

Učiteľstvo Konštruktér, zameranie na strojárstvo (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik)

Im BIS anzeigen



Konštruktéri so zameraním na strojárstvo kreslia napríklad návrhy stavebných, konštrukčných a montážnych plánov. B. na výrobu priemyselných robotov alebo výrobných systémov.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Maschinenbautechnik zeichnen Entwürfe für Konstruktions-, Bau- und Montagepläne, um daraus z. B. Industrieroboter oder Produktionsanlagen zu fertigen.

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 4 Roky (4 Jahre)

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 888 Euro (888 Euro)

Čo robí Konštruktér, zameranie na strojárstvo ?

(Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik?)

- Navrhujte a stavajte stroje a systémy, napr. Priemyselné roboty, výrobné systémy, montážne linky a dopravné pásy
- Nakreslite plány konštrukcie, konštrukcie a montáže strojov a ich komponentov
- Riadenie výrobných procesov a uvádzanie strojov a systémov do prevádzky
- S počítačmi a špeciálnymi softvérovými programami, napr. CAD -programy, práca
- Vypočítajte bezpečnosť a spoľahlivosť komponentov
- Skontrolujte kvalitu práce
- Voľte diskusie so zákazníkmi a dodávateľmi
- Maschinen und Anlagen entwerfen und bauen, z.B. Industrieroboter, Produktionsanlagen, Fließ- und Förderbänder
- Konstruktions-, Bau- und Montagepläne für Maschinen und ihre Bauteile zeichnen
- Herstellungsprozesse steuern und Maschinen und Anlagen in Betrieb nehmen
- Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
- Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Bauteile berechnen
- Die Qualität der Arbeit kontrollieren
- Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Kde funguje Konštruktér, zameranie na strojárstvo ?

(Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik?)

- Strojárstvo a strojárstvo
- Automobilový priemysel
- Spoločnosti vyrábajúce kovové konštrukcie
- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugindustrie
- Metallbaubetriebe

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 na počítači (Gerne am Computer arbeiten)
- Dobrá znalosť matematiky (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)
- Zmysel pre precíznu prácu (Sinn für genaues Arbeiten)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 3 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **13** voľné pracovné miesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 888 , minulý rok učenia: od € 1555

(Erstes Lehrjahr: ab €888, Letztes Lehrjahr: ab €1555)

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)

• 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)

- Dobrý zrak (Gutes Sehvermögen)
- Schopnosť koncentrácie (Konzentrationsfähigkeit)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- **Strojný inžinier (MaschinenbautechnikerIn)**
- Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

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

- Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)

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
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
BüchsenmacherIn	voll			
ChirurgieinstrumentenerzeugerIn	voll	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			
Entsorgungs- und Recyclingfachmann/-frau	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Karosserietechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Motorradtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Nutzfahrzeugtechnik	voll			
FahrzeugtechnikerIn, Schwerpunkt Personenkraftwagentechnik	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Eisen- und Stahlguss	voll			
GießereitechnikerIn, Schwerpunkt Nichteisenmetallguss	voll			
HufschmiedIn	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	Pripísanie kreditu po			
	1. ročník učňovskej prípravy	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll			
KälteanlagentechnikerIn	voll			
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Baumaschinen	voll	voll		
Land- und BaumaschinentechnikerIn, Schwerpunkt Landmaschinen	voll	voll		
LuftfahrzeugtechnikerIn	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Alternative Antriebstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Automatisierungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Fertigungstechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik	voll			
MechatronikerIn, Hauptmodul Medizingerätetechnik	voll			
MetallgießerIn	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll	voll		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll	voll		
MetallurgIn und UmformtechnikerIn	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Orthesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Prothesentechnik	voll			
OrthopädietechnikerIn, Schwerpunkt Rehabilitationstechnik	voll			
PapiertechnikerIn	voll			
ProzesstechnikerIn	voll			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll
Textiltechnologe/-technologin	voll			
TischlereitechnikerIn, Schwerpunkt Modell- und Formenbau	voll			
UhrmacherIn - ZeitmesstechnikerIn	voll			
VerpackungstechnikerIn	voll			
WaagenherstellerIn	voll			

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

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik“ nahrádza záverečnú učňovskú skúšku v uvedených súvisiacich učňovských odboroch.

- Technische ZeichnerIn

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 195483 Konstrukteur - strojárstvo (Konstrukteur/in - Maschinenbautechnik)

Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Učňovský stav (Lehrberuf Status)

aktuálne (aktuell)

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

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Maschinenbautechnik



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 SPRÁVNÚ 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 23. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 23. Juli 2026.)