

Nauczanie Inżynier projektu, koncentracja na technologii wytwarzania narzędzi (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik)

Im BIS anzeigen



Projektanci specjalizujący się w wytwarzaniu narzędzi projektują i produkują m.in. B. Narzędzia do cięcia, wykrawania lub kształtowania do obróbki metalu lub tworzyw sztucznych.

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

Okres praktyki: (Lehrzeit:) 4 Lata (4 Jahre)

Dochód w pierwszym roku szkolenia: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 888 Euro (888 Euro)

Co daje Inżynier projektu, koncentracja na technologii wytwarzania narzędzi ?

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

- Opracowuj i buduj maszyny i akcesoria do maszyn do obróbki metalu lub tworzyw sztucznych, np. narzędzia do cięcia, wykrawania i formowania
- Wytwarzaj urządzenia, za pomocą których narzędzia są mocowane i ustawiane we właściwej pozycji, np. imadła
- Kontroluj procesy produkcyjne i przechowuj wyprodukowaną maszynę części w uruchomieniu
- Wykonywanie rysunków elementów, tworzenie modeli i planów konstrukcyjnych
- Praca z komputerami i specjalnymi programami, np. programami CAD
- Sprawdzanie jakości prac
- Prowadzenie rozmów z klientami i dostawcami

- 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

Gdzie działa Inżynier projektu, koncentracja na technologii wytwarzania narzędzi ?

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

- Firmy narzędziowe
- Producenci sprzętu elektrycznego
- Firmy z branży tworzyw sztucznych
- Producenci maszyn i pojazdów mechanicznych
- Werkzeugbaubetriebe
- Elektrogerätehersteller
- Betriebe der Kunststoffindustrie
- Maschinen- und Kraftfahrzeughersteller

Co mnie ekscytuje i w czym jestem dobry?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Często wymieniane wymagania w ogłoszeniach o pracę dla praktykantów)

- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Miłej pracy na komputerze (Gerne am Computer arbeiten)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Myślenie logiczne i analityczne (Logisches und analytisches Denken)
- Poczucie kształtu (Sinn für Formen)

Jak długo trwa praktyka?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Skrócony okres praktyk zawodowych dla osób posiadających kwalifikacje szkoleniowe: 3 lat

Szukaj i znajdź praktyki zawodowe

(Lehrstellen suchen und finden)

Obecnie istnieje (Aktuell gibt es) **4** wakaty (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Dochód praktykanta

(Lehrlingseinkommen)

Pierwszy rok nauki 888 , ostatni rok nauki 1555

(Erstes Lehrjahr: ab €888, Letztes Lehrjahr: ab €1555)

Minimalny dochód zgodny z umową zbiorową (brutto = kwota PRZED potrąceniem podatków i składek na ubezpieczenie).

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

Dalsze informacje, w tym różne przepisy w poszczególnych krajach związkowych i wszelkie przepisy szczególne:

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

 [do leksykonu zawodowego AMS \(zum AMS-Berufslexikon\)](#)

Gdzie są szkoły zawodowe?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Więcej informacji:  [do kompasu treningowego](#)

(zum Ausbildungskompass)

Czym się interesuję i jakie cechy osobiste powinienem ze sobą zabrać?

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

Obszary zainteresowań

(Interessensgebiete)

- **Maszyny, warsztat (Maschinen, Werkstatt)**

Wymagania: (Voraussetzungen:)

- Bądź sprawny fizycznie (Körperlich fit sein)
- Ciesz się pracą z maszynami (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Dobra świadomość przestrzenna (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Entuzjazm dla technologii (Begeisterung für Technik)
- Poczucie precyzyjnej pracy (Sinn für genaues Arbeiten)
- Zadowolony z pracy z narzędziami (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Zręczność manualna (Handwerkliche Geschicklichkeit)

Jak wygląda moje środowisko pracy? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Środowisko pracy (Arbeitsumfeld)

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

Jakie zawody mogę wykonywać w ramach praktyk zawodowych? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Przydział do następujących profili zawodowych (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Projektant techniczny (TechnischeR ZeichnerIn)
- Technik produkcji narzędzi (WerkzeugbautechnikerIn)

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inżynieria mechaniczna, motoryzacyjna, metalowa (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inżynieria mechaniczna i zakładowa (Maschinen- und Anlagenbau)
- Obróbka i obróbka metali (Metallbe- und -verarbeitung)

Dalsze informacje zawodowe (Weitere Berufsinfos)

Powiązane staże i zaliczenia (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
BüchsenmacherIn	voll	voll		
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
KälteanlagenentechnikerIn	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll			

Powiązane praktyki	Kredytowanie po			
	1. rok praktyki	2. rok praktyki	3 rok praktyki	Czwarty rok nauki zawodu
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			

Zastąpienie końcowego egzaminu z praktyki zawodowej (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Końcowy egzamin czeladniczy w ramach przyuczenia do KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik ' zastępuje końcowy egzamin z przyuczania do zawodu w wymienionych powiązanych praktykach zawodowych.

- Technischer ZeichnerIn

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechsteller))

- 197185 Inżynier projektu - technologia wytwarzania narzędzi (Konstrukteur/in - Werkzeugbautechnik)

Rodzaj praktyki**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

Status przyuczania do zawodu**(Lehrberuf Status)**

bieżący (aktuell)

Wyznaczenie zgodnie z wykazem praktyk lub przepisami dotyczącymi szkolenia**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Werkzeugbautechnik



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach.

TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

To nauczanie zostało zaktualizowane w 23. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Juli 2026.)