

## Викладання Інженер-конструктор, орієнтація на технологію інструментального виробництва (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Дизайнери, які зосереджені на інструментальному виробництві, розробляють і виробляють, напр. В. інструменти для різання, штампування або формування для обробки металу або пластмаси.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Werkzeugbautechnik entwerfen und produzieren z. B. Schnitt-, Stanz- oder Formwerkzeuge für die Bearbeitung von Metall oder Kunststoff.

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

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

Що означає Інженер-конструктор, орієнтація на технологію інструментального виробництва робити?

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

- Розробляйте та будуйте машини та пристрії до машин для обробки металу або пластмаси, наприклад, інструменти для різання, штампування та формування
  - Виготовляйте пристрії для закріплення інструментів та розміщення їх у правильному положенні, наприклад, лещата
  - Контролюйте виробничі процеси та перетворюйте виготовлені деталі машин на кладку в експлуатацію
  - виготовлення креслень компонентів, створення моделей і планів побудови
  - робота з комп'ютерами та спеціальними програмами, наприклад, CAD-програми
  - перевірка якості роботи
  - проведення обговорень із замовниками та постачальниками
- 
- Maschinen und Maschinenzubehör für die Bearbeitung von Metall oder Kunststoff entwickeln und bauen, z.B. Schnitt-, Stanz- und Formwerkzeuge
  - Vorrichtungen herstellen, mit denen die Werkzeuge befestigt und in die richtige Position gebracht werden, z.B. Schraubstöcke
  - Herstellungsprozesse steuern und die hergestellten Maschinenteile in Betrieb nehmen
  - Zeichnungen von Bauteilen anfertigen, Modelle und Konstruktionspläne erstellen
  - Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
  - Die Qualität der Arbeit kontrollieren
  - Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Де працює Інженер-конструктор, орієнтація на технологію інструментального виробництва ?

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

- інструментальні компанії
  - виробники електрообладнання
  - компанії пластмасової промисловості
  - виробники машин і автомобілів
- 
- Werkzeugbaubetriebe
  - Elektrogerätehersteller
  - Betriebe der Kunststoffindustrie
  - Maschinen- und Kraftfahrzeughersteller

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 техніки (Begeisterung für Technik)
- Насолоджуйтесь роботою за комп'ютером (Gerne am Computer arbeiten)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Логіко-аналітичне мислення (Logisches und analytisches Denken)
- відчуття форми (Sinn für Formen)

**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) **6** 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)

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

**Робоче середовище**

**(Arbeitsumfeld)**

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

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

**Розподіл на наступні професійні профілі**

**(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Технічний кресляр (м/ж) (TechnischeR ZeichnerIn)
- Технік з виготовлення інструментів (м/ж) (WerkzeugbautechnikerIn)

**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			
BüchsenmacherIn	voll	voll		
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll			

Споріднена вчительська професія	1-й рік навчання	2-й рік навчання	Кредит після навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	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				
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			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll				
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll				
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll				
PapiertechnikerIn	voll				
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll	
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll				
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll				
VerpackungstechnikerIn	voll				
WaagenherstellerIn	voll				
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll				

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

Остаточний іспит на навчання в програмі 'KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik' 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))**

- 197185 Конструктор - технологія виготовлення інструментів (Konstrukteur/in - Werkzeugbautechnik)

**Вид учицтва**

**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Статус вчительської професії**

**(Lehrberuf Status)**

поточний (aktuell)

**Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів**

**(Bezeichnung laut Lehrberufliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Werkzeugbautechnik

 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.)