

Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) (Kälteanlagen-TechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Інженери-холодильники збирають, обслуговують та ремонтують холодильні машини та холодильні системи, що використовуються в торгівлі та транспортуванні харчових продуктів, у побуті, в гастрономії, в холодильних камерах і складах, а також у промисловості напоїв та харчових продуктів. Вони також встановлюють та обслуговують системи кондиціонування повітря в житлових та адміністративних будинках, у лікарнях, лабораторіях та транспортних засобах.

Kälteanlagen-TechnikerInnen montieren, warten und reparieren Kühlmaschinen und Kühlanlagen, die im Handel und Transport von Lebensmitteln, im Haushalt, in der Gastronomie, in Kühl- und Lagerhäusern und in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie verwendet werden. Weiters installieren und warten sie Klimaanlage in Wohn- und Verwaltungsgebäuden, in Spitälern, Labors und Fahrzeugen.

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки з холодильних систем в основному працюють у малих і середніх комерційних компаніях, які спеціалізуються на несправності та технічному обслуговуванні в області холодильної техніки та техніки кондиціонування повітря. Також є можливості працевлаштування в сервісних відділах промислових компаній, які займаються будівництвом холодильних систем, а також на холодильних складах і складах. Крім того, спеціалісти з холодильних систем можуть працювати у великих адміністративних будівлях чи лікарнях у сфері будівельних послуг.

Kälteanlagen-TechnikerInnen sind überwiegend in Klein- und Mittelbetrieben des Gewerbes, die auf den Störungs- und Wartungsdienst in den Bereichen Kälte- und Klimatechnik spezialisiert sind, beschäftigt. Beschäftigungsmöglichkeiten bieten sich auch in den Serviceabteilungen von Industriebetrieben des Kühlanlagenbaus sowie in Kühl- und Lagerhäusern. Weiters können Kälteanlagen-TechnikerInnen in größeren Verwaltungsgebäuden oder Krankenhäusern im Bereich der Haustechnik tätig sein.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [239](#) ↗ до кімнати eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитовані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Створення пропозиції (Angebotserstellung)
- AutoCAD (AutoCAD)
- Проведення вимірювань і випробувань (Durchführung von Messungen und Tests)
- Електроенергетичні знання (Elektrische Energietechnikenntnisse)
- Навички електроніки (Elektronikenntnisse)
- Сертифікат на пайку (Hartlöt-Zertifikat)
- гідротехніка (Hydrauliktechnik)
- Охолодження (Kältetechnik)
- Кондиціонер (Klimatechnik)
- Технологія вентиляції (Lüftungstechnik)
- Складання холодильних систем (Montage von Kälteanlagen)
- Монтажні вставки (Montageeinsätze)

- Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Технічне обслуговування та ремонт гастроохолоджувачів (Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten)
- Обслуговування кондиціонерів (Wartung von Klimaanlage)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Кондиціонер (Klimatechnik)
- Охолодження (Kältetechnik)
- Складання холодильних систем (Montage von Kälteanlagen)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з приладами, машинами та системами (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Налагодження машин і систем (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Налагодження машин і систем (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Складання машин і установок (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Мобільна допомога в складанні (Mobile Montageassistenz))
 - Ремонт і обслуговування машин і установок (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Аналіз технічних несправностей (Technische Schadensanalyse), Технічне обслуговування та ремонт гастроохолоджувачів (Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Продукція хімічної промисловості та виробництво пластмас (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Холодоагент (Kältemittel))
- Знання ізоляції (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Тепло, холод, звуко- та вогнеізоляція (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Звукоізоляція установок (Schallisolierung von Anlagen))
- Навички електроніки (Elektronikkenntnisse)
 - Перевірка функціональності електронних систем (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Електротехнічні навички (Elektrotechnikkenntnisse)
 - Мехатроніка (Mechatronik)
- Навички обслуговування та ремонту транспортних засобів (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Обслуговування та ремонт автомобілів (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Ремонт і обслуговування автомобільних кондиціонерів (Kfz-Klimaanlagenservice und -reparatur))
- Знання технології будівництва (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Технологія будівництва систем САПР (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
 - Технологія будівельного контролю (Gebäudeleittechnik)
 - Опалення, кондиціонування, вентиляція та сантехніка (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Системи охолодження (Kühlsysteme), Технічне обслуговування холодильних систем (Wartung von Kälteanlagen), Складання кондиціонерів (Montage von Klimaanlage))
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖNORM EN 13313 (ÖNORM EN 13313))
- навички машинобудування (Maschinenbaukenntnisse)
 - Будівництво заводу (Anlagenbau) (z. B. Технологія компресорних установок (Kompressionsanlagentechnik))
 - Охолодження (Kältetechnik)
 - потужність рідини (Fluidtechnik) (z. B. Пневматична техніка (Pneumatiktechnik))

- Будівництво трубопроводу (Rohrleitungsbau) (z. B. Розміри труб (Dimensionierung von Rohren))
- Технологія вимірювання, контролю та регулювання (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Технологія контролю та регулювання (Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Технологія вимірювань (Messtechnik) (z. B. Електротехнічні вимірювання (Elektrische Messtechnik), датчики (Sensorik))
- Навички роботи з металом (Metallbearbeitungskenntnisse)
- обробки (Sachbearbeitung)
 - Обробка замовлення (Auftragsabwicklung) (z. B. Розрахунок цінової пропозиції (Angebotskalkulation))
- Навички зварювання (Schweißkenntnisse)
 - Пайка (Löten)

**Передача професійних навичок
(Überfachliche berufliche Kompetenzen)**

- Готовність (Einsatzbereitschaft)
 - Гнучкість часу (Zeitliche Flexibilität)
- Майстерність (Handwerkliches Geschick)

**Цифрові навички згідно з DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)**

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: Kälteanlagen-technikerInnen müssen in der Lage sein, allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen sowie digitale Maschinen und Anlagen zu steuern und zu bedienen. Sie erkennen Fehler und Probleme und können standardisierte Lösungen anwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

**Детальна інформація про цифрові навички
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Building Information Modeling, Sensorik, Predictive Maintenance, Augmented-Reality-Anwendungen für Wartung und Reparatur, Digitales Dokumentenmanagement) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Tools einarbeiten können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen sind sich der erhöhten Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst insbesondere im Umgang mit Kundinnendaten, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit in den Grundzügen beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch unter Anleitung lösen. Sie erkennen selbstständig eigene digitale Kompetenzlücken und können diese beheben.

**Освіта, підвищення кваліфікації, кваліфікація
(Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation)**

**Типові рівні кваліфікації
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Професія з учнівською підготовкою (Beruf mit Lehrausbildung)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Lehre [NQ^{IV}](#)

- Технік з монтажу та будівництва, техніка вентиляції головного модуля (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Основні модулі (Hauptmodule))
- Технік-холодильник (KälteanlagentechnikerIn)
- Інженер-мехатронік, електротехніка головного модуля (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinenteknik) (6 Основні модулі (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ^{IV}](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [NQ^V](#)

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Hartlöt-Zertifikat
- Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
- Einhaltung von Sicherheitsvorschriften
- Dimensionierung von Rohren
- Kältemittel
- Kompressionsanlagentechnik
- Schallisolierung von Anlagen
- Sicherheitsvorschriften
- Energieeffizienz
- Kfz-Klimatisierungstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Ausbildung zum/zur BetriebsleiterIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik [NQ^{VI}](#)
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik [NQ^{VI}](#)
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Fachberatung
- Fachenglisch
- Kalkulation

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MechatronikerInnen [↗](#)
- Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) [↗](#)
- TÜV Austria Akademie [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter

- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Сертифікат техніка з холодильної техніки та кондиціонування повітря (Zertifikat Kälte- und KlimatechnikerIn)

Знання німецької мови згідно CEFR (Deutschkenntnisse nach GERS)

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen zum Teil umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können. Im Team und mit Kolleginnen und Kollegen anderer Gewerke kommunizieren sie vor allem mündlich und müssen auch schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und teilweise selbst erstellen. In der Beratung von Kundinnen und Kunden ergeben sich höhere Anforderungen an die Deutschkenntnisse.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

Дохід (Einkommen)

Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) заробляти від 2.370 євро брутто на місяць (KälteanlagentechnikerInnen verdienen ab 2.370 Euro brutto pro Monat). Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Професія з учнівською підготовкою : від 2.560 до 2.640 євро брутто (Beruf mit Lehrausbildung: 2.560 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.370 до 2.640 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.370 bis 2.640 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 2.370 до 3.030 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.370 bis 3.030 Euro brutto)

самозайнятість (Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Kälte- und Klimatechnik

Робоче середовище (Arbeitsumfeld)

- Монтажні вставки (Montageeinsätze)

Професійні спеціальності (Berufsspezialisierungen)

Механік морозильної камери (GefriermaschinenmechanikerIn)

Технік морозильника (GefriermaschinentechnikerIn)

Механік холодильних машин (KühlmaschinenmechanikerIn)

Технік холодильного обладнання (KühlmaschinentechnikerIn)

Технік з обслуговування техніки холодильних систем (ServicetechnikerIn Kälteanlagenetechnik)

Монтажник холодильного обладнання (KälteinstallateurIn)
Монтажник систем охолодження (KühlanlageninstallateurIn)

Інженер-технолог з будівництва холодильних систем (Maschinen- und FertigungstechnikerIn im Kälteanlagenbau)

Монтажник кондиціонерів (KlimaanlageninstallateurIn)
Технік з кондиціонування повітря (KlimaanlagentechnikerIn)
Монтажник систем вентиляції (LüftungsanlagenbauerIn)

Технік з будівництва холодильних установок (KälteanlagenbautechnikerIn)
Технік з будівництва холодильних ліній (KälteleitungsbautechnikerIn)
Технік холодильного обладнання (KältemonteurIn)
Технік холодильних мереж (KältenetzetechnikerIn)
Технік-холодильник з будівництва холодильних систем (KältetechnikerIn für Kälteanlagenbau)
Холодильник з будівництва холодильних труб (KältetechnikerIn für Kälteleitungsbau)
Технік холодильний з мереж охолодження (KältetechnikerIn für Kältenetze)

Технік з доїння (MelktechnikerIn)
Технік з обслуговування доїльно-охолоджувальної техніки (ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik)

Технік з теплозахисту (Hitzeschutz-TechnikerIn)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Інженер заводу (м/ж) (AnlagentechnikerIn)
- Електротехнік (м/ж) (ElektroenergietechnikerIn)
- Електромеханік (м/ж) (ElektromechanikerIn)
- Інженер-електрик з техніки заводу та експлуатації (м/ж) (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Інженер-електрик (м/ж) (ElektrotechnikingenieurIn)
- Технік з монтажу та будівництва (м/ж) (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Інженер з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbauingenieurIn)
- Технік з машинобудівництва (м/ж) (MaschinenbautechnikerIn)
- Технік з вимірювання і контролю (м/ж) (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Технік сервісного обслуговування (м/ж) (ServicetechnikerIn)

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

Машинобудування, автомобілебудування, металообробка (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Машинобудування та автомобілебудування (Maschinen- und Anlagenbau)**
- Налаштування, експлуатація та оптимізація машини (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Навколишнє середовище (Umwelt)




- Екологічні технології, стійкість (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))


- 212107 Монтажник холодильної системи (Kühlanlageninstallateur/in)

- 212108 Монтажник кондиционерів (Klimaanlageninstallateur/in)
- 220803 Механік системи охолодження (Kühlanlagenmechaniker/in)
- 220804 Механік охолоджувальних машин (Kühlmaschinenmechaniker/in)
- 220820 Технік-холодильник (Kälteanlagentechniker/in)
- 220886 Технік-холодильник (Kälteanlagentechniker/in)
- 240529 Технік з обслуговування систем охолодження (Servicetechniker/in für Kühlanlagen)
- 620107 Технік з кондиціонування повітря (DI) (Klimaanlagentechniker/in (DI))
- 620503 Технік з кондиціонування повітря (Ing) (Klimaanlagentechniker/in (Ing))
- 620803 Технік з кондиціонування повітря (Klimaanlagentechniker/in)

Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)

-  KlimatechnikerIn (Schule)
-  KälteanlagentechnikerIn (Lehre)
-  KälteanlagentechnikerIn (Schule)

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Технік з ремонту холодильних установок (м/ж) (KälteanlagentechnikerIn)



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 N.

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.

Цей професійний профіль було оновлено 18. April 2024 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 18. April 2024.)