

Викладання Дизайнер, орієнтація на машинобудування (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Проектувальники, які зосереджені на машинобудуванні, створюють проекти будівельних, будівельних та монтажних планів, напр. В. для виробництва промислових роботів або виробничих установок.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Maschinenbautechnik zeichnen Entwürfe für Konstruktions-, Bau- und Montagepläne, um daraus z. B. Industrieroboter oder Produktionsanlagen zu fertigen.

Стажування: (Lehrzeit:) 4 років (4 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 860 євро (860 Euro)

Що означає Дизайнер, орієнтація на машинобудування робити?

(Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik?)

- Проектування та виготовлення машин і установок, наприклад промислових роботів, виробничих цехів, монтажних і конвеєрних стрічок
 - Розробка планів проектування, конструкції та складання машин та їх компонентів
 - Контроль виробничих процесів і введення в експлуатацію машин і установок
 - За допомогою комп'ютерів і спеціальних програм, наприклад, програм CAD, робота
 - Розрахунок безпеки та надійності компонентів
 - Перевірка якості роботи
 - Обговорення з клієнтами та постачальниками
-
- Maschinen und Anlagen entwerfen und bauen, z.B. Industrieroboter, Produktionsanlagen, Fließ- und Förderbänder
 - Konstruktions-, Bau- und Montagepläne für Maschinen und ihre Bauteile zeichnen
 - Herstellungsprozesse steuern und Maschinen und Anlagen in Betrieb nehmen
 - Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
 - Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Bauteile berechnen
 - Die Qualität der Arbeit kontrollieren
 - Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Де працює Дизайнер, орієнтація на машинобудування ?

(Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik?)

- Машинобудування і заводи
 - Автомобільна промисловість
 - Металоконструкційні підприємства
-
- Maschinen- und Anlagenbau
 - Fahrzeugindustrie
 - Metallbaubetriebe

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 машинобудування (Begeisterung für Maschinenbau)

- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

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

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **29** вакансії (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 860 , останній рік навчання: від € 1505

(Erstes Lehrjahr: ab €860, Letztes Lehrjahr: ab €1505)

Колективно 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 лексикону 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)

- верстати, майстерня (Maschinen, Werkstatt)

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Почуття точної роботи (Sinn für genaues Arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

Особистісні характеристики

(Persönliche Eigenschaften)

- Хороший зір (Gutes Sehvermögen)

- Здатність зосередитися (Konzentrationsfähigkeit)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)

**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)

- Інженер заводу (м/ж) (AnlagentechnikerIn)
- **Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)**
- Технічний кресляр (м/ж) (TechnischeR ZeichnerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Машинобудування та машинобудування (Maschinen- und Anlagenbau)**

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 ZeichnerIn	voll			
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll	voll		
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
HufschmiedIn	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	Кредит після навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll				
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll				
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll				
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll				
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll				
MetallgießerIn	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll			
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll				
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll				
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll				
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll				
PapiertechnikerIn	voll				
ProzesstechnikerIn	voll				
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll	
Textiltechnologe/-technologin	voll				
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll				
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll				
VerpackungstechnikerIn	voll				

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	Кредит після навчання
WaagenherstellerIn	voll			
WaffenmechanikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Заміна випускного іспиту на навчання

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Остаточний іспит на навчання в програмі 'KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik' замінює остаточний іспит на навчання у переліку пов'язаних з ними стажувань.

- TechnischeR ZeichnerIn

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195483 Конструктор - машинобудування (Konstrukteur/in - Maschinenbautechnik)

Вид учнівства

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Статус вчительської професії

(Lehrberuf Status)

поточний (aktuell)

Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Maschinenbautechnik

 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 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.)