

Nastava Tehničar daljinskog grijanja (FernwärmetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Tehničari daljinskog grijanja grade sustave za proizvodnju i distribuciju daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja i održavaju ih, npr. Npr. termoelektrane ili posebni rashladni sustavi.

Fernwärmetechnikerinnen und Fernwärmetechniker errichten Anlagen zur Erzeugung und Verteilung von Fernwärme und Fernkälte und halten sie in Stand, z. B. Heizkraftwerke oder spezielle Kälteanlagen.

Naukovanje: (Lehrzeit:) 3 1/2 Godine (3 1/2 Jahre)

Prihodi u prvoj godini naukovanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Što radi Tehničar daljinskog grijanja ?

(Was macht ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Izgraditi i staviti u pogon sustave za proizvodnju i distribuciju daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja, npr. B. Termoelektrane ili posebni rashladni sustavi
- Pripremiti polaganje cijevnih sustava i evidentirati postavljene cijevi u geoinformacijski sustav
- Izraditi jednostavne planove cijevi i montaže ručno ili pomoću računala
- Upravljanje sustavima za obradu vode i osigurati kvalitetu vode za Tehnika daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja
- Distribucijski sustavi daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja kao i sustavi grijanja i hlađenja te izvođenje jednostavnih montažnih radova
- Montaža, montaža i spajanje komponenti prijelaznih stanica za daljinsko grijanje i daljinsko hlađenje
- Montaža brojlara i drugih mjernih sredstava uređaja, zamijeniti ih ako je potrebno i očitati njihove podatke
- Kvarovi u distribucijskim sustavima i prijelaznim stanicama za Identificirati i otkloniti kvarove u sustavima daljinskog grijanja i daljinskog hlađenja kao i sustavima tople vode
- Anlagen zur Erzeugung und Verteilung von Fernwärme und Fernkälte errichten und in Betrieb nehmen, z. B. Heizkraftwerke oder spezielle Kälteanlagen
- Die Verlegung von Rohrsystemen vorbereiten und verlegte Rohre in einem Geoinformationssystem erfassen
- Einfache Leitungs- und Montagepläne per Hand oder mit Computer erstellen
- Wasseraufbereitungsanlagen bedienen und die Qualität des Wassers für die Fernwärme- und Fernkältetechnik sicherstellen
- Systeme zur Verteilung von Fernwärme und Fernkälte sowie Heizungs- und Kühlanlagen in Stand halten und einfache Montagearbeiten durchführen
- Bauteile von Übergangsstationen für Fernwärme und Fernkälte zusammenbauen, montieren und anschließen
- Zähler und andere Messeinrichtungen installieren, bei Bedarf tauschen und deren Daten ablesen
- Störungen an Verteilungssystemen und Übergangsstationen für Fernwärme und Fernkälte sowie an Warmwasseranlagen erkennen und beheben

Gdje radi Tehničar daljinskog grijanja ?

(Wo arbeitet ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Tvrtke za opskrbu energijom
- Tvrtke za opskrbu plinom i vodom
- Tvrtke za instalacije vodovoda, grijanja i klimatizacije
- Energieversorgungsunternehmen
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen
- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe

Što me uzbuđuje i u čemu sam dobar?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(zahtjevi koji se često spominju u oglasima za posao pripravnika)

- Entuzijizam za tehnologiju (Begeisterung für Technik)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Kao da ste u pokretu (Gerne unterwegs sein)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)

Koliko traje naukovanje?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skraćeno naukovanje za osobe sa diplomom: 2 1/2 godina

Tražite i pronađite naukovanje

(Lehrstellen suchen und finden)

Trenutno ih ima (Aktuell gibt es) **0** slobodna radna mjesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Prihod šegrta

(Lehrlingseinkommen)

Prva godina naukovanja: od € 1000 , zadnja godina naukovanja: od € 1805

(Erstes Lehrjahr: ab €1000, Letztes Lehrjahr: ab €1805)

Kolektivno ugovoreni minimalni dohodak (bruto = iznos PRIJE odbitka poreza i doprinosa za osiguranje).

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

Daljnje informacije, uključujući različite propise po saveznm državama i sve posebne propise:

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

[↗](#) stručnom leksikonu AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Gdje su strukovne škole?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Za više informacija:

Što me zanima i koje osobne kvalitete trebam ponijeti sa sobom?

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

Interesi

(Interessensgebiete)

• Građevinarstvo, drvo, tehnologija gradnje (Bau, Holz, Gebäudetechnik)

Zahtjevi: (Voraussetzungen:)

- Budi fizički spreman (Körperlich fit sein)
- Dobra prostorna svijest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ručna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Sretan raditi na otvorenom po bilo kojem vremenu (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Sretan što radim s alatima (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Uživajte u radu sa strojevima (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobne karakteristike

(Persönliche Eigenschaften)

- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Prostorna mašta (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)
- Sustavni način rada (Systematische Arbeitsweise)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)

Kako izgleda moje radno okruženje?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Schmutzbelastung

Koja zanimanja mogu imati uz naukovanje?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Dodjela za sljedeće profesionalne profile

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Sistemski tehničar/sistemska tehničarka (AnlagentechnikerIn)
- Tehničar za instalacije i zgradu (m/ž) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Servisni tehničar (m/ž) (ServicetechnikerIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Građevinarstvo, pomoćne građevine, drvo, građevinska tehnologija (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Tehnologija gradnje (Gebäudetechnik)

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Povezana naukovanja i kreditiranje

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Lüftung	voll			
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll			

Srodno naukovanje	Kredit nakon			
	1. Godina naukovanja	2. Godina naukovanja	3. Godina naukovanja	4. Godina naukovanja
KälteanlagenetechnikerIn	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Installations- und Gebäudetechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Maschinenbautechnik	voll			
KonstrukteurIn, Schwerpunkt Stahlbautechnik	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			
MetallbearbeiterIn	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 Sicherheitstechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Stahlbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Werkzeugbautechnik	voll			
MetalltechnikerIn, Hauptmodul Zerspanungstechnik	voll			
SpenglerIn	voll			

Zamjena završnog pripravničkog ispita (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Završni ispit za naukovanje u naukovanju ' FernwärmetechnikerIn ' NE zamjenjuje završni ispit za naukovanje u povezanim naukovanjima.

Raspodjela prema AMS klasifikaciji zanimanja (šesteroznamenkasto) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2121A2 Tehničar daljinskog grijanja (Fernwärmetechniker/in)

Vrsta naukovanja

(Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Status naukovanja

(Lehrberuf Status)

trenutni - privremeni pokušaj obuke (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Oznaka prema popisu naukovanja ili propisa o osposobljavanju

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Fernwärmetechnik



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE. GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I 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.

Ovo učenje je ažurirano 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)