

**Predare Inginer proiectant, concentrat pe inginerie mecanică
(KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik)**

Im BIS anzeigen



Designerii cu accent pe inginerie mecanică desenează schițe pentru planuri de construcție, construcție și asamblare, de exemplu. B. pentru a fabrica roboți industriali sau sisteme de producție.

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

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 4 Ani (4 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 888 Euro (888 Euro)

Ce face o Inginer proiectant, concentrat pe inginerie mecanică ?

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

- Proiectați și construiți mașini și sisteme, de ex. Roboți industriali, sisteme de producție, linii de asamblare și benzi transportoare
 - Desenați planuri de construcție, construcție și asamblare pentru mașini și componentele acestora
 - Controlul proceselor de fabricație și punerea în funcțiune a mașinilor și sistemelor
 - Cu calculatoare și programe software speciale, De ex. CAD -Programele, munca
 - Calculați siguranța și fiabilitatea componentelor
 - Verificați calitatea lucrării
 - Desfășurați discuții cu clienții și furnizorii
-
- 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

Unde funcționează o Inginer proiectant, concentrat pe inginerie mecanică ?

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

- Inginerie mecanică și a instalațiilor
 - Industria vehiculelor
 - Societăți de construcții metalice
-
- Maschinen- und Anlagenbau
 - Fahrzeugindustrie
 - Metallbaubetriebe

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru inginerie mecanică (Begeisterung für Maschinenbau)
- Bucurați-vă de munca la computer (Gerne am Computer arbeiten)

- Bune cunoștințe de matematică (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 3 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **13** posturi vacante (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 888 , ultimul an de ucenicie: de la 1555 €

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

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

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

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații:  la busola de antrenament

(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

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

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- **Mașini, atelier (Maschinen, Werkstatt)**
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Entuziasm pentru tehnologie (Begeisterung für Technik)
 - Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
 - O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Bună vedere (Gutes Sehvermögen)
- Capacitatea de concentrare (Konzentrationsfähigkeit)
- Mod sistematic de lucru (Systematische Arbeitsweise)

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Tehnician în plante (AnlagentechnikerIn)
- Inginer mecanic (MaschinenbautechnikerIn)
- Raportor tehnic (TechnischeR ZeichnerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie mecanică, auto, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Inginerie mecanică și de instalații (Maschinen- und Anlagenbau)

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după			Al patrulea an de ucenicie
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie		
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				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll				
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll				
FernwärmetechnikerIn	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll				
HufschmiedIn	voll				
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll				
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll				

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după		Al patrulea an de ucenicie
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	
KälteanlagentechnikerIn	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			
WaagenherstellerIn	voll			
WaffenmechanikerIn	voll	voll		
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Înlocuirea examenului final de ucenicie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenicie în ucenicia „ KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik ” înlocuiește examenul final de ucenicie în ucenicile aferente enumerate.

- TechnischeR ZeichnerIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195483 Ingenier projektant - ingenierie mecanică (Konstrukteur/in - Maschinenbautechnik)

Tipul uceniciei

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Maschinenbautechnik



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Această predare a fost actualizată pe 23. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Juli 2026.)