

Predare Tehnician în metal, tehnologie de forjare a modulului principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik)

Im BIS anzeigen



Tehnicienii metalurgi din modulul principal al tehnologiei de fierărie modelează, printre altele, balustrade, porți, uși sau garduri prin ciocanul și presarea metalului strălucitor. De asemenea, deservesc și repară aceste produse.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Schmiedetechnik formen unter anderem Geländer, Tore, Türen oder Zäune durch Hämmern und Pressen von glühendem Metall. Diese Produkte warten und reparieren sie auch.

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 3 1/2 Ani (3 1/2 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Ce face o Tehnician în metal, tehnologie de forjare a modulului principal ?

(Was macht ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik?)

- Produceți produse din metal forjat, de ex. B. Balustrade, porți, dom și tije de piston
- Prelucați metalul înroșit cu un ciocan de forjat sau cu ajutorul mașinilor CNC
- Efectuați tehnici de deformare cu unelte și mașini manuale adecvate, de ex. B. Îndoire, îndreptare, presare
- Selectați și utilizați tehnici de prindere adecvate pentru produsele forjate, de ex. B. Fitinguri
- Aplicați metode de îmbinare și separare precum sudarea, lipirea, tăierea la flacăra
- Verificați calitatea produselor finite forjate și identificați defectele
- Creați desene tehnice manual sau cu software CAD
- Schmiedeprodukte aus Metall herstellen, z. B. Geländer, Tore, Kuppel- und Kolbenstangen
- Glühendes Metall mit einem Schmiedehammer oder mit Hilfe von CNC-Maschinen bearbeiten
- Umformtechniken mit geeigneten Handwerkzeugen und Maschinen ausführen, z. B. Biegen, Richten, Pressen
- Geeignete Befestigungstechniken für Schmiedeprodukte auswählen und anwenden, z. B. Beschläge
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Die Qualität fertiger Schmiedeprodukte prüfen und Mängel erkennen
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Unde funcționează o Tehnician în metal, tehnologie de forjare a modulului principal ?

(Wo arbeitet ein/eine MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik?)

- Companii care lucrează și prelucrează metal, de ex. B. Lăcătușe, instalatori, fierari
- Societăți de construcții de plante, metale și mecanice
- Fierari de artă
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Kunstschmieden

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)

- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)

- Simțul formei (Sinn für Formen)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Timpul de ucenicie la finalizarea unui 4 ani
Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 2 1/2 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 1000 , ultimul an de ucenicie: de la 2000 €

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €2000)

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)

- Coordonare mână-ochi (Auge-Hand-Koordination)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Reziliență fizică (Körperliche Belastbarkeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Insensibilitatea pielii (Unempfindlichkeit der Haut)

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

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Hitzebelastung
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- 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)

- Metalurg (MetallbearbeiterIn)
- Tehnician de forjare (SchmiedetechnikerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- 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 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	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			
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			

Ucencie conexă	Primul an de ucencie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucencie	Al 3-lea an de ucencie	Al patrulea an de ucencie
FernwärmetechnikerIn	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktionssteuerung	voll			
FertigungsmesstechnikerIn, Schwerpunkt Produktmessung	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Flachglasveredelung	voll			
Glas-VerfahrenstechnikerIn, Schwerpunkt Hohlglasproduktion	voll			
GleisbautechnikerIn	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll			
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
LebensmitteltechnikerIn	voll			
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll	voll		
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll	voll		
MetallbearbeiterIn	voll	voll	voll	
MetallgießerIn	voll			
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Feuerverzinkung	voll			

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie	Al patrulea an de ucenie
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Galvanik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Mechanische Oberflächentechnik	voll			
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Pulverbeschichtung	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll			
SeilbahntechnikerIn	voll			
SonnenschutztechnikerIn	voll			
SpenglerIn	voll			
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			
VeranstaltungstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Înlocuirea examenului final de ucenie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenie în ucenia „MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik” înlocuiește examenul final de ucenie în uceniciile aferente enumerate.

- MetallbearbeiterIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 190886 Tehnician metalic - tehnologie de forjare (Metalltechniker/in - Schmiedetechnik)

Tipul uceniei

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Modul de bază

Metalltechnik

Toate modulele principale ale uceniei modulare Metalltechnik

- Metalltechnik, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Schmiedetechnik

- Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Sicherheitstechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Stahlbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik
- Metalltechnik, Hauptmodul Zerspanungstechnik

Toate modulele speciale ale uceniei modulareMetalltechnik

- Automatisierungstechnik
- Digitale Fertigungstechnik
- Konstruktionstechnik
- Prozess- und Projektmanagement

"MetalltechnikModulul principal Schmiedetechnik 'este combinat cu următoarele alte module principale

- Metalltechnik, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei modulareMetalltechnik

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Fahrzeugbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modulul principal Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modulul principal Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modulul principal Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modulul principal Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Modulul principal Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Modulul principal Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modulul principal Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
Werkzeugbautechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modulul principal Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modulul principal Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Modul special Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Statutul de ucenicie

(Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenicie sau a regulamentelor de formare

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Schmiedetechnik (H5)

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- SchmiedIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 2003)
- FormschmiedIn (valabil până la (gültig bis) 30. Juni 1990)



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 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)