

## **Poučevanje Inženir projektiranja, osredotočen na tehnologijo elektroinštalacij (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik)**

Im BIS anzeigen



Projektanti, ki se osredotočajo na tehnologijo električnih inštalacij, načrtujejo lokacijo stikalnih omaric in napeljavo električnih kablov v stavbah ter izdelajo načrte montaže, tokokroga in namestitve.

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

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

Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 888 Evro (888 Euro)

### **Kaj počne Inženir projektiranja, osredotočen na tehnologijo elektroinštalacij ? (Was macht ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?)**

- Ustvarite načrte gradnje za električne instalacije, kot so daljnovodi v stavbah
  - Načrtujte lokacijo stikalnih omar in potek električnih vodov
  - Ustvarite načrte montaže, vezja in instalacije ter sheme vezja
  - Izberite materiale, zapišite podatke in izvedite izračune
  - S računalniki in posebni programi, npr. CAD-programi, delo
  - nadzor kakovosti dela
  - pogovori s strankami in dobavitelji
- 
- 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

### **Kje poteka Inženir projektiranja, osredotočen na tehnologijo elektroinštalacij ? (Wo arbeitet ein/eine KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik?)**

- Elektroinštalacijska podjetja
  - Proizvajalci električne opreme
  - Gradbena podjetja
  - Projektni uradi
  - Avstrijske zvezne železnice
- 
- Elektroinstallationsbetriebe
  - Elektrogerätehersteller
  - Baubetriebe
  - Planungsbüros
  - Österreichische Bundesbahnen

**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) **7** prosta delovna mesta (offene Stellen)  zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 888 , zadnje leto vajeništva: od 1555

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


Kolektivna pogodba minimalni dohodek (bruto = znesek PRED odštetimi 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 vadbeni 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 pripravljene (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)
- Električno (Elektro)  
Zahteve: (Voraussetzungen:)
  - Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
  - Logično in analitično razmišljanje (Logisches und analytisches Denken)

- Navdušenje nad računalniki (Begeisterung für Computer)
- Navdušenje za elektrotehniko (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Uživate v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)

### Osebne lastnosti

#### (Persönliche Eigenschaften)

- Analitične sposobnosti (Analytische Fähigkeiten)
- Natančnost (Genauigkeit)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)

### Kakšno je moje delovno okolje?

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

#### Delovno okolje

##### (Arbeitsumfeld)

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

### Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?

#### (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

#### Dodelitev naslednjim poklicnim profilom

##### (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Inženir elektrotehnike za vgradnjo in gradbeno tehnologijo (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Tehnični pripravljavec (TechnischeR ZeichnerIn)

#### Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

##### (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

#### Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Električne instalacije, delovna elektronika (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

### 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			
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		
KälteanlagentechnikerIn	voll			

Sorodno vajiništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajiništva	2. leto vajiništva	3. leto vajiništva	4. leto vajiništva
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

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

Končni vajiński izpit v vajiństvu ' KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik ' nadomešča zaključni vajiński izpit na navedenih sorodnih vajiństvih.

- TechnischeR ZeichnerIn

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

- 242180 Projektni inženir - elektroinštalacijska tehnologija (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)

### Vrsta vajiništva

#### (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

### Status vajiništva

#### (Lehrberuf Status)

trenutno (aktuell)

### Imenovanje v skladu s seznamom vajiništva ali predpisi o usposabljanju

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

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik



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 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)