

**Nastava Metalni tehničar, glavni modul tehnika
strojne obrade (m/ž)
(MetalltechnikerIn, Hauptmodul
Zerspanungstechnik)**

Im BIS anzeigen



Metalni tehničari u glavnom modulu Strojna tehnologija proizvode komponente kao što su vijci, klinovi, zupčanici ili osovine. Koriste proizvodne procese rezanja, npr. B. tokarenje, bušenje ili brušenje.

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.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 1/2 Godine (3 1/2 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Što radi Metalni tehničar, glavni modul tehnika strojne obrade (m/ž) ?

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

- Proizvodnja plastičnih i metalnih dijelova korištenjem procesa strojne obrade, npr. B. osovine, klinovi
- Obrada komponenti alatima i CNC strojevima
- Primjena procesa spajanja i razdvajanja, kao što su zavarivanje, lemljenje, plameno rezanje
- Identifikacija i otklanjanje grešaka u izradi izradaka
- Provjera kvalitete gotovih izradaka
- Tehnički crteži ručno ili izraditi pomoću CAD softvera
- 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

Gdje radi Metalni tehničar, glavni modul tehnika strojne obrade (m/ž) ?

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

- Tvrtke koje rade i prerađuju metal, na pr. B. Metaloprerađivačke radnje, limarije, kovačnice
- Tvorničke, metalske i strojarske tvrtke
- Industrija vozila
- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Fahrzeugindustrie

Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Logičko i analitičko razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Vrijeme pripravnništva pri završetku dodatnog glavnog modula: 4 godine
Vrijeme naukovanja prilikom završetka dodatnog posebnog 4 godine
Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 1/2 godina

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **107** slobodna radna mjesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 2000

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

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

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

Daljnje informacije, uključujući različite propise po saveznm državama i sve posebne propise:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdje su strukovne škole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Za više informacija: [↗](#) do kompasa za obuku

(zum Ausbildungskompass)

Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?

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

Interesi

(Interessensgebiete)

- Automobil, avion, transport (Auto, Flugzeug, Transport)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Entuzijizam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
 - Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Strojevi , Radionica (Maschinen, Werkstatt)
Zahtjevi: (Voraussetzungen:)
 - Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
 - Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Entuzijizam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
 - Osjećaj preciznog rada (Sinn für genaues Arbeiten)
 - Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Koordinacija ruku i oka (Auge-Hand-Koordination)
- točnost (Genauigkeit)
- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Upravitelj stroja (MaschinenbedienerIn)
- Monter strojeva (m/ž) (MaschineneinrichterIn)
- Alatničar/tokar (m/ž) (MetallbearbeiterIn)
- Tehničar za strojnu obradu (m/ž) (ZerspanungstechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojarstvo, automobilska industrija, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obrada i prerada metala (Metallbe- und -verarbeitung)

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Povezana naukovanja i kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
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			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
FahrradmechatronikerIn	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	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			
KälteanlagentechnikerIn	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		

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
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			
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			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju 'MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik' zamjenjuje završni ispit za naukovanje u navedenim srodnim profesijama.

- MetallbearbeiterIn

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 202182 metalni tehničar - tehnologija rezanja (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)

Vrsta naukovanja (Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Metalltechnik

Svi glavni moduli modularnog naukovanjaMetalltechnik

- 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**

Svi posebni moduli modularnog naukovanjaMetalltechnik

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

"MetalltechnikGlavni modul Zerspanungstechnik 'kombinira se sa sljedećim ostalim glavnim modulima

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

Moguće kombinacije glavnih modula i posebnih modula modularnog naukovanjaMetalltechnik

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Fahrzeugbautechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	glavni modul Zerspanungstechnik	4 Jahre

glavni modul	može se kombinirati sa:	Razdoblje naukovanja
Maschinenbautechnik	Posebni modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Posebni modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Posebni modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Posebni modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	glavni modul Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	glavni modul Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	glavni modul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Posebni modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Posebni modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	glavni modul Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	glavni modul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Posebni modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Posebni modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Posebni modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Posebni modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	glavni modul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	glavni modul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Posebni modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Posebni modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Posebni modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Posebni modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Posebni modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni (aktuell)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Zerspanungstechnik (H8)

Zastarjeli naslovi naukovanja (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- ZerspanungstechnikerIn (vrijedi do (gültig bis) 31. Mai 2011)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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

Ovo učenje je ažurirano 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)