

Učiteľstvo Technik diaľkového vykurovania (FernwärmetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Technici diaľkového vykurovania budujú systémy na výrobu a distribúciu diaľkového vykurovania a diaľkového chladenia a udržiavajú ich, napr. Napr. tepelné elektrárne alebo špeciálne chladiace systémy.

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

Obdobie učňovskej prípravy: (Lehrzeit:) 3 1/2 Roky (3 1/2 Jahre)

Príjem v prvom roku odbornej prípravy: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 1.000 Euro (1.000 Euro)

Čo robí Technik diaľkového vykurovania ?

(Was macht ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Vybudovať a uviesť do prevádzky systémy na výrobu a rozvod diaľkového vykurovania a chladenia, napr. napr. tepelné elektrárne alebo špeciálne chladiarenské systémy
- Pripraviť pokládku potrubných systémov a zaznamenať inštalované potrubia v geografickom informačnom systéme
- Ručne alebo pomocou počítača vytvárať jednoduché potrubné a montážne plány
- Prevádzkovať systémy úpravy vody a zabezpečovať kvalitu vody pre Technika diaľkového vykurovania a chladenia
- Distribučné systémy CZT a CZT, ako aj vykurovacie a chladiace systémy a vykonávať jednoduché montážne práce
- Montáž, montáž a pripojenie komponentov odovzdávacích staníc pre CZT a CZT
- Inštalácia meračov a iných meracích zariadení, v prípade potreby ich vymeniť a prečítať si ich údaje
- Poruchy v distribučných systémoch a prechodových staniciach pre Identifikáciu a riešenie problémov v systémoch diaľkového vykurovania a chladenia, ako aj v systémoch teplej vody
- 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

Kde funguje Technik diaľkového vykurovania ?

(Wo arbeitet ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Spoločnosti dodávajúce energiu
- Spoločnosti dodávajúce plyn a vodu
- Spoločnosti inštalujúce inštalatérstvo, kúrenie a klimatizáciu
- Energieversorgungsunternehmen
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen

- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe

Čo ma vzrušuje a v čom som dobrý?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(Často uvádzané požiadavky v pracovných inzerátoch pre učňov)

- Nadšenie pre technológiu (Begeisterung für Technik)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Chcete byť na cestách (Gerne unterwegs sein)
- Dobrá znalosť matematiky (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Budte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)

Ako dlho trvá učňovské vzdelávanie?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; Skrátené obdobie učňovskej prípravy pre ľudí s kvalifikáciou na odbornú prípravu: 2 1/2 rokov

Hľadať a nájsť učňovské miesta

(Lehrstellen suchen und finden)

Aktuálne existuje (Aktuell gibt es) **0** voľné pracovné miesta (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Príjem učňov

(Lehrlingseinkommen)

Prvý rok učenia: od € 1000 , minulý rok učenia: od € 1805

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

Minimálny príjem kolektívnej zmluvy (brutto = suma PRED odpočítaním daní a odvodov na poistenie).

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

Ďalšie informácie vrátane rôznych nariadení pre jednotlivé spolkové krajiny a prípadných osobitných nariadení:
(Weitere Informationen, u. a. zu abweichenden Regelungen pro Bundesland und etwaigen Sonderregelungen:)

[↗](#) k odbornému lexiku AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Kde sú odborné školy?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Viac informácií:

Čo ma zaujíma a aké osobné vlastnosti si mám priniesť?

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

Oblasti záujmu

(Interessensgebiete)

- **Stavebníctvo, drevo, stavebná technika (Bau, Holz, Gebäudetechnik)**

Požiadavky: (Voraussetzungen:)

- Budte fyzicky zdatní (Körperlich fit sein)
- Dobré priestorové povedomie (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Manuálna zručnosť (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Radosť pracovať vonku za každého počasia (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Radosť z práce s nástrojmi (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Užite si prácu so strojmi (Gerne mit Maschinen arbeiten)

Osobné charakteristiky

(Persönliche Eigenschaften)

- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)
- Schopnosti riešiť problémy (Problemlösungsfähigkeit)
- Priestorová predstavivosť (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Orientácia na služby (Serviceorientierung)
- Systematický spôsob práce (Systematische Arbeitsweise)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)

Ako vyzerá moje pracovné prostredie?

(Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Schmutzbelastung

Aké povolania môžem vykonávať s učňovským vzdelávaním?

(Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Pridelené nasledujúcim profesionálnym profilom

(Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- Montážny a stavebný technik (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Servisný technik (ServicetechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Stavebníctvo, pomocný stavebný obchod, drevo, stavebná technika (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Technológia budov (Gebäudetechnik)

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Súvisiace učňovské vzdelávanie a započítavanie

(Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
		2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
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				

Súvisiace učňovské vzdelávanie	1. ročník učňovskej prípravy	Pripísanie kreditu po			4. ročník učňovskej prípravy
Installations- und EnergietechnikerIn, Hauptmodul Wasser und Wärme	voll	2. ročník učňovskej prípravy	3. ročník učňovskej prípravy		
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				

Náhrada záverečnej učňovskej skúšky (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Záverečná učňovská skúška v učňovskom učilišti „FernwärmetechnikerIn“ nenahrádza učňovskú záverečnú skúšku v súvisiacich učňovských odboroch.

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šest' miestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2121A2 Technik dial'kového vykurovania (Fernwärmetechniker/in)

Druh učňovskej prípravy (Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Učňovský stav**(Lehrberuf Status)**

súčasný - dočasný tréningový pokus (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Označenie podľa zoznamu učňovského alebo výcvikového poriadku**(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)**

Fernwärmetechnik



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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

Toto učenie bolo aktualizované dňa 17. Juli 2026 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 17. Juli 2026.)