

Učiteľstvo Kovový technik, hlavný modul technológie konštrukcie vozidla (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik)

Im BIS anzeigen



Technici kovov v hlavnom module technológie konštrukcie vozidiel vyrábajú a montujú napríklad diely vozidiel. B. Brzdové systémy a svetlomety.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Fahrzeugbautechnik stellen Fahrzeugteile her und montieren z. B. Bremsanlagen und Scheinwerfer.

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 1/2 Roky (3 1/2 Jahre)

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Čo robí Kovový technik, hlavný modul technológie konštrukcie vozidla ?

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

- Vyrábať diely vozidiel podľa dielenských výkresov, napr. podvozky, rámy, prívesy
- Spracovať komponenty pomocou nástrojov a CNC strojov
- Použiť spojovacie a separačné procesy, ako je zváranie, spájkovanie, rezanie plameňom
- Nainštalujte, nastavte a skontrolujte brzdové systémy podľa špecifikácií . Funkcia inštalovaných zariadení a konštrukcií vozidiel
- Nájdite a opravte chyby v konštrukciách vozidiel
- Vytvárajte technické výkresy ručne alebo pomocou softvéru CAD
- Fahrzeugteile nach Werkzeichnungen herstellen, z.B. Fahrgestelle, Rahmen, Anhänger
- Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Bremsanlagen nach Vorgabe einbauen, einstellen und überprüfen
- Die Funktion der eingebauten Einrichtungen und Fahrzeugaufbauten überprüfen
- Mängel an Fahrzeugkonstruktionen finden und beheben
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Kde funguje Kovový technik, hlavný modul technológie konštrukcie vozidla ?

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

- Karosárne
- Dielne motorových vozidiel
- Špecialisti na karosérie
- Výrobcovia vozidiel a karosérií
- Karosseriespenglereien
- Kfz-Werkstätten
- Karosseriebau-Fachbetriebe
- Fahrzeug- und Karosseriehersteller

Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre autá (Begeisterung für Autos)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Čas učňovskej prípravy pri absolvovaní dodatočného špeciálneho 4 rokov
Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 1/2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **14** voľné pracovné miesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 1000 , minulý rok učenia: od € 2000

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

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

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

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

 k odbornému lexiku AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kde sú odborné školy?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Viac informácií:  do cvičného kompasu

(zum Ausbildungskompass)

Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?

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

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

- **Auto, lietadlo, doprava (Auto, Flugzeug, Transport)**

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)

- **Stroje, dielne (Maschinen, Werkstatt)**

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Presnosť (Genauigkeit)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Fyzická odolnosť (Körperliche Belastbarkeit)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Schmutzbelastung
- Ständiges Stehen

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Technik stavby karosérie (KarosseriebautechnikerIn)
- Nastavovač strojov (MaschineneinrichterIn)
- Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- Konštrukcia a servis vozidla (Kfz-Bau und Fahrzeugservice)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
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			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
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			
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		

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
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				
WerkstofftechnikerIn, Hauptmodul Werkstoffprüfung	voll				

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik“ nahrádza záverečnú učňovskú skúšku v uvedených súvisiacich učňovských odboroch.

- MetallbearbeiterIn

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 190184 Technik kovov - technológia konštrukcie vozidla (Metalltechniker/in - Fahrzeugbautechnik)

Druh učňovskej prípravy

(Lehrberufsart)

Modul-Lehrberuf

Základný modul

Metalltechnik

Všetky hlavné moduly modulárneho učňovského vzdelávania 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

Všetky špeciálne moduly modulárneho učňovského vzdelávania Metalltechnik

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

Možné kombinácie hlavných modulov a špeciálnych modulov modulárneho učňovského vzdelávania Metalltechnik

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Fahrzeugbautechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Hlavný modul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Špeciálny modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Špeciálny modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Špeciálny modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Maschinenbautechnik	Špeciálny modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hlavný modul Schmiedetechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Hlavný modul Schweißtechnik	4 Jahre
Metallbau- und Blechtechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Schmiedetechnik	Hlavný modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Schweißtechnik	Hlavný modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Hlavný modul Stahlbautechnik	4 Jahre
Schweißtechnik	Špeciálny modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Hlavný modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
Sicherheitstechnik	Špeciálny modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Hlavný modul Schweißtechnik	4 Jahre
Stahlbautechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Hlavný modul Zerspanungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Špeciálny modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Špeciálny modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Špeciálny modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Werkzeugbautechnik	Špeciálny modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hlavný modul Maschinenbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Hlavný modul Werkzeugbautechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Špeciálny modul Additive Fertigung (Additive Manufacturing AM)	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Špeciálny modul Automatisierungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Špeciálny modul Digitale Fertigungstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Špeciálny modul Konstruktionstechnik	4 Jahre
Zerspanungstechnik	Špeciálny modul Prozess- und Projektmanagement	4 Jahre

Učňovský MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik je často ukončený ako dvojité učňovské vzdelanie s týmito učňovskými odbormi: (Der Lehrberuf MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik wird häufig als Doppellehre mit folgenden Lehrberufen absolviert:)

- ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik
- ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik
- ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik
- ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik
- KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Motorradtechnik
- KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Nutzfahrzeugtechnik
- KraftfahrzeugtechnikerIn, Hauptmodul Personenkraftwagentchnik

Učňovský stav
(Lehrberuf Status)
aktuálne (aktuell)

**Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Metalltechnik - Fahrzeugbautechnik (H2)

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- FahrzeugfertigerIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2004)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)