

Predare Tehnician metalic, tehnologie de prelucrare a modului principal (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik)

Im BIS anzeigen



Tehnicienii din metale din modulul principal de tehnologie de prelucrare produc componente precum șuruburi, pene, roți dințate sau osii. Ei folosesc procese de producție prin tăiere, de ex. B. Strunjirea, găurirea sau șlefuirea.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Zerspanungstechnik stellen Bauteile wie Bolzen, Keile, Zahnräder oder Achsen her. Dabei wenden sie spanende Fertigungsverfahren an, z. B. Drehen, Bohren oder Schleifen.

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 metalic, tehnologie de prelucrare a modului principal ?

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

- Fabricați componente din plastic și metal folosind procese de prelucrare, de ex. B. Axele, pene
- Prelucrarea componentelor cu scule și mașini CNC
- Aplicarea proceselor de conectare și separare, cum ar fi sudarea, lipirea, tăierea cu flacăra
- Recunoașterea și corectarea erorilor în producția pieselor de prelucrat
- Verificarea calității pieselor finite
- Desene tehnice manual sau creați cu software CAD
- Bauteile aus Kunststoff und Metall mit Hilfe spanender Bearbeitungsverfahren herstellen, z. B. Achsen, Keile
- Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Fehler bei der Fertigung der Werkstücke erkennen und beheben
- Qualität der fertigen Werkstücke überprüfen
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Unde funcționează o Tehnician metalic, tehnologie de prelucrare a modului principal ?

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

- Companii care lucrează și prelucrează metal, de ex. B. Lăcătușe, instalatori, fierari
- Întreprinderi de construcții instalații, metalurgice și mecanice
- Industria autovehiculelor
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Fahrzeugindustrie

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)

- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Timp de ucenicie la finalizarea unui modul principal suplimentar: 4 ani
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) **107** 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)

- 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)

- Coordonare mână-ochi (Auge-Hand-Koordination)
- Precizie (Genauigkeit)
- Artizanat (Handwerkliches Geschick)
- Imaginație spațială (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- 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)

- Operator de mașini (MaschinenbedienerIn)
- Setator de mașini (MaschineneinrichterIn)
- Metalurg (MetallbearbeiterIn)
- Tehnician de tăiere (ZerspanungstechnikerIn)

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 patrulea an de ucenicie
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea 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				

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
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentchnik	voll			
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		

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		
MetallbearbeiterIn	voll	voll	voll		
MetallgießerIn	voll				
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll				
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Dünnschicht- und Plasmatechnik	voll				
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Emailtechnik	voll				
OberflächentechnikerIn, Schwerpunkt Feuerverzinkung	voll				
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 Zerspanungstechnik” înlocuiește examenul final de ucenie în uceniile aferente enumerate.

- MetallbearbeiterIn

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

- 202182 Tehnician metalic - tehnologie de prelucrare (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)

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 modulare Metalltechnik

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

"Metalltechnik Modulul principal Zerspanungstechnik" este combinat cu următoarele alte module principale

- Metalltechnik, Hauptmodul Maschinenbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)
- Metalltechnik, Hauptmodul Werkzeugbautechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

Combinatii posibile de module principale și module speciale ale uceniei modulare Metalltechnik

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

Modulul principal	poate fi combinat cu:	Ucenicia
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
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 - Zerspanungstechnik (H8)

Titluri de ucenicie învechite (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ZerspanungstechnikerIn (valabil până la (gültig bis) 31. Mai 2011)



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 JEDLICHE 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.)