

Učiteľstvo Technik kovov, technológia ocelových konštrukcií hlavného modulu (MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik)

Im BIS anzeigen



Kovotechnici v hlavnom module technológie ocelových konštrukcií napríklad vyrábajú ocelové rámy alebo ocelové nosníky budov, montujú zostavy a udržiavajú ich alebo opravujú.

MetalltechnikerInnen im Hauptmodul Stahlbautechnik stellen z.B. Stahlrahmen oder Stahlträger für Gebäude her, montieren Baugruppen und warten oder reparieren diese.

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 Technik kovov, technológia ocelových konštrukcií hlavného modulu ?

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

- Vyrábať komponenty z ocele a montovať ich do ocelových konštrukcií, napr. pre haly, brány, žeriavy
- Spracujte komponenty nástrojmi a CNC strojmi
- Vyberte a použite vhodné meracie zariadenie, napr. Napr. pravítka, pravítka, uhlomery
- Aplikujte procesy spájania a oddeľovania, ako je zváranie, spájkovanie, rezanie plameňom
- Skontrolujte funkciu a kvalitu vyrobených ocelových komponentov
- Vytvárajte technické výkresy ručne alebo pomocou softvéru CAD
- Bauteile aus Stahl herstellen und zu Stahlbaukonstruktionen zusammenbauen, z. B. zu Hallen, Toren, Kränen
- Bauteile mit Werkzeugen und CNC-Maschinen bearbeiten
- Geeignete Messmittel auswählen und verwenden, z. B. Maßstäbe, Haarlineale, Winkelmesser
- Verbindungs- und Trennverfahren anwenden, wie z.B. Schweißen, Löten, Brennschneiden
- Die Funktion und Qualität der hergestellten Stahlbauteile prüfen
- Technische Zeichnungen per Hand oder mit CAD-Software erstellen

Kde funguje Technik kovov, technológia ocelových konštrukcií hlavného modulu ?

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

- Stavební zámočníci
- Stavebné firmy
- Bauschlossereien
- Baubetriebe

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 strojárstvo (Begeisterung für Maschinenbau)
- 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 dokončení dodatočného hlavného modulu: 4 rokov
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) **80** 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)

- Stavebníctvo, drevo, stavebná technika (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Buďte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Radosť pracovať vonku za každého počasia (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen 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)

- Koordinácia oko-ruka (Auge-Hand-Koordination)
- 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)

- Arbeiten im Freien
- Erhöhte Verletzungsgefahr
- Lärmbelastung
- Montageeinsätze
- Schmutzbelastung
- Schwere körperliche Arbeit
- 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)

- Kovoobrábač (MetallbearbeiterIn)
- Zámočník v stavebníctve (SchlosserIn im Baubereich)
- Zámočník v kovopriemysle (SchlosserIn im Metallbereich)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Spracovanie a spracovanie kovov (Metallbe- und -verarbeitung)

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			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll				
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll				
FahrradmechatikerIn	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			

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

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

- MetallbearbeiterIn

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195188 Technik kovov - technológia oceľových konštrukcií (Metalltechniker/in - Stahlbautechnik)

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

"MetalltechnikHlavný modul Stahlbautechnik" je kombinovaný s nasledujúcimi ďalšími hlavnými modulmi

- Metalltechnik, Hauptmodul Schweißtechnik (Lehrzeit: 4 Jahre)

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

Hlavný modul	možno kombinovať s:	Učňovská príprava
Schmiedetechnik	Hlavný modul Metallbau- und Blechtechnik	4 Jahre
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 stav
(Lehrberuf Status)
aktuálne (aktuell)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku
(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)
Metalltechnik - Stahlbautechnik (H4)

Zastarané učebné tituly (Veraltete Lehrberufsbezeichnungen)

- BauschlosserIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2003)
- StahlbauschlosserIn (platí do (gültig bis) 30. Juni 2003)

 powered by Google Translate

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.)