontrolling) (з. В. Технічний контролінг проекту (Technisches Projektcontrolling))
 - Знання дизайну інтер'єру (Raumausstattungskenntnisse)
 - Обладнання торгових залів (Verkaufsraumausstattung) (з. В. дизайн магазину (Shop Design))
 - юридичні знання (Rechtskenntnisse)
 - Будівельне право (Baurecht) (з. В. Архітектурне право (Architektenrecht), Будівельний кодекс (Bauordnung))
 - Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Зйомка (Vermessungswesen) (з. В. ГІС - геоінформаційні системи (GIS - Geoinformationssysteme), Будівельна зйомка (Bauvermessung), Створення вимірювань (Aufmaßerstellung))
 - Лекційні та презентаційні навички (Vortrags- und Präsentationskenntnisse)
 - Проведення лекцій та презентацій (Abhalten von Vorträgen und Präsentationen) (з. В. Проведення презентацій для клієнтів (Abhalten von Kundenpräsentationen), Читання коротких лекцій (Abhalten von Kurzvorträgen))
 - Наукова експертиза гуманітарних, соціальних і культурних наук (Wissenschaftliches Fachwissen Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften)
 - Гуманітарні та культурологічні науки (Geistes- und Kulturwissenschaften) (з. В. Історія мистецтва

(Kunstgeschichte))

- Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (z. B. Будівництво (Konstruktiver Ingenieurbau), Архітектура та територіальне планування (Architektur und Raumplanung))

**Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Естетичне відчуття (Ästhetisches Gefühl)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Судове рішення (Urteilsvermögen)

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

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	

Опис:ArchitektInnen sind in der Lage sowohl alltägliche als auch komplexe berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen und zu bedienen. 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.

**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									ArchitektInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme) und Geräte in der Planung und Entwicklung selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									ArchitektInnen 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									ArchitektInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Створення, виготовлення та публікація									ArchitektInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									ArchitektInnen 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									ArchitektInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie erkennen Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen und arbeiten an deren Behebung mit.

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

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Академічна професія (Akademischer Beruf)

**Освіта
(Ausbildung)**

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

- Technik, Ingenieurwesen

- Architektur

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання САПР (CAD-Ausbildung)
 - Навчання для 2D-дизайнера AutoCAD (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bauphysik
- Baustellenkoordination
- Gebäuediagnostik
- Gebäudesimulation
- Holzhybridbau
- Immobilienbewertung
- Immobilienmanagement
- Innenarchitektur
- Lichtdesign
- Nachhaltiges Bauen
- Planung von barrierefreien Bauten

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister [IQR^{VI}](#)
- CAD-Ausbildung
- Ausbildung zum/zur zertifizierten Energieausweis-ErstellerIn
- Ziviltechniker-Prüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheit
- Brandschutz
- Personalführung
- Projektmanagement
- Vortrags- und Präsentationstechnik

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien [↗](#)
- Kammer der ZiviltechnikerInnen [↗](#)
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie [↗](#)
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Ihre Tätigkeit umfasst sowohl vielfältige mündliche als auch schriftliche Kommunikation in der Planung und Organisation. Sie müssen die Ergebnisse ihrer Arbeit präsentieren können und ihre AuftraggeberInnen umfassend und intensiv beraten. In der Regel sind daher sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich. Hinweis: An

den meisten österreichischen Universitäten wird für die Zulassung zu einem Bachelorstudium das Sprachniveau C1 vorausgesetzt.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- ZiviltechnikerIn

Reglementiertes Gewerbe:

- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Анкета компетентності (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Дизайнер інтер'єру (Архітектор (м/ж)) (InnenarchitektIn (ArchitektIn))

Інженер-будівельник - інженерний консультант (ZiviltechnikerIn - IngenieurkonsulentIn)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Дипломований інженер архітектури (DiplomingenieurIn der Architektur)

Інженерний консультант з питань архітектури - розвитку нерухомості (IngenieurkonsulentIn für Architektur - Objektentwicklung)

Інженерний консультант з архітектури та управління проектами (IngenieurkonsulentIn für Architektur und Projektmanagement)

Інженер-будівельник - інженерний консультант (ZiviltechnikerIn - IngenieurkonsulentIn)

Інженер-будівельник з архітектури (ZiviltechnikerIn für Architektur)

Планувальник реалізації великих проектів (AusführungsplanerIn für Großprojekte)

Детальне планування в архітектурі (DetailplanerIn in der Architektur)

Проектувальник у сфері архітектури (PlanerIn im Bereich Architektur)

Архітектор Федерального управління пам'яток (ArchitektIn beim Bundesdenkmalamt)

Архітектор з дизайну інтер'єру (ArchitektIn für Raumausstattung)

Архітектор в області дизайну інтер'єру (ArchitektIn im Bereich Innenarchitektur)

Дизайнер інтер'єру (EinrichtungsarchitektIn)

Інженерний консультант з дизайну інтер'єру (IngenieurkonsulentIn für Innenarchitektur)

Дизайнер інтер'єру (Архітектор (м/ж)) (InnenarchitektIn (ArchitektIn))

Дизайнер інтер'єру в галузі архітектури (InnenausstatterIn im Bereich Architektur)

Дизайнер інтер'єру для дизайну (InteriordesignerIn für Entwurf)

Дизайнер інтер'єру для візуалізації та візуалізації (InteriordesignerIn für Rendering und Visualisierung)

Планувальник магазинного обладнання (LadenbauplanerIn)

Дизайнер освітлення громадських місць (LichtdesignerIn für öffentliche Räume)

Художник зі світла в архітектурі (LichtdesignerIn in der Architektur)

Технік-проектувальник з планування освітлення (Архітектор (м/ж)) (ProjekttechnikerIn für Lichtplanung (ArchitektIn))

Архітектор інтер'єру (RaumarchitektIn)

Декоратор інтер'єру (Архітектор (м/ж)) (RaumausstatterIn (ArchitektIn))

Дизайнер магазину (ShopdesignerIn)

Архітектор магазину (м/ж) (Архітектор (м/ж)) (Store Architect (m/w) (ArchitektIn))

Інженерний консультант з просторового та регіонального планування (Архітектор (м/ж))

(IngenieurkonsulentIn für Raumplanung und Raumordnung (ArchitektIn))

Регіональний планувальник (Архітектор (м/ж)) (RegionalplanerIn (ArchitektIn))

Спеціаліст з просторового планування (SpezialistIn für Raumordnung)

Містобудівник (Архітектор (м/ж)) (StadtplanerIn (ArchitektIn))

Проектувальник будівель (BaudesignerIn)

Архітектурний художник (BaukünstlerIn)

Ландшафтний архітектор (Архітектор (м/ж)) (LandschaftsarchitektIn (ArchitektIn))

SCS Developer (Smart City Solution Developer) (м/ж) (SCS-Developer (Smart City Solution Developer) (m/w))

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- Менеджер сайту (м/ж) (BauleiterIn)
- Інженер-будівельник (м/ж) (BautechnikerIn)
- Кресляр (м/ж) (BautechnischeR ZeichnerIn)
- BIM технік (BIM-TechnikerIn)
- Художник-постановник (м/ж) (BühnenbildnerIn)
- Консультант з меблів (м/ж) (EinrichtungsberaterIn)
- Ландшафтний спеціаліст (м/ж) (GartenbautechnikerIn)
- Планувальник приміщень (м/ж) (RaumplanerIn)
- Планувальник дорожнього руху (м/ж) (VerkehrsplanerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)
- **планування, архітектура (Planungswesen, Architektur)**

Медіа, графіка, дизайн, друк, мистецтво, ремесла (Medien, Grafik, Design, Druck, Kunst, Kunsthandwerk)

- Образотворче мистецтво, фотографія (Bildende Kunst, Fotografie)



Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 610101 Архітектор (DI) (Architekt/in (DI))
- 610103 Архітектор (mag.arch.) (Architekt/in (Mag.arch.))
- 610104 Архітектор (Architekt/in)
- 649131 Інженер-будівельник (інженер-консультант) (DI) (Ziviltechniker/in (Ingenieurkonsulent/in) (DI))
- 864102 Дизайнер інтер'єру (Innenarchitekt/in)


Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  ArchitektIn (Uni/FH/PH)
-  InnenarchitektIn (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Архітектор (м/ж) (ArchitektIn)

 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.)