

Викладання Технік з тепlopостачання (FernwärmetechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Техніки з централізованого тепlopостачання створюють системи для виробництва та розподілу централізованого опалення та централізованого охолодження та обслуговують їх, напр. Наприклад, теплові електростанції або спеціальні холодильні системи.

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

Стажування: (Lehrzeit:) 3 1/2 років (3 1/2 Jahre)

Дохід за перший рік навчання: (Einkommen im ersten Lehrjahr:) ab 949 євро (949 Euro)

Що означає Технік з тепlopостачання робити?

(Was macht ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Створення та введення в експлуатацію систем для виробництва та розподілу централізованого опалення та централізованого охолодження, напр. Наприклад, теплоелектростанції або спеціальні холодильні системи
- Підготовка прокладки трубних систем і запис встановлених труб в геоінформаційній системі
- Створення простих планів труб і монтажу вручну або за допомогою комп'ютера
- Керування системами очищення води та забезпечення якості води для Технологія централізованого опалення та охолодження
- Системи розподілу централізованого опалення та централізованого охолодження, а також системи опалення та охолодження та виконання простих монтажних робіт
- Збирання, монтаж і підключення компонентів перехідних станцій для централізованого опалення та централізованого охолодження
- Встановлення лічильників та інших вимірювальних приладів, замініть їх, якщо необхідно, і зчитайте їхні дані
- Несправності в системах розподілу та перехідних станціях для визначення та усунення несправностей систем централізованого тепlopостачання та централізованого охолодження, а також систем гарячого водопостачання
- 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

Де працює Технік з тепlopостачання ?

(Wo arbeitet ein/eine FernwärmetechnikerIn?)

- Енергопостачальні компанії
- Газо- та водопостачальні компанії

- Компанії з монтажу сантехніки, опалення та кондиціонування
- Energieversorgungsunternehmen
- Gas- und Wasserversorgungsunternehmen
- Sanitär-, Heizungs- und Klimainstallationsbetriebe

Що мене захоплює і в чому я вмію?

(Was begeistert mich und was kann ich gut?)

(часто згадуються вимоги в оголошеннях про роботу для учнів)

- Ентузіазм до техніки (Begeisterung für Technik)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Насолоджуйтесь у дорозі (Gerne unterwegs sein)
- Добре знання математики (Gute Kenntnisse in Mathematik)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)
- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)

Скільки триває навчання?

(Wie lange dauert die Lehrzeit?)

- 3 1/2 Jahre; скорочене навчання для людей із освітою: 2 1/2 років

Шукайте та знайдіть учнівство

(Lehrstellen suchen und finden)

В даний час існує (Aktuell gibt es) **1** вакансії (offene Stellen) [↗](#) zum AMS-eJob-Room

Дохід учня

(Lehrlingseinkommen)

Перший рік навчання: від € 949 , останній рік навчання: від € 1748

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

Коллективно погоджений мінімальний дохід (брутто = сума ДО вирахування податків та страхових внесків).

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

Додаткова інформація, включно з різними правилами федеральних земель та будь-якими спеціальними правилами:

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

[↗](#) до лексикону вакансій AMS (zum AMS-Berufslexikon)

Де є професійно-технічні училища?

(Wo gibt es Berufsschulen?)

Додаткова інформація:

Що мене цікавить і які особистісні якості я повинен мати з собою?

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

Інтереси

(Interessensgebiete)

- Будівництво, дерево, будівельні технології (Bau, Holz, Gebäudetechnik)
Передумови: (Voraussetzungen:)
 - Бути фізично здоровим (Körperlich fit sein)

- Майстерність (Handwerkliche Geschicklichkeit)
- Насолоджуйтесь роботою з машинами (Gerne mit Maschinen arbeiten)
- Подобається працювати з інструментами (Gerne mit Werkzeug arbeiten)
- Раді працювати на свіжому повітрі в будь-яку погоду (Gerne bei jedem Wetter im Freien arbeiten)
- Хороша просторова уява (Gutes räumliches Vorstellungsvermögen)

Особистісні характеристики (Persönliche Eigenschaften)

- Майстерність (Handwerkliches Geschick)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Сервісна орієнтація (Serviceorientierung)
- Системний спосіб роботи (Systematische Arbeitsweise)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)

Як виглядає моє робоче середовище? (Wie sieht mein Arbeitsumfeld aus?)

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Montageeinsätze
- Nässebelastung
- Schmutzbelastung

За якими професіями я можу продовжувати навчання в учнівстві? (Welche Berufe kann ich mit der Lehrausbildung ausüben?)

Розподіл на наступні професійні профілі (Zuordnung zu folgenden Berufsprofilen)

- Інженер заводу (м/ж) (AnlagentechnikerIn)
- Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Технологія будівництва (Gebäudetechnik)

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Пов'язані навчання та кредитування (Verwandte Lehrberufe und Anrechnung)

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Anlagen- und Betriebstechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Automatisierungs- und Prozessleittechnik	voll			

Споріднена вчительська професія	Кредит після			
	1-й рік навчання	2-й рік навчання	3-й рік навчання	4-й рік навчання
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Elektro- und Gebäudetechnik	voll			
ElektrotechnikerIn, Hauptmodul Energietechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Gas- und Sanitärtechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Heizungstechnik	voll			
Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik	voll			
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			

Заміна випускного іспиту на навчання (Ersatz der Lehrabschlussprüfung)

Іспит з відпустки для навчання у програмі учнівства ' FernwärmetechnikerIn ' НЕ замінює іспит з відпустки для навчання у пов'язаних з ними практиках.

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 2121A2 Технік з теплопостачання (Fernwärmetechniker/in)

Вид учнівства

(Lehrberufsart)

Normaler Lehrberuf

Статус вчительської професії

(Lehrberuf Status)

поточний - тимчасова спроба навчання (aktuell - befristeter Ausbildungsversuch)

Призначення відповідно до переліку учнівських або навчальних закладів

(Bezeichnung laut Lehrberufsliste bzw. Ausbildungsordnung)

Fernwärmetechnik



Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ Н.

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 JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Це навчання було оновлено 31. Oktober 2025 . (Diese Lehre wurde aktualisiert am 31. Oktober 2025.)