

## Викладання Дизайнер, орієнтація на технологію металоконструкцій (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Дизайнери, які зосереджені на проектуванні металевих конструкцій, напр. В. огорожі для сходів і балконів, деталі фасадів або віконні рами та виготовлення їх з алюмінію, сталі або заліза.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Metallbautechnik entwerfen z. B. Treppen- und Balkongeländer, Fassadenteile oder Fensterrahmen und fertigen diese aus Aluminium, Stahl oder Eisen an.

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 технологію металоконструкцій робити?

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

- Проектування та виготовлення металевих конструкцій, особливо для будівель, наприклад огорожі сходів і балконів, фасадні частини, дверні та віконні рами
  - Обробка металів, таких як алюміній, сталь або залізо, наприклад, зварюванням, паянням, фрезеруванням, токарством
  - Керування машиною, керованою комп'ютером інструменти (верстати з ЧПУ) та контроль виробничих процесів
  - Створення креслень і планів за допомогою спеціальних програм, наприклад, CAD-програм
  - Розрахунок безпеки та надійності компонентів
  - Проведення обговорень із замовниками та постачальниками
- 
- Metallkonstruktionen vor allem für Gebäude entwerfen und bauen, z.B. Treppen- und Balkongeländer, Fassadenteile, Tür- und Fensterrahmen
  - Metalle wie Aluminium, Stahl oder Eisen bearbeiten, z.B. durch Schweißen, Löten, Fräsen, Drehen
  - Computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC-Maschinen) bedienen und Herstellungsprozesse steuern
  - Zeichnungen und Pläne mit speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, erstellen
  - Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Bauteile berechnen
  - Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Де працює Дизайнер, орієнтація на технологію металоконструкцій ?

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

- Будівельні компанії
  - Автомобільна промисловість
  - Металобудівні підприємства
  - Слюсарні цехи
- 
- Baubetriebe
  - Fahrzeugindustrie
  - Metallbaubetriebe
  - Bauschlossereien

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 роки; Скорочене навчання для людей із освітою: 3 років

#### **Шукайте та знайдіть учнівство**

**(Lehrstellen suchen und finden)**

В даний час існує (Aktuell gibt es) **11** 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)**

- автомобіль, літак, транспорт (Auto, Flugzeug, Transport)

Передумови: (Voraussetzungen:)

- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)
- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- **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)

- Фізична стійкість (Körperliche Belastbarkeit)

#### Як виглядає мое робоче середовище?

#### (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

#### Робоче середовище

#### (Arbeitsumfeld)

- Außenarbeit
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung
- Ständiges Stehen

#### 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)

- Лимар (м/ж) (BauspanglerIn)
- Слюсар будівельної галузі (м/ж) (SchlosserIn im Baubereich)
- 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)
- Обробка та обробка металу (Metallbe- und -verarbeitung)

#### 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			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	Кредит після 4-й рік навчання
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			
KarosseriebautechnikerIn	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	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			
MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gravur	voll			
MetalldesignerIn, Schwerpunkt Gürtlerei	voll			
MetalldesignerIn, Schwerpunkt Metalldrückerei	voll			
MetallgießerIn	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			

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	Кредит після навчання
ProzesstechnikerIn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

### Заміна випускного іспиту на навчання

#### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Остаточний іспит на навчання в програмі 'KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik' 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))

- 195189 Проектувальник - технологія металоконструкцій (Konstrukteur/in - Metallbautechnik)

### 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 Metallbautechnik

### Застарілі назви посад викладача (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- SchiffbauerIn (діє до (gültig bis ) 31. Mai 2019)

 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.)