

Učiteľstvo Projekčný technik, zameranie na inštalačnú a stavebnú technológiu (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Projektanti so zameraním na inštalačnú a stavebnú techniku vypracúvajú plány pre inštalácie vykurovania, vetrania, plynu a vody a pracujú so špeciálnymi softvérovými programami, ako sú programy CAD.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik erarbeiten Pläne für Heizungs-, Lüftungs-, Gas- und Wasserinstallationen und arbeiten mit speziellen Softwareprogrammen, wie CAD-Programmen.

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 Projekčný technik, zameranie na inštalačnú a stavebnú technológiu ?

(Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik?)

- Vytvorte stavebné a inštalačné plány pre vykurovacie, ventilačné, plynové a vodné inštalácie
- Pracujte s počítačmi a špeciálnymi softvérovými programami, napr. CAD programami
- Zmerajte budovy a určte rozmery pre stavebné a inštalačné plány
- Bezpečnosť a spoľahlivosť materiálu a vypočítajte komponenty
- kontrolovať kvalitu práce
- radiť zákazníkom v oblasti technológie, dizajnu a energetickej náročnosti inštalácií
- Konstruktions- und Installationspläne für Heizungs-, Lüftungs-, Gas- und Wasserinstallationen erstellen
- Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
- Gebäude vermessen und die Maße für Konstruktions- und Installationspläne ermitteln
- Die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Materials und der Bauteile berechnen
- Die Qualität der Arbeit kontrollieren
- KundInnen zu Technik, Gestaltung und Energieverbrauch der Installationen beraten

Kde funguje Projekčný technik, zameranie na inštalačnú a stavebnú technológiu ?

(Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik?)

- Inštalatérske, kúrenárske a elektroinštalačné firmy
- Projekčné kancelárie
- Stavebné firmy
- Stavebné firmy pre vetranie
- Plynárenské a vodárenské firmy
- Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationsbetriebe
- Planungsbüros
- Baubetriebe
- Betriebe des Lüftungsanlagenbaus
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen

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 elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)

- 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) **7** 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 priniest?

(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)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- **Montážny a stavebný technik (Installations- und GebäudetechnikerIn)**
- **Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)**

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Stavebníctvo, pomocný stavebný obchod, drevo, stavebná technika (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- **Technológia budov (Gebäudetechnik)**
- **Vnútorne vybavenie, zariadenie (Innenausbau, Raumausstattung)**

Ďalšie odborné informácie (Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po 2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll	voll		
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll	voll		
KälteanlagentechnikerIn	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Fahrzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Maschinenbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Metallbau- und Blechtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schmiedetechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Schweißtechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll				
SpenglerIn	voll				
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll	voll

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

- TechnischeR ZeichnerIn

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šestmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212180 Projekčný technik - montážna a stavebná technika (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)

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 Installations- und Gebäudetechnik



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, SPOLAHLIVOSŤ 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 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)