



Die **KAPAG** Kälte-Wärme AG wurde 1971 gegründet und ist seit über 50 Jahren Herstellerin von Wärmepumpen und Kältemaschinen. Neben individuellen Anlagen aus der eigenen Produktion bieten wir in Ergänzung renommierte Fabrikate im Kälte-, Wärme und Klimabereich an, dies vor allem für die Gebäudetechnikbranche.

Zur Erweiterung unseres, jungen, motivierten und sehr engagierten Technikteams, suchen wir nach Vereinbarung am **Standort Rudolfstetten Kanton Aargau** einen

## **Projektingenieur für Kälteanlagen und Wärmepumpen (m/w/d)**

### **Ihr Beitrag zum Erfolg:**

- Engineering, Planung und Entwicklung von innovativen Kälteanlagen und Wärmepumpensystemen unter Berücksichtigung thermodynamischer und energetischer Aspekte
- Erstellung von thermodynamischen und mechanischen Konzepten für massgeschneiderte Lösungen in der Gebäudetechnik und Industrie
- Technische Auslegung, Dimensionierung und Berechnung von Komponenten und Systemen
- Begleitung und Überwachung der Projekte von der Konzeptphase bis zur Inbetriebnahme
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Spezifikationen und Angebotskalkulationen
- Durchführung von Machbarkeitsstudien und Entwicklung von nachhaltigen Technologien für die nächste Generation von Wärmepumpen und Kältemaschinen
- Evaluierung und Auswahl neuer Technologien und Materialien, um Effizienz, Langlebigkeit und Umweltverträglichkeit zu verbessern
- Weiterentwicklung der internen Standards und Prozesse für Engineering, Planung und Qualitätssicherung
- Fachliche Beratung unserer Zielgruppen Ingenieure, Planer, Heizungs- und Sanitärinstallateure
- Kundenbeziehungen pflegen, aufbauen und erweitern

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium (Maschinenbau, Thermodynamik, Energietechnik) als Ingenieur FH/BSC/MSc oder eine fundierte Ausbildung in der HLK-Branche mit Weiterbildung im Bereich der Kältetechnik
- Fundierte Kenntnisse in der Auslegung, Konstruktion und Entwicklung von Kälteanlagen und Wärmepumpen
- Mehrjährige Planungs- und Projekterfahrung im Bereich Gebäudetechnik und Grossprojekten
- Kenntnisse in Thermodynamik, Hydraulik, Elektrotechnik, Regel- und Steuerungstechnik sowie in der Auswahl und Dimensionierung von Komponenten
- Analytische und lösungsorientierte Denkweise mit hoher Eigeninitiative und Umsetzungsstärke
- Kommunikations- und Beratungskompetenz, sowohl intern als auch im direkten Kundenkontakt
- Flexibilität, Selbstständigkeit und Organisationsstärke, um komplexe Projekte erfolgreich zu steuern
- Sicherer Umgang mit MS Office und technischen Berechnungstools
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Wertschätzender und professioneller Umgang mit Kunden, Lieferanten und Kollegen

### **Wir bieten:**

Es erwartet Sie eine interessante, selbstständige und spannende Tätigkeit mit einem hohen Mass an Eigenverantwortung in einem jungen, kollegialen und dynamischen Arbeitsumfeld mit klassischem KMU-Charakter. Zudem bekommen Sie die Möglichkeit, Ideen und Erfahrungen einzubringen, um die Teamkultur und technische Lösungen aktiv mitzugestalten. Unsere Unternehmenskultur zeichnet sich durch flache Hierarchien, eine grosse Entscheidungskompetenz und eine offene Du-Kultur aus, die ein angenehmes und kollegiales Arbeitsumfeld fördert. Ein Unternehmen, in dem Werte eine grosse Rolle spielen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf die vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail. Für weitere Fragen und Informationen steht Ihnen Frau Stefania Butrico unter +41 44 918 72 54 oder [stefania.butrico@kapag.ch](mailto:stefania.butrico@kapag.ch) jederzeit zur Verfügung.