

Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Technici chladiacich systémov montujú, udržiavajú a opravujú chladiace stroje a chladiace systémy, ktoré sa používajú v obchode a preprave potravín, v domácnosti, v gastronómii, v chladiarňach a skladoch a v potravinárskom a nápojovom priemysle. Tiež inštalujú a udržiavajú klimatizačné systémy v obytných a administratívnych budovách, v nemocniciach, laboratóriách a vo vozidlách.

KälteanlagentechnikerInnen 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.

Príjem (Einkommen)

Technik chladenia zarába od 2.660 do 3.350 eur hrubého mesačne (KälteanlagentechnikerInnen verdienen ab 2.660 bis 3.350 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s učňovským školením : 2.880 až 2.930 brutto eur (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 2.930 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 2.930 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 2.930 Euro brutto)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.660 až 3.350 brutto eur (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.660 bis 3.350 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Technici chladenia sa používajú hlavne v malých a stredných podnikoch, ktoré sa špecializujú na služby súvisiace s poruchami a údržbou v oblastiach chladenia a klimatizácie. Existujú tiež pracovné príležitosti v servisných oddeleniach priemyselných spoločností zapojených do inžinierstva chladiacich systémov, ako aj v chladiarňach a skladoch. Technici chladiaceho systému môžu ďalej pracovať vo väčších administratívnych budovách alebo nemocniciach v oblasti stavebných služieb.

KälteanlagentechnikerInnen 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 KälteanlagentechnikerInnen in größeren Verwaltungsgebäuden oder Krankenhäusern im Bereich der Haustechnik tätig sein.

Aktuálne voľné miesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)**223**  do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Príprava ponúk (Angebotserstellung)

- AutoCAD (AutoCAD)
- Vykonávanie meraní a skúšok (Durchführung von Messungen und Tests)
- Znalosť elektrotechniky (Elektrische Energietechnikenntnisse)
- Znalosť elektroniky (Elektronikenntnisse)
- Osvedčenie o spájkovaní (Hartlöt-Zertifikat)
- Hydraulická technológia (Hydrauliktechnik)
- Technológia chladenia (Kältetechnik)
- Klimatizačná technika (Klimatechnik)
- Technológia vetrania (Lüftungstechnik)
- Inštalácia chladiacich systémov (Montage von Kälteanlagen)
- Montážne vložky (Montageeinsätze)
- PLC - programovateľný logický automat (SPS - Speicherprogrammierbare Steuerung)
- Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik)
- Stroje a systémy na riešenie problémov (Störungsbehebung bei Maschinen und Anlagen)
- Získavanie technických údajov (Technische Datenerfassung)
- Údržba a oprava gastro chladiacich zariadení (Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten)
- Údržba klimatizačných systémov (Wartung von Klimaanlage)

Ďalšie odborné schopnosti **(Weitere berufliche Kompetenzen)**

Základné odborné schopnosti **(Berufliche Basiskompetenzen)**

- Klimatizačná technika (Klimatechnik)
- Technológia chladenia (Kältetechnik)
- Inštalácia chladiacich systémov (Montage von Kälteanlagen)

Technické odborné znalosti **(Fachliche berufliche Kompetenzen)**

- Práca so zariadeniami, strojmi a systémami (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
 - Nastavenie strojov a systémov (Einrichten von Maschinen und Anlagen) (z. B. Úprava strojov a systémov (Justierung von Maschinen und Anlagen))
 - Montáž strojov a systémov (Montage von Maschinen und Anlagen) (z. B. Vykonávanie jednoduchých montážnych prác (Durchführung einfacher Montagearbeiten), Mobilná montážna pomoc (Mobile Montageassistenz))
 - Opravy a servis strojov a systémov (Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen) (z. B. Technická analýza poškodenia (Technische Schadensanalyse))
- Práca s plánmi, skicami a modelmi (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Tvorba náčrtov (Anfertigung von Skizzen)
 - Práca s plánmi (Arbeit mit Plänen)
- Znalosti o výrobkoch a materiáli špecifické pre dané odvetvie (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Výrobky z chemického priemyslu a plastov (Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung) (z. B. Chladivo (Kältemittel))
- Izolácia a znalosti o izolácii (Dämm- und Isolierkenntnisse)
 - Tepelná, studená, zvuková a protipožiarna izolácia (Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung) (z. B. Zvuková izolácia inštalácií (Schallisolierung von Anlagen))
- Znalosť elektroniky (Elektronikenntnisse)
 - Kontrola funkčnosti elektronických systémov (Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen)
- Elektrotechnické znalosti (Elektrotechnikenntnisse)
 - Mechatronika (Mechatronik)

- Servis a oprava vozidla (Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse)
 - Servis a opravy motorových vozidiel (Kraftfahrzeugservice und -reparatur) (z. B. Servis a opravy automobilových klimatizácií (Kfz-Klimaanlagenservice und -reparatur))
- Znalosti o technológiách budov (Gebäudetechnik-Kenntnisse)
 - Technológia stavby CAD systémov (CAD-Systeme Gebäudetechnik)
 - Technológia riadenia budov (Gebäudeleittechnik)
 - Vykurovanie, klimatizácia, vetranie a sanitárna technika (Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik) (z. B. Chladiace systémy (Kühlsysteme), Údržba chladiacich systémov (Wartung von Kälteanlagen), Inštalácia klimatizačných systémov (Montage von Klimaanlageanlagen), Údržba a oprava gastro chladiacich zariadení (Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten))
- Znalosť právnych základov špecifických pre pracovné miesto (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Pracovné normy a usmernenia (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖNORM EN 13313 (ÖNORM EN 13313))
- Strojnícke znalosti (Maschinenbaukenntnisse)
 - Stavba závodu (Anlagenbau) (z. B. Technológia kompresného systému (Kompressionsanlagentechnik))
 - Technológia chladenia (Kältetechnik)
 - Technológia tekutín (Fluidtechnik) (z. B. Pneumatická technológia (Pneumatiktechnik))
 - Konštrukcia potrubia (Rohrleitungsbau) (z. B. Dimenzovanie rúr (Dimensionierung von Rohren))
- Meracie, riadiace a regulačné technológie (Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia riadenia a regulácie (Steuerungs- und Regelungstechnik)
 - Technológia merania (Messtechnik) (z. B. Elektrická meracia technika (Elektrische Messtechnik), Senzory (Sensorik))
- Kovoobrábanie (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Spracovanie (Sachbearbeitung)
 - Spracovanie objednávky (Auftragsabwicklung) (z. B. Kalkulácia ponuky (Angebotskalkulation))
- Zváračské schopnosti (Schweißkenntnisse)
 - Spájkovanie (Löten)
- Vytváranie a úpravy textu (Texterstellung und -bearbeitung)
 - Technické písanie (Technisches Schreiben) (z. B. Vytváranie dokladov o uvedení do prevádzky a údržbe (Erstellung von Inbetriebnahme- und Wartungsunterlagen))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Prevádzková pripravenosť (Einsatzbereitschaft)
 - Časová flexibilita (Zeitliche Flexibilität)
- Remeselné spracovanie (Handwerkliches Geschick)

Digitálne zručnosti podľa DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis:KälteanlagentechnikerInnen 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.							

**Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)**

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	1	2	3	4	5	6	7	8	KälteanlagentechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
3 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

**Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)**

**Typické úrovne znalostí
(Typische Qualifikationsniveaus)**

- Profesia s učňovským školením (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zamestnanie na vyššej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

Lehre

- Technik montáže a stavby, technika vetrania hlavného modulu (končí) (Installations- und GebäudetechnikerIn, Hauptmodul Lüftungstechnik) (3 Hlavné moduly (Hauptmodule)) (auslaufend)
- Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)
- Technik mechatroniky, hlavný modul technológie elektrických strojov (MechatronikerIn, Hauptmodul Elektromaschinentechnik) (6 Hlavné moduly (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

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

BHS - Berufsbildende höhere Schule

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

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v oblasti stavebnej techniky (Ausbildungen im Bereich Gebäudetechnik)
 - Certifikát technika chladenia a klimatizácie (Zertifikat Kälte- und KlimatechnikerIn)

Sústavné vzdelávanie

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Meisterprüfung für das Handwerk Kälte- und Klimatechnik 
- Meisterprüfung für das Handwerk Lüftungstechnik 
- Werkmeisterprüfung für Installations- und Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur Betriebs- und ProduktionsleiterIn
- Lehrlingsausbilderprüfung
- Hochschulstudien - Elektrotechnik

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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Samostatná zárobková činnosť

(Selbstständigkeit)

Reglementiertes Gewerbe:

- Kälte- und Klimatechnik

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Montážne vložky (Montageeinsätze)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Montáž klimatizácie (KlimaanlageninstallateurIn)

Technik klimatizácie (KlimaanlagentechnikerIn)

Inštalátor chladiaceho systému (Technik chladenia) (KühlanlageninstallateurIn (KälteanlagentechnikerIn))

Mechanik chladiacich strojov (KühlmaschinenmechanikerIn)

Servisný technik v technike chladiacich zariadení (ServicetechnikerIn Kälteanlagentechnik)

Odborné špecializácie

(Berufsspezialisierungen)

Mraziaci mechanik (GefriermaschinenmechanikerIn)

Mraziarský technik (GefriermaschinentechnikerIn)

Mechanik chladiacich strojov (KühlmaschinenmechanikerIn)

Technik chladiacich strojov (KühlmaschinentechnikerIn)

Servisný technik v technike chladiacich zariadení (ServicetechnikerIn Kälteanlagentechnik)

Inštalatér chladenia (KälteinstallateurIn)

Inštalátor chladiaceho systému (Technik chladenia) (KühlanlageninstallateurIn (KälteanlagentechnikerIn))

Strojný a výrobný inžinier v konštrukcii chladiacich zariadení (Maschinen- und FertigungstechnikerIn im Kälteanlagenbau)

Montáž klimatizácie (KlimaanlageninstallateurIn)
Technik klimatizácie (KlimaanlagentechnikerIn)
Staviteľ ventilačného systému (LüftungsanlagenbauerIn)

Stavebný technik chladiaceho systému (KälteanlagenbautechnikerIn)
Technik výstavby chladiacich liniek (KälteleitungsbautechnikerIn)
Chladiaci inžinier (KältemonteurIn)
Technik chladiarenskej siete (KältenetzetechnikerIn)
Chladiaci technik pre stavbu chladiaceho systému (KältetechnikerIn für Kälteanlagenbau)
Chladiaci technik na stavbu chladiacich potrubí (KältetechnikerIn für Kälteleitungsbau)
Chladiaci technik pre chladiace siete (KältetechnikerIn für Kältenetze)

Technik dojenia (Technik chladenia) (MelktechnikerIn (KälteanlagentechnikerIn))
Servisný technik dojacej a chladiacej techniky (Technik chladenia) (ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik (KälteanlagentechnikerIn))

Technik tepelnej ochrany (Hitzeschutz-TechnikerIn)

Súvisiace profesie (Verwandte Berufe)

- Technik závodu (AnlagentechnikerIn)
- Technik elektrickej energie (ElektroenergietechnikerIn)
- Elektromechanik (ElektromechanikerIn)
- Elektrotechnik pre rastlinné a priemyselné inžinierstvo (ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik)
- Elektrotechnik (ElektrotechnikingenieurIn)
- Montážny a stavebný technik (Installations- und GebäudetechnikerIn)
- Strojný inžinier (MaschinenbauingenieurIn)
- Strojný inžinier (MaschinenbautechnikerIn)
- Technik merania a kontroly (Mess- und RegeltechnikerIn)
- Servisný technik (ServicetechnikerIn)

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Strojárstvo, automobilový priemysel, kov (Maschinenbau, Kfz, Metall)

- **Strojné a závodné inžinierstvo (Maschinen- und Anlagenbau)**
- Nastavenie, prevádzka a optimalizácia stroja (Maschineneinrichtung, -bedienung und -optimierung)

Životné prostredie (Umwelt)

- Environmentálna technológia, udržateľnosť (Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 212107 Inštalátor chladiaceho systému (Kühlanlageninstallateur/in)
- 212108 Inštalátor klimatizácie (Klimaanlageninstallateur/in)
- 220803 Mechanik chladiaceho systému (Kühlanlagenmechaniker/in)
- 220804 Mechanik chladničky (Kühlmaschinenmechaniker/in)
- 220820 Technik chladiaceho systému (Kälteanlagentechniker/in)
- 220886 Technik chladiaceho systému (Kälteanlagentechniker/in)
- 240529 Servisný technik pre chladiace systémy (Servicetechniker/in für Kühlanlagen)

- 620107 Technik klimatizácie (DI) (Klimaanlagentechniker/in (DI))
- 620503 Technik klimatizácie (Ing) (Klimaanlagentechniker/in (Ing))
- 620803 Technik klimatizácie (Klimaanlagentechniker/in)

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovom kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Technik chladenia (KälteanlagentechnikerIn)



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

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)