

Poučevanje Kovinski tehnik, tehnologija obdelave glavnih modulov (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik)

[Im BIS anzeigen](#)



Kovinarski tehnički v glavnem modulu strojne tehnologije izdelujejo komponente, kot so sorniki, zagozde, zobniki ali osi. Uporabljajo proizvodne postopke rezanja, npr. B. Struženje, vrtanje ali 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.

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit:) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Evro (1.000 Euro)

Kaj počne Kovinski tehnik, tehnologija obdelave glavnih modulov ?

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

- Izdelava komponent iz plastike in kovine z uporabo obdelovalnih procesov, npr. B. Osi, zagozde
- Obdelajte komponente z orodji in CNC stroji
- Uporabite postopke povezovanja in ločevanja, kot so varjenje, spajkanje, plamensko rezanje
- Prepoznajte in popravite napake pri izdelavi obdelovancev
- Preverite kakovost končnih obdelovancev
- Tehnične risbe ročno ali ustvarite s programsko opremo 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

Kje poteka Kovinski tehnik, tehnologija obdelave glavnih modulov ?

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

- Podjetja, ki delajo in obdelujejo kovine, npr. B. Ključavničarstva, vodovodarji, kovači
- Podjetja v rastlinski, kovinski in strojni industriji
- Avtomobilska industrija

- Betriebe, die Metall be- und verarbeiten, z. B. Schlossereien, Spenglereien, Schmieden
- Betriebe im Anlagen-, Metall- und Maschinenbau
- Fahrzeugindustrie

Kaj me navdušuje in v čem sem dober?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Logično in analitično razmišlanje (Logisches und analytisches Denken)

Koliko časa traja vajenštvo?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas vajenštva ob zaključku dodatnega glavnega modula: 4 let

Čas vajenštva ob zaključku dodatnega posebnega 4 let

Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

Iskanje in iskanje vajenštva

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **103** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Dohodek vajenca

(Lehrlingseinkommen)

Prvo leto vajenštva: od € 1000 , zadnje leto vajenštva: od 2000

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

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi davki in prispevki za zavarovanje).

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

Versicherungsabgaben).)

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen):
 v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kje so poklicne šole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Več informacij: na vadbeni kompas

(zum Ausbildungskompass)

Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?

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

Področja zanimanja

(Interessensgebiete)

- Avto, letalo, prevoz (Auto, Flugzeug, Transport)

Zahteve: (Voraussetzungen):

- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Ročna spremnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- **Stroji, delavnice (Maschinen, Werkstatt)**

Zahteve: (Voraussetzungen):

- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Navdušenje nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)
- Ročna spremnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

Osebne lastnosti

(Persönliche Eigenschaften)

- Koordinacija roke in oči (Auge-Hand-Koordination)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Obrništvo (Handwerkliches Geschick)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

Kakšno je moje delovno okolje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Upravljač stroja (MaschinenbedienerIn)
- Strojni nastavitelj (MaschineneinrichterIn)
- Kovinar (MetallbearbeiterIn)
- Tehnik rezanja (ZerspanungstechnikerIn)

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojništvo, avtomobilska, kovinska (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Obdelava in obdelava kovin (Metallbe- und -verarbeitung)

Dodatne strokovne informacije

(Weitere Berufsinfos)

Sorodna vajeništva in kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
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			

Sorodno vajeništvo	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	Kreditiranje po vajeništva
	voll	voll	voll	4. leto vajeništva
FahrradmechatronikerIn	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 GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
KarosseriebautechnikerIn	voll			
KonstrukteurlIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurlIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurlIn, Schwerpunkt Metallbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurlIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	voll	voll		
KonstrukteurlIn, Schwerpunkt Werkzeugbautechnik	voll	voll		
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik	voll			
KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentechnik	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		

Sorodno vajeništvo	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	Kreditiranje po vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
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				
OrthopädirotechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll				
OrthopädirotechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll				
OrthopädirotechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll				
PapiertechnikerIn	voll				
ProzesstechnikerIn	voll				
Reifen- und VulkanisationstechnikerIn	voll				
SeilbahntechnikerIn	voll				
SonnenschutztechnikerIn	voll				
SpenglereIn	voll				
Textiltechnologe/-technologin	voll				
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll				
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll				
VeranstaltungstechnikerIn	voll				
VerpackungstechnikerIn	voll				
WaagenherstellerIn	voll				
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll				

Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Končni vajeniški izpit v vajeništvu ' MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik ' nadomešča zaključni vajeniški izpit na navedenih sorodnih vajeništvih.

- MetallbearbeiterIn

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 202182 Kovinski tehnik - strojna tehnologija (Metalltechniker/in - Zerspanungstechnik)

Vrsta vajenštva

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Osnovni modul

Metalltechnik

Vsi glavni moduli modularnega vajenštva 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**

Vsi posebni moduli modularnega vajenštva Metalltechnik

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

"Metalltechnik Glavni modul Zerspanungstechnik 'je kombiniran z naslednjimi drugimi glavnimi moduli

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

Možne kombinacije glavnih modulov in posebnih modulov modularnega vajenštva Metalltechnik

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajenštvo
Fahrzeugbautechnik	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Glavni modul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Poseben modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Poseben modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Poseben 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	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre

Glavni modul	se lahko kombinira z:	Vajeništvo
Schweißtechnik	Glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Glavni modul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Poseben modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Glavni modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Poseben modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Glavni modul Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Glavni modul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Poseben modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Poseben modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Poseben modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Glavni modul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Glavni modul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Poseben modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Poseben modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Poseben modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Poseben modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Poseben modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Status vajeništva

(Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Metalltechnik - Zerspanungstechnik (H8)

Zastareli vajeniški nazivi (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

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

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.**

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)