

KälteanlagenentechnikerIn

Im BIS anzeigen




Haupttätigkeiten

KälteanlagenentechnikerInnen 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.

Beschäftigungsmöglichkeiten

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

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **176**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Angebotserstellung
- AutoCAD
- Durchführung von Messungen und Tests
- Elektrische Energietechnikenkenntnisse
- Elektronikkenntnisse
- Hartlöt-Zertifikat
- Hydrauliktechnik
- Kältetechnik
- Klimatechnik
- Lüftungstechnik
- Montage von Kälteanlagen
- Montageeinsätze
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten
- Wartung von Klimaanlage

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Klimatechnik
- Kältetechnik
- Montage von Kälteanlagen

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
 - Einrichten von Maschinen und Anlagen (z. B. Justierung von Maschinen und Anlagen)
 - Montage von Maschinen und Anlagen (z. B. Mobile Montageassistenz)
 - Reparatur und Service von Maschinen und Anlagen (z. B. Technische Schadensanalyse, Wartung und Reparatur von Gastro-Kühlgeräten)
- Bauplanungskennnisse
 - CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen (z. B. AutoCAD)

- Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse
 - Produkte der chemischen Industrie und Kunststoffherzeugung (z. B. Kältemittel)
- Dämm- und Isolierkenntnisse
 - Wärme-, Kälte-, Schall- und Branddämmung (z. B. Schallisolierung von Anlagen)
- Elektronikkenntnisse
 - Funktionsüberprüfung an elektronischen Anlagen
- Elektrotechnikenkenntnisse
 - Mechatronik
- Fahrzeugservice- und -reparaturkenntnisse
 - Kraftfahrzeugservice und -reparatur (z. B. Kfz-Klimaanlagenservice)
- Gebäudetechnik-Kenntnisse
 - CAD-Systeme Gebäudetechnik
 - Gebäudeleittechnik
 - Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik (z. B. Kühlsysteme, Montage von Klimaanlagen)
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
 - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. ÖNORM EN 13313)
- Maschinenbaukenntnisse
 - Anlagenbau (z. B. Kompressionsanlagentechnik)
 - Kältetechnik
 - Fluidtechnik (z. B. Pneumatiktechnik)
 - Rohrleitungsbau (z. B. Dimensionierung von Rohrleitungen)
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
 - Steuerungs- und Regelungstechnik
 - Messtechnik (z. B. Elektrische Messtechnik, Sensorik)
- Metallbearbeitungskenntnisse
- Sachbearbeitung
 - Auftragsabwicklung (z. B. Angebotskalkulation)
- Schweißkenntnisse
 - Löten

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Einsatzbereitschaft
 - Zeitliche Flexibilität
- Handwerkliches Geschick

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit Lehrausbildung
- Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung

Lehre : [NQ^R](#)

- Kälteanlagentechnik
- Mechatronik - Hauptmodul Elektromaschinenteknik

Ausbildung

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [NQ^R](#)

- BMS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BMS - Maschinenbau, Metalltechnik

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

- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Metalltechnik

Schulische Berufsbildung für Erwachsene

- Kollegs
 - Kollegs - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
 - Kollegs - Maschinenbau, Metalltechnik

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

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

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Aufbaulehrgänge zur BHS-Matura - Maschinenbau, Metalltechnik
- Ausbildung zum/zur BetriebsleiterIn
- Elektrotechnik (FH)
- Elektrotechnik (Uni)
- Kollegs - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- LehrlingsausbilderInnenprüfung
- Meisterprüfung
- Werkmeisterprüfung

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 (z. B. BFI, WIFI, diverse Anbieter)
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- BHS - Maschinenbau, Metalltechnik
- Kollegs

- Fachhochschulen
- Universitäten

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Zertifikat Kälte- und KlimatechnikerIn

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.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 1.990 bis 3.190 brutto pro Monat.

Je nach Ausbildungsniveau sind große Unterschiede beim Einstiegsgehalt möglich: Lehre von EUR 2130 bis EUR 2160; Mittlere/Höhere Schulen von EUR 1990 bis EUR 2490; Uni/FH/PH von EUR 2500 bis EUR 3190.

Selbstständigkeit

Reglementiertes Gewerbe:

- Kälte- und Klimatechnik

Arbeitsumfeld

- Montageeinsätze

Berufsspezialisierungen

GefriermaschinenmechanikerIn

GefriermaschinentechnikerIn

KühlmaschinenmechanikerIn

KühlmaschinentechnikerIn

ServicetechnikerIn Kälteanlagenbau

KälteinstallateurIn

KühlanlageninstallateurIn (Maschinen- und Anlagenbau)

Maschinen- und FertigungstechnikerIn im Kälteanlagenbau

KlimaanlageninstallateurIn

KlimaanlagentechnikerIn

LüftungsanlagenbauerIn

KälteanlagenbautechnikerIn

KälteleitungsbautechnikerIn

KältemonteurIn

KältenetzetechnikerIn

KältetechnikerIn für Kälteanlagenbau

KältetechnikerIn für Kälteleitungsbau
KältetechnikerIn für Kältenetze

MelktechnikerIn
ServicetechnikerIn für Melk- und Kühltechnik (KälteanlagentechnikerIn)

Verwandte Berufe

- AnlagentechnikerIn
- ElektroenergietechnikerIn
- ElektromechanikerIn
- ElektrotechnikerIn für Anlagen- und Betriebstechnik
- ElektrotechnikingenieurIn
- Installations- und GebäudetechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn
- Mess- und RegeltechnikerIn
- ServicetechnikerIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Maschinenbau, Kfz, Metall

- **Maschinen- und Anlagenbau**
- Maschineneinrichtung und -optimierung




Umwelt

- Umwelttechnologie, Nachhaltigkeit

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 212107 Kühlanlageninstallateur/in
- 212108 Klimaanlageinstallateur/in
- 220803 Kühlanlagenmechaniker/in
- 220804 Kühlmaschinenmechaniker/in
- 220820 Kälteanlagentechniker/in
- 220886 Kälteanlagentechniker/in
- 240529 Servicetechniker/in für Kühlanlagen
- 620107 Klimaanlageinstallateur/in (DI)
- 620503 Klimaanlageinstallateur/in (Ing)
- 620803 Klimaanlageinstallateur/in

Informationen im Berufslexikon

-  KlimotechnikerIn (Schule)
-  KälteanlagentechnikerIn (Lehre)
-  KälteanlagentechnikerIn (Schule)

Informationen im Ausbildungskompass

-  KälteanlagentechnikerIn