

Predare Inginer proiectant, concentrându-se pe tehnologia instalațiilor electrice (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik)

Im BIS anzeigen



Proiectanții cu accent pe tehnologia instalațiilor electrice proiectează locația cutiilor de comutare și trasarea cablurilor electrice în clădiri și creează planuri de asamblare, circuit și instalare.

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

Perioada de ucenicie: (Lehrzeit:) 4 Ani (4 Jahre)

Venituri în primul an de formare: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 888 Euro (888 Euro)

Ce face o Inginer proiectant, concentrându-se pe tehnologia instalațiilor electrice ?

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

- Creați planuri de construcție pentru instalații electrice, cum ar fi liniile electrice din clădiri
- Planificați amplasarea cutiilor de comutare și cursul liniilor electrice
- Creați planuri de asamblare, circuit și instalare, precum și diagrame de circuit
- Selectați materialele, înregistrați datele și efectuați calculele
- Cu computere și programe software speciale, de exemplu CAD- Programe, lucru
- controlează calitatea muncii
- poartă discuții cu clienții și furnizorii

- 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

Unde funcționează o Inginer proiectant, concentrându-se pe tehnologia instalațiilor electrice ?

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

- Firme de instalații electrice
- Produc

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Cerințe menționate adesea în reclamele de locuri de muncă pentru ucenici)

- Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Bucurați-vă de munca la computer (Gerne am Computer arbeiten)
- Bune cunoștințe de matematică (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- Simțul muncii precise (Sinn für genaues Arbeiten)

Cât durează ucenicia?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 4 Jahre; Perioada de ucenicie scurtată pentru persoanele cu o calificare de formare: 3 ani

Căutați și găsiți ucenici

(Lehrstellen suchen und finden)

În prezent există (Aktuell gibt es) **8** posturi vacante (offene Stellen)  [zum AMS-eJob-Room](#)

Venitul ucenic

(Lehrlingseinkommen)

Primul an de ucenicie: de la 888 , ultimul an de ucenicie: de la 1555 €

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

Venitul minim contractual colectiv (brut = suma ÎNAINTE de deducerea impozitelor și contribuțiilor la asigurări).

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

Versicherungsabgaben).)

Informații suplimentare, inclusiv reglementări diferite pentru fiecare stat federal și orice reglementări speciale:

(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:

- Entuziasm pentru inginerie electrică (Begeisterung für Elektrotechnik)
- Gândire logică și analitică (Logisches und analytisches Denken)
- O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Caracteristici personale

(Persönliche Eigenschaften)

- Abilități analitice (Analytische Fähigkeiten)
- Precizie (Genauigkeit)
- Orientarea serviciului (Serviceorientierung)

Cum arată mediul meu de lucru?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

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

Ce profesii pot urma cu formare de ucenicie?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Alocarea la următoarele profiluri profesionale

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Inginer electric pentru tehnologia de instalare și construcție (ElektrotechnikerIn für Installations- und Gebäudetechnik)
- Raportor tehnic (TechnischeR ZeichnerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Inginerie electrică, electronică, telecomunicații, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Instalație electrică, funcționare electronică (Elektroinstallation, Betriebselektrik)

Informații profesionale suplimentare

Ucenicie conexă	Primul an de ucenicie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenicie	Al 3-lea an de ucenicie	Al patrulea an de ucenicie
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll	voll		
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

Înlocuirea examenului final de ucenicie

(Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenicie în ucenicia „KonstrukteurIn, Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik” înlocuiește examenul final de ucenicie în ucenicile aferente enumerate.

- TechnischeR ZeichnerIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 242180 Inginer proiectant - tehnologie instalații electrice (Konstrukteur/in - Elektroinstallationstechnik)

Tipul uceniei

(Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

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

Această predare a fost actualizată pe 08. April 2024 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 08. April 2024.)