

Predare Inginer proiectant, concentrați-vă pe tehnologia de instalare și construcție (KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik)

Im BIS anzeigen



Proiectanții cu accent pe instalarea și tehnologia construcției dezvoltă planuri pentru instalații de încălzire, ventilație, gaz și apă și lucrează cu programe software speciale, cum ar fi programe CAD.

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

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, concentrați-vă pe tehnologia de instalare și construcție ?

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

- Creați planuri de construcție și instalare pentru instalații de încălzire, ventilație, gaze și apă
- Lucrați cu calculatoare și programe software speciale, de ex. Programe CAD
- Măsurări clădirile și determinați dimensiunile pentru planurile de construcție și instalare
- Siguranța și fiabilitatea materialului și calculați componente
- verifică calitatea muncii
- sfătuiește clienții cu privire la tehnologie, proiectare și consumul de energie al instalațiilor
- 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

Unde funcționează o Inginer proiectant, concentrați-vă pe tehnologia de instalare și construcție ?

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

- Firme de instalații sanitare, termice și electrice
- Birouri de planificare
- Întreprinderi de construcții
- Întreprinderi de construcții de sisteme de ventilație
- Societăți de furnizare de gaz și apă
- Sanitär-, Heizungs- und Elektroinstallationsbetriebe
- Planungsbüros
- Baubetriebe
- Betriebe des Lüftungsanlagenbaus
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen

Ce mă entuziasmează și la ce mă pricep?

(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) **7** 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:)

 la lexicul vocațional AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Unde sunt școlile profesionale?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Mai multe informații:  la busola de antrenament

(zum Ausbildungskompass)

Ce mă interesează și ce calități personale ar trebui să aduc cu mine?

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

Domenii de interes

(Interessensgebiete)

- **Construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**
Cerințe: (Voraussetzungen:)
 - Dexteritate manuală (Handwerkliche Geschicklichkeit)
 - Fericit de a lucra cu instrumente (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
 - Fericit de a lucra în aer liber pe orice vreme (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
 - Fiți în formă fizică (Körperlich fit sein)
 - O bună conștientizare spațială (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
 - Îți place să lucrezi cu mașini (Gerne mit Maschinen arbeiten)

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
- Nässebelastung
- Saisonarbeit
- Schmutzbelastung
- Staubbbelastung

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)

- Tehnician instalare și construcții (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Raportor tehnic (TechnischeR ZeichnerIn)

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construcții, comerț auxiliar de construcții, lemn, tehnologie de construcție (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologie de construcție (Gebäudetechnik)
- Amenajări interioare, mobilier (Innenausbau, Raumausstattung)

Informații profesionale suplimentare (Weitere Berufsinfos)

Ucenicie și creditare aferente (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

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
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			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
SpenglerIn	voll			

Ucenicie conexă	Primul an de ucenie	Creditare după		
		Al 2-lea an de ucenie	Al 3-lea an de ucenie	Al patrulea an de ucenie
TechnischeR ZeichnerIn	voll	voll	voll	voll

Înlocuirea examenului final de ucenie (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Examenul final de ucenie în ucenia „ KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik ” înlocuiește examenul final de ucenie în ucenicile aferente enumerate.

- TechnischeR ZeichnerIn

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212180 Inginer proiectant - tehnologie de instalare și construcție (Konstrukteur/in - Installations- und Gebäudetechnik)

Tipul uceniei (Lehrberufsart)

Schwerpunkt-Lehrberuf

Statutul de ucenie (Lehrberuf Status)

curent (aktuell)

Desemnare conform listei de ucenie sau a regulamentelor de formare (Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Konstrukteur/Konstrukteurin - Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.
ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Această predare a fost actualizată pe 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)