

Викладання Конструктор структур (BautechnischeR ZeichnerIn)

Im BIS anzeigen



Конструктори готують проекти будівництва доріг, мостів, житлових будинків і промислових підприємств. Вони малюють різні види будівельних об'єктів вручну або на комп'ютері.

Bautechnische ZeichnerInnen fertigen Baupläne für Straßen, Brücken, Wohnhäuser und Industrieanlagen an. Dabei zeichnen sie, händisch oder am Computer, unterschiedliche Ansichten von Bauobjekten.

Стажування: (Lehrzeit:) 3 років (3 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 949 євро (949 Euro)

Що означає Конструктор структур робити?

(Was macht ein/eine BautechnischeR ZeichnerIn?)

- Малюйте та змінюйте плани забудови доріг, мостів, житлових будинків та промислових підприємств
 - Малюйте різні види будівельних об'єктів вручну та за допомогою комп'ютера
 - При створенні планів забудови враховуйте функції, форму та розміри будівельного об'єкта, Властивості будівельних матеріалів та правові норми
 - Виміряти будівельні об'єкти та перетворювати розміри на комп'ютері або в плани забудови
 - Виконувати організаційні завдання, наприклад, зберігати плани в архіві та контактувати з будівельними органами
-
- Baupläne zeichnen und ändern für Straßen, Brücken, Wohnhäuser und Industrieanlagen
 - Verschiedene Ansichten von Bauobjekten zeichnen, händisch und mit dem Computer
 - Beim Erstellen der Baupläne Funktion, Form und Größe des Bauobjekts, Baustoffeigenschaften und gesetzliche Bestimmungen berücksichtigen
 - Bauobjekte vermessen und die Maße in den Computer oder in Baupläne eintragen
 - Organisatorische Aufgaben übernehmen, z.B. Pläne im Archiv ablegen und Kontakt mit Baubehörden haben

Де працює Конструктор структур ?

(Wo arbeitet ein/eine BautechnischeR ZeichnerIn?)

- Будівельні компанії
 - Архітектурні бюро
 - Інженерні бюро
 - Органи громадського будівництва
-
- Baubetriebe
 - Architekturbüros
 - Ingenieurbüros
 - Öffentliche Bauämter

Що мене захоплює і в чому я вмію?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до будівництва (Begeisterung für Bau)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Насолоджуйтесь роботою в офісі (Gerne im Büro arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- відчуття форми (Sinn für Formen)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 Jahre; Скорочене навчання для людей із освітою: 2 років

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **27** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 949 , останній рік навчання: від € 1889

(Erstes Lehrjahr: ab €949, Letztes Lehrjahr: ab €1889)

Коллективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

(Kollektivvertragliche Mindest-Einkommen (Brutto = Betrag VOR Abzug von Steuern und Versicherungsabgaben).)

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) до лексику вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Де є професійно-технічні училища?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Додаткова інформація:[↗](#) до навчального компаса

(zum Ausbildungskompass)

Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою?

(Was interessiert mich und welche persönlichen Eigenschaften sollte ich mitbringen?)

Інтереси

(Interessensgebiete)

- Будівництво, дерево, будівельні технології (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
 - Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
 - Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Раді працювати на свіжому повітрі в будь-яку погоду (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- **Комп'ютери, ІТ, ІТ (Computer, IT, EDV)**
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Ентузіазм до електротехніки (Begeisterung für Elektrotechnik)
 - Ентузіазм до комп'ютерів (Begeisterung für Computer)
 - Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
 - Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
 - Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

**Особистісні характеристики
(Persönliche Eigenschaften)**

- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

**Як виглядає моє робоче середовище?
(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

**Робоче середовище
(Arbeitsumfeld)**

- Arbeit am Bildschirm
- Saisonarbeit

**За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві?
(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Розподіл на наступні професійні профілі
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Кресляр (м/ж) (BautechnischeR ZeichnerIn)
- 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)
- Технологія будівництва (Gebäudetechnik)

**Додаткова інформація про роботу
(Weitere Berufsinfos)**

**Пов'язані навчання та кредитування
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

| Споріднена вчительська професія | Кредит після | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1-й рік навчання | 2-й рік навчання | 3-й рік навчання | 4-й рік навчання |
| BautechnischeR AssistentIn | voll | voll | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik | voll | | | |
| KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik | voll | | | |
| TechnischeR ZeichnerIn | voll | voll | | |
| Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Geoinformationstechnik | voll | | | |

| Споріднена вчительська професія | Кредит після | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 1-й рік навчання | 2-й рік навчання | 3-й рік навчання | 4-й рік навчання |
| Vermessungs- und GeoinformationstechnikerIn, Schwerpunkt Vermessungstechnik | voll | | | |

**Заміна випускного іспиту на навчання
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' BautechnischeR ZeichnerIn ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

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

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

**Вид учнівства
(Lehrberufsart)**

Normaler Lehrberuf

**Статус вчительської професії
(Lehrberuf Status)**

поточний (aktuell)

**Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Bautechnischer Zeichner/Bautechnische Zeichnerin



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 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.

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)