

## **Poučevanje Inženir projektiranja, osredotočen na vgradnjo in gradbeno tehnologijo (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik)**

Im BIS anzeigen



Projektanti s poudarkom na inštalacijskih in gradbenih tehnikah razvijajo načrte za ogrevalne, prezračevalne, plinske in vodne inštalacije ter delajo s posebnimi programi, kot so programi CAD.

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

Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 4 Leta (4 Jahre)

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 860 Evro (860 Euro)

### **Kaj počne Inženir projektiranja, osredotočen na vgradnjo in gradbeno tehnologijo ?**

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

- Ustvarite načrte za gradnjo in namestitve ogrevalnih, prezračevalnih, plinskih in vodnih instalacij
- Delajte z računalniki in posebnimi programi programske opreme, npr. CAD programi
- Izmerite stavbe in določite mere za načrte gradnje in namestitve
- Varnost in zanesljivost materiala ter izračunajte komponente
- preveriti kakovost dela
- svetovati strankam glede tehnologije, zasnove in porabe energije instalacij
  
- 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

### **Kje poteka Inženir projektiranja, osredotočen na vgradnjo in gradbeno tehnologijo ?**

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

- Podjetja za inštalacije vodovodnih, ogrevalnih in elektroinstalacij
- Pisarne za načrtovanje
- Gradbena podjetja
- Podjetja za gradnjo prezračevalnih sistemov
- Podjetja za oskrbo s plinom in vodo
  
- Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationsbetriebe
- Planungsbüros
- Baubetriebe
- Betriebe des Lüftungsanlagenbaus
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen

### **Kaj me navdušuje in v čem sem dober?**

#### **(Was begeistert mich und was kann ich gut?)**

(Pogosto omenjene zahteve v razpisih za delovno mesto za vajence)

- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)

- Uživajte v delu z računalnikom (Gerne am Computer arbeiten)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)
- Občutek natančnega dela (Sinn für genaues Arbeiten)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

#### **(Wie lange dauert die Lehrzeit?)**

- 4 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 3 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

#### **(Lehrstellen suchen und finden)**

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **9** prosta delovna mesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 860 , zadnje leto vajeništva: od 1505

(Erstes Lehrjahr: ab €860, Letztes Lehrjahr: ab €1505)

Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odšteti davki in prispevki za zavarovanje).

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

Dodatne informacije, vključno z različnimi predpisi po zveznih deželah in morebitnimi posebnimi predpisi:  
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) v poklicni leksikon AMS (zum AMS-Berufslexikon)

### **Kje so poklicne šole?**

#### **(Wo gibt es Berufsschulen?)**

Več informacij: [↗](#) na vadbni kompas

(zum Ausbildungskompass)

### **Kaj me zanima in katere osebne lastnosti naj prinesem s seboj?**

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

### **Področja zanimanja**

#### **(Interessensgebiete)**

- **Gradbeništvo, les, gradbena tehnologija (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
  - Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
  - Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
  - Z veseljem delate na prostem v vsakem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)

### **Kakšno je moje delovno okolje?**

#### **(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)**

### **Delovno okolje**

#### **(Arbeitsumfeld)**

- Heben und Tragen von Lasten von 5 bis 10 kg

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Staubbelastung

### **Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)**

**Dodelitev naslednjim poklicnim profilom  
(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- **Monter in gradbeni tehnika (Installations- und GebäudetechnikerIn)**
- Tehnični pripravljavec (TechnischeR ZeichnerIn)

**Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS  
(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)**

**Gradbeništvo, pomožna gradnja, les, gradbena tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)**

- Gradbena tehnologija (Gebäudetechnik)
- **Notranja oprema, pohištvo (Innenausbau, Raumausstattung)**

### **Dodatne strokovne informacije (Weitere Berufsinfos)**

**Sorodna vajeništva in kreditiranje  
(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)**

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
BautechnischeR ZeichnerIn	voll			
FernwärmetechnikerIn	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll	voll		
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll	voll		
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll	voll		
KälteanlagenetechnikerIn	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			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
SpenglerIn	voll			

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll

**Zamenjava zaključnega pripravniškega izpita  
(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)**

Končni vajeniški izpit v vajeništvu ' KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik ' nadomešča zaključni vajeniški izpit na navedenih sorodnih vajeništvih.

- TechnischeR ZeichnerIn

**Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)  
(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))**

- 212180 Projektant - inštalacijska in gradbena tehnologija (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)

**Vrsta vajeništva**

**(Lehrberufsart)**

Schwerpunkt-Lehrberuf

**Status vajeništva**

**(Lehrberuf Status)**

trenutno (aktuell)

**Imenovanje v skladu s seznamom vajeništva ali predpisi o usposabljanju**

**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik

 powered by Google Translate

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN ODGOVORNOST.

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.

To učenje je bilo posodobljeno dne 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)