

Кресляр (м/ж) (Bautechnische ZeichnerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Рисувальники конструкцій створюють ескізи, креслення чи будівельні креслення вручну або за допомогою комп'ютерної програми CAD. Ці креслення необхідні в будівництві будівель, цивільному будівництві, будівництві доріг і мостів, плануванні руху, будівництві контейнерів і промислових підприємств. Конструктори конструкцій також беруть на себе організаційні та комерційні завдання під час будівництва, наприклад, розраховують вимоги до будівельних матеріалів.

Bautechnische ZeichnerInnen fertigen Skizzen, Zeichnungen oder Bauzeichnungen per Hand oder mit Hilfe des Computerprogramms CAD an. Diese Zeichnungen werden im Hochbau, Tiefbau, Straßen- und Brückenbau, in der Verkehrsplanung, im Behälterbau und im Industrieanlagenbau benötigt. Bautechnische ZeichnerInnen übernehmen auch organisatorische und kaufmännische Aufgaben bei der Bauausführung, wie z.B. die Bedarfsrechnung von Baumaterialien.

Дохід (Einkommen)

Кресляр (м/ж) заробляє від 2.230 до 3.490 євро брутто на місяць (Bautechnische ZeichnerInnen verdienen ab 2.230 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 учнівською підготовкою : від 2.230 до 2.720 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.230 bis 2.720 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.230 до 3.180 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.230 bis 3.180 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.480 до 3.490 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.480 bis 3.490 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Конструктори конструкцій працюють в інженерних бюро та будівельних компаніях, а також у державних будівельних органах.

Bautechnische ZeichnerInnen sind in Ziviltechnikerbüros und Baumeisterbetrieben, aber auch in öffentlichen Bauämtern beschäftigt.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [43](#) до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

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

- ArchiCAD (ArchiCAD)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Послідовність побудови (Bauablaufplanung)
- BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling)
- проектування будівлі (Hochbauplanung)

- Будівельне планування (Tiefbauplanung)
- Розробка програмного забезпечення для бізнесу (Unternehmenssoftware Bauwesen)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Навички планування будівництва (Bauplanungskennnisse)
- Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)
- Основи будівельного права (Grundlagen des Baurechts)

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))
 - виготовлення ескізів (Anfertigung von Skizzen) (z. B. Підготовка монтажних ескізів (Anfertigung von Montageskizzen), Підготовка розмірних ескізів (Anfertigung von Maßskizzen))
 - Робота з планами (Arbeit mit Plänen) (z. B. Робота з монтажними планами (Arbeit mit Montageplänen), Робота з планами будівництва (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
 - Технічне креслення (Technisches Zeichnen) (z. B. Розмірні креслення (Bemaßen von Zeichnungen), Створення стандартизованих креслень (Erstellung normgerechter Zeichnungen))
- Навички архівування та каталогізації (Archivierungs- und Katalogisierungskennnisse)
 - Архівування (Archivierung) (z. B. Архівація документів (Archivierung von Dokumenten))
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskennnisse)
 - Координація будівельного майданчика (Baustellenkoordination) (z. B. Підготовка до робіт у будівельному секторі (Arbeitsvorbereitung im Baubereich))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskennnisse)
 - збірне будівництво (Fertigteilbau)
 - Підготовка сайту (Baustellenvorbereitung) (z. B. Облаштування ділянок доріг та під'їзних шляхів (Einrichtung von Baustraßen und Zufahrtswegen))
 - будівельне будівництво (Hochbau) (z. B. будівництво будинку (Hausbau))
 - металеві конструкції (Metallbau) (z. B. сталеві конструкції (Stahlbau))
 - цивільне будівництво (Tiefbau) (z. B. Санітарна техніка (Siedlungswasserbau))
- Навички планування будівництва (Bauplanungskennnisse)
 - 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))
 - Проведення визначення маси (Durchführung der Massenermittlung) (z. B. Розрахунок обсягу (Berechnung von Volumen))
 - проектування будівлі (Hochbauplanung) (z. B. Планування пасивного будинку (Passivhausplanung))
 - Будівельне планування (Tiefbauplanung) (z. B. Планування мостів (Brückenplanung))
 - Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung) (z. B. Структурний аналіз (Baustatik), Проведення технічних розрахунків (Durchführung von technischen Berechnungen), Планування армування (Bewehrungsplanung))
- Навички деревообробки (Holzverarbeitungskennnisse)
 - CAD системи Технологія деревини (CAD-Systeme Holztechnik)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. Стандарти

якості (Qualitätsnormen), Норми планування (Planungsnormen), Будівельні норми (Konstruktionsnormen))

- Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи будівельного права (Grundlagen des Baurechts))
- Знання екологічних технологій (Umwelttechnikenkenntnisse)
 - Балансування енергії (Energie-Bilanzerstellung) (z. B. GEQ (GEQ))
- Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Зйомка (Vermessungswesen) (z. B. ArcGIS (ArcGIS))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- точність (Genauigkeit)
 - Орієнтація деталей (Detailorientierung)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: Bautechnische ZeichnerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. 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	Bautechnische ZeichnerInnen haben ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Zusammenhänge der Digitalisierung und gestalten selbst digitale Anwendungen und Lösungen mit. Sie müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, Building Information Modeling) und Geräte selbstständig anwenden können.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	Bautechnische ZeichnerInnen 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	Bautechnische ZeichnerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen 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	Bautechnische ZeichnerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen, bearbeiten und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	Bautechnische ZeichnerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Kundinnen und Kundendaten, entdecken.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	Bautechnische ZeichnerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

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

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

Освіта

(Ausbildung)

Lehre

- Структурний помічник (BautechnischeR AssistentIn)
- Конструктор структур (BautechnischeR ZeichnerIn)
- Технічний кресляр (TechnischeR ZeichnerIn)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання САПР (CAD-Ausbildung)
 - Сертифікат CAD-планування (Zertifikat CAD Planung)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Baubiologie
- Baunormen
- Betriebswirtschaftliche Branchensoftware Bauwesen
- CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen
- GIS - Geoinformationssysteme
- Konstruktionsbewertung
- Passivhausplanung
- Schalungsbau
- Technische Bauplanung


Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Qualitätssicherung im Baugewerbe
- Technisches Englisch

Weiterbildungsveranstalter

- Bauakademien 
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Fachhochschulen

Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen verstehen, ausführen und im Team kommunizieren können. Außerdem arbeiten sie vielfach mit schriftlichen Unterlagen, die sie lesen, verstehen und erstellen müssen. Für den Einstieg in die Ausbildung kann eine durchschnittliche Sprachbeherrschung (Niveau B1) ausreichend sein. Für die Berufsausübung sollten aber auf jeden Fall gute Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B2) erreicht werden.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Робота на екрані (Arbeit am Bildschirm)
- сезонна робота (Saisonarbeit)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

*Кресляр будівництва (*Construction draftsperson)

Архітектурний рисувальник (BauzeichnerIn)

Склотехнічний кресляр (GlastechnischeR ZeichnerIn)

Будівельний кресляр будівельний (KonstruktionszeichnerIn Bau)

Технічний кресляр металоконструкцій (StahlbautechnischeR ZeichnerIn)

Технічний кресляр у інженерів (TechnischeR ZeichnerIn bei ZiviltechnikerInnen)

Кресляр конструкцій з CAD (BautechnischeR ZeichnerIn mit CAD)

Чертежник гірської зйомки (BergvermessungszeichnerIn)

Геологічний кресляр (GeologiezeichnerIn)

Чертежник арматури (BewehrungszeichnerIn)

Чертельник опалубки (SchalungszeichnerIn)

Теплотехнічний кресляр (HeizungstechnischeR ZeichnerIn)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Архітектор (м/ж) (ArchitektIn)
- Помічник з цивільного будівництва (м/ж) (BautechnischeR AssistentIn)
- BIM технік (BIM-TechnikerIn)
- Технічний кресляр (м/ж) (TechnischeR ZeichnerIn)

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)


**Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))**

- 682601 Конструктор конструкцій (Bautechnisch(er)e Zeichner/in)
- 682683 Конструктор конструкцій (Bautechnisch(er)e Zeichner/in)

**Інформація у професійному словнику
(Informationen im Berufslexikon)**

-  Bautechnisch(er)e ZeichnerIn (Lehre)

**Інформація в навчальному компасі
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Кресляр (м/ж) (BautechnischeR ZeichnerIn)

 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 25. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 25.
November 2025.)