

Predare Inginer proiectant, concentrați-vă pe tehnologia de fabricare a sculelor (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik)

Im BIS anzeigen



Designeri cu accent pe proiectarea și producția de scule, de ex. B. Unelte de tăiere, perforare sau modelare pentru prelucrarea metalului sau a plasticului.

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

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, concentrați-vă pe tehnologia de fabricare a sculelor ?

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

- Dezvoltați și construiți mașini și accesorii pentru mașini pentru prelucrarea metalului sau a plasticului, de ex. Unelte de tăiere, perforare și formare
- Fabricarea dispozitivelor cu care instrumentele sunt atașate și aduse în poziția corectă, de ex. piese în punerea în funcțiune
- Realizarea de desene de componente, crearea de modele și planuri de construcție
- Lucrul cu calculatoare și programe software speciale, de ex. programe CAD
- Verificarea calității lucrării
- Ținerea discuțiilor cu clienții și furnizorii
- 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

Unde funcționează o Inginer proiectant, concentrați-vă pe tehnologia de fabricare a sculelor ?

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

- Companii producătoare de scule
- Producători de echipamente electrice
- Companii din industria materialelor plastice
- Producători de mașini și autovehicule
- Werkzeugbaubetriebe
- Elektrogerätehersteller
- Betriebe der Kunststoffindustrie
- Maschinen- und Kraftfahrzeughersteller

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 tehnologie (Begeisterung für Technik)

- Bucurați-vă de munca la computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simțul formei (Sinn für Formen)

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) **4** 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)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

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

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)

- Raportor tehnic (TechnischeR ZeichnerIn)
- Tehnician în fabricarea instrumentelor (WerkzeugbautechnikerIn)

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)
- Prelucrarea și prelucrarea metalelor (Metallbe- und -verarbeitung)

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	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 Personenkraftwagentechnik	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll				
KälteanlagenentechnikerIn	voll				
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll				
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll				

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după			Al patrulea an de ucenie
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie		
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				

Înlocuirea examenului final de ucenie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenie în ucenia „KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik” înlocuiește examenul final de ucenie în uceniciile aferente enumerate.

- TechnischeR ZeichnerIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 197185 Inginer proiectant - tehnologie de fabricare a instrumentelor (Konstrukteur/in - Werkzeugbautechnik)

Tipul uceniei

(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 Werkzeugbautechnik



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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE
AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE
GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE 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.)