

## **Poučevanje Tehnik daljinskega ogrevanja (FernwärmetechnikerIn)**

Im BIS anzeigen



**Tehniki daljinskega ogrevanja gradijo sisteme za proizvodnjo in distribucijo daljinskega ogrevanja in daljinskega hlajenja ter jih vzdržujejo, npr. Npr. termoelektrarne ali posebni hladilni sistemi.**

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

**Obdobje vajeništva: (Lehrzeit: ) 3 1/2 Leta (3 1/2 Jahre)**

**Dohodek v prvem letu usposabljanja: (Einkommen im ersten Lehrjahr: ) ab 949 Evro (949 Euro)**

### **Kaj počne Tehnik daljinskega ogrevanja ?**

#### **(Was macht ein/eine FernwärmetechnikerIn?)**

- Gradnja in zagon sistemov za proizvodnjo in distribucijo daljinskega ogrevanja in daljinskega hlajenja, npr. Npr. termoelektrarne ali posebni hladilni sistemi
- Pripravite polaganje cevnih sistemov in zabeležite nameščene cevi v geografskem informacijskem sistemu
- Ustvarite preproste načrte cevi in montaže ročno ali z računalnikom
- Upravljajte sisteme za čiščenje vode in zagotovite kakovost vode za tehnika daljinskega ogrevanja in hlajenja
- Distribucijski sistemi daljinskega ogrevanja in daljinskega hlajenja ter sistemi ogrevanja in hlajenja ter izvedba preprostih montažnih del
- Montaža, montaža in priklop komponent prehodnih postaj za daljinsko ogrevanje in daljinsko hlajenje
- Montaža števecv in drugih merilnih naprav, jih po potrebi zamenjajte in preberite njihove podatke
- Motnje v distribucijskih sistemih in prehodnih postajah za Identificirajte in odpravite sisteme daljinskega ogrevanja in daljinskega hlajenja ter sisteme 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

### **Kje poteka Tehnik daljinskega ogrevanja ?**

#### **(Wo arbeitet ein/eine FernwärmetechnikerIn?)**

- Podjetja za oskrbo z energijo Podjetja za oskrbo s plinom in vodo Podjetja za montažo vodovodnih, ogrevalnih in klimatskih naprav
- Energieversorgungsunternehmen
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen
- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe

### **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 nad tehnologijo (Begeisterung für Technik)
- Uživajte v delu s stroji (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Z veseljem delam z orodji (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Rad bi bil na poti (Gerne unterwegs sein)
- Dobro poznavanje matematike (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobra prostorska zavest (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Ročna spretnost (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Bodite telesno pripravljeni (Körperlich fit sein)

### **Koliko časa traja vajeništvo?**

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

- 3 1/2 Jahre; Skrajšano vajeniško obdobje za ljudi z izobrazbo: 2 1/2 let

### **Iskanje in iskanje vajeništva**

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

Trenutno obstaja (Aktuell gibt es) **2** prosta delovna mesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

### **Dohodek vajenca**

#### **(Lehrlingseinkommen)**

Prvo leto vajeništva: od € 949 , zadnje leto vajeništva: od 1748

(Erstes Lehrjahr: ab €949, Letztes Lehrjahr: ab €1748)

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:

### **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)

### **Osebne lastnosti**

### **(Persönliche Eigenschaften)**

- Obrtništvo (Handwerkliches Geschick)
- Sposobnosti reševanja težav (Problemlösungsfähigkeit)
- Prostorska domišljija (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Usmerjenost v storitve (Serviceorientierung)
- Sistematičen način dela (Systematische Arbeitsweise)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)

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

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

#### **Delovno okolje**

##### **(Arbeitsumfeld)**

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Schmutzbelastung

### **Katere poklice lahko opravljam z vajeniško izobrazbo?**

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

#### **Dodelitev naslednjim poklicnim profilom**

##### **(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)**

- Rastlinski tehnik (AnlagentechnikerIn)
- **Monter in gradbeni tehnik (Installations- und GebäudetechnikerIn)**
- Serviser (ServicetechnikerIn)

#### **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)

### **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
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			

Sorodno vajeništvo	Kreditiranje po			
	1. leto vajeništva	2. leto vajeništva	3. leto vajeništva	4. leto vajeništva
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
KälteanlagentechnikerIn	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			

### Zamenjava zaključnega pripravnškega izpita

#### (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Zaključni izpit za vajeništvo v vajeništvu ' FernwärmetechnikerIn ' NE nadomešča zaključnega izpita za vajeništvo v povezanih vajeništvih.

### Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2121A2 Technik daljinskega ogrevanja (Fernwärmetechniker/in)

### Vrsta vajeništva

#### (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

### Status vajeništva

**(Lehrberuf Status)**

trenutni - začasni poskus usposabljanja (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

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

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

Fernwärmetechnik

 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.)