

Učiteľstvo Projekčný technik, zameranie na elektroinštalačnú technológiu (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik)

Im BIS anzeigen



Projektanti so zameraním na elektroinštalačné technológie navrhujú umiestnenie rozvodných skríň a vedenie elektrických káblov v objektoch a vytvárajú montážne, obvodové a inštalačné plány.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik konzipieren die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen in Gebäuden und erstellen dafür Montage-, Stromlauf- sowie Installationspläne.

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 elektroinštalačnú technológiu ?

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

- Vytvorte stavebné plány pre elektrické inštalácie, ako sú elektrické vedenia v budovách
- Plánujte umiestnenie rozvádzačov a priebeh elektrických vedení
- Vytvorte montážne, obvodové a inštalačné plány, ako aj schémy zapojenia
- Vyberte materiály, zaznamenajte údaje a vykonajte výpočty
- S počítače a špeciálne softvérové programy, napr. CAD programy, práca
- kontrola kvality práce
- vedenie diskusií so zákazníkmi a dodávateľmi

- Konstruktionspläne für Elektroinstallationen wie Stromleitungen in Gebäuden erstellen
- Die Lage von Schaltkästen und den Verlauf elektrischer Leitungen planen
- Montage-, Stromlauf- und Installationspläne sowie Schaltpläne erstellen
- Materialien auswählen, Daten erfassen und Berechnungen durchführen
- Mit Computern und speziellen Softwareprogrammen, z.B. CAD-Programmen, arbeiten
- Die Qualität der Arbeit kontrollieren
- Gespräche mit KundInnen und LieferantInnen führen

Kde funguje Projekčný technik, zameranie na elektroinštalačnú technológiu ?

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

- Elektroinštalačné firmy
- Výrobcovia elektrozariadení
- Stavebné firmy
- Projektové kancelárie
- Rakúske spolkové železnice
- Elektroinstallationsbetriebe
- Elektrogerätehersteller
- Baubetriebe
- Planungsbüros
- Österreichische Bundesbahnen

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) **8** voľných pracovných miest (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)

- 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)
- Elektrický (Elektro)
Požiadavky: (Voraussetzungen:)
 - Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Logické a analytické myslenie (Logisches und analytisches Denken)

- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Nadšenie pre elektrotechniku (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Nadšenie pre počítače (Begeisterung für Computer)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Analytické schopnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Presnosť (Genauigkeit)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg
- Montageeinsätze

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Elektrotechnik pre inštalačnú a stavebnú techniku (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Technický spravodajca (TechnischeR ZeichnerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotechnika, elektronika, telekomunikácie, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Elektrická inštalácia, prevádzková elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

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			
ElektronikerIn, Hauptmodul Angewandte Elektronik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll	voll		
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po		
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy	4. ročník učňovskej prípravy
KälteanlagentechnikerIn	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			
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

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

- TechnischeR ZeichnerIn

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

- 242180 Projektant - elektroinštalčná technika (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)

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 Elektroinstallationstechnik



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 JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Toto učenie bolo aktualizované dňa 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)