

**Predare Inginer proiectant, concentrându-se pe
tehnologia construcțiilor metalice
(KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik)**

Im BIS anzeigen



Designeri cu accent pe proiectarea tehnologiei construcțiilor metalice, de ex. B. Balustrade scari si balcon, piese de fatada sau rame de ferestre si sa le confectioneze din aluminiu, otel sau fier.

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

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, concentrându-se pe tehnologia construcțiilor metalice ?

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

- Proiectați și construiți structuri metalice, în special pentru clădiri, de ex. Balustrade pentru scări și balcone, piese de fațadă, rame pentru uși și ferestre unelte (mașini CNC) și controlul proceselor de fabricație
- Creați desene și planuri cu programe software speciale, de ex. programe CAD
- Calculați siguranța și fiabilitatea componentelor
- Desfășurați discuții cu clienții și furnizorii
- 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

Unde funcționează o Inginer proiectant, concentrându-se pe tehnologia construcțiilor metalice ?

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

- Firme de construcții
- Industria auto
- Firme de construcții metalice
- Lăcătușe de construcții
- Baubetriebe
- Fahrzeugindustrie
- Metallbaubetriebe
- Bauschlossereien

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) **5** 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)

- Mașină, avion, transport (Auto, Flugzeug, Transport)
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)
- 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)

- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)

Cum arată mediul meu de lucru? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Arbeiten im Freien
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung
- 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)

- BauspenglerIn (BauspenglerIn)
- Lăcătuș în sectorul construcțiilor (SchlosserIn im Baubereich)
- 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)
- 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				
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				
FernwärmetechnikerIn	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll				
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll				

Ucenzie conexă	Primul an de ucenzie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenzie	Al 3-lea an de ucenzie	Al patrulea an de ucenzie
HufschmiedIn	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	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 Metalldruckerei	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			
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			

Înlocuirea examenului final de ucenicie**(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

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

- Technische ZeichnerIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)**(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 195189 Ingenier projektant - technologie construcții metalice (Konstrukteur/in - Metallbautechnik)

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 Metallbautechnik

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- SchiffbauerIn (valabil până la (gültig bis) 31. Mai 2019)



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