

Ervaren engineer CO2-koeling

Functieomschrijving

Voor onze CO2-afdeling zijn we op zoek naar een ervaren engineer van industriële CO2-koelinstallaties. Als ervaren engineer ben je verantwoordelijk voor het volledig uitwerken van projecten van concept tot detail engineering. In deze functie werk je vooral op ons kantoor in Herentals waar je terecht komt in een team van ervaren collega's.

Takenpakket

- Technische eisen analyseren en uitwerken tot een concept.
- Een concept omzetten naar een detailontwerp.
- Installaties dimensioneren op basis van de offerte en wensen van de klant.
- Concept-, P&ID- en detailtekeningen maken voor de gehele installatie in AutoCAD.
- Bestel- en componentenlijsten (BOM) opstellen.
- Technische aanbiedingen van leveranciers en onderaannemers vergelijken en controleren.
- Hoofdcomponenten selecteren (CO2-centrales, compressoren, verdamper, condensors...).
- Koeltechnische componenten selecteren.
- Leidingen en leidingaanleg dimensioneren.
- Vermogensberekeningen maken.
- Technische ondersteuning bieden aan de commerciële- en projectafdeling.
- Specifieke componenten selecteren volgens de geldende normen en richtlijnen.
- Diagnoses maken van problemen bij CO2-koelinstallaties.
- Junior engineers ondersteunen.

Profiel

Je beschikt over:

- Een master of bachelor in Klimatisatie, Koeltechniek of Elektromechanica, of gelijkwaardig door ervaring.
- Minstens 5 jaar werkervaring als engineer van CO2-koelinstallaties.
- Je spreekt en schrijft vlot Nederlands en hebt een basiskennis Engels.
- Je bent inventief, een creatief denker.
- Je bent in staat zowel zelfstandig als in team te werken.
- Je hebt een sterk analytisch inzicht.
- Je bent stressbestendig en kan omgaan met deadlines.
- Je bent in het bezit van een VCA-attest of bereid dit te behalen.
- Je hebt ervaring met AutoCAD tekenprogramma's.
- Kennis van Danfoss-regelaars is een pluspunt.
- Je behoudt het overzicht over diverse projecten en bent in staat meerdere activiteiten tegelijk uit te voeren.
- Je hebt detailkennis over CO2-koeltechniek en kan geldende normen en richtlijnen toepassen.

Ons aanbod

- Een interessante en gevarieerde fulltime job in een **dynamisch bedrijf** met een **familiaal karakter** en **ontspannen sfeer** onder collega's.
- Door de groei van het bedrijf: **reële doorgroeimogelijkheden** in functie van je capaciteiten.
- Een **aantrekkelijk salarispakket** met extralegale voordelen in overeenstemming met je ervaring.
- Ondersteuning door een **ervaren team**.
- De kans om **continu bij te leren**.

Over Technigroup

Technigroup is een waardengedreven KMO met familiaal karakter, gespecialiseerd in [industriële koeltechniek](#), [warmtepompen](#), [HVAC](#) (heating, ventilation & airconditioning) voor de industrie, [explosieveilige installaties](#) (EX en ATEX) en [koelmachines op maat](#).

Vanuit onze vestiging in Herentals maken we met onze bedrijfszekere concepten, ons vaktechnisch onderhoud en onze snelle service het verschil bij internationale en lokale bedrijven in o.a. de voedingsindustrie, de (petro)chemie, de metallurgie, de nucleair sector, duurzame energiebedrijven (batterijtechnologie, waterstof en windenergie) en bedrijven actief in industriële nichemarkten.

De 5 basiswaarden van Technigroup zijn: enthousiaste mensen, boeiende techniek, tevreden klanten, eerlijk rendement en een lange termijn visie. Al sinds het ontstaan van Technigroup in 1973 worden deze waarden weerspiegeld in hoe we iedere dag te werk gaan. We houden van technische uitdagingen en voorzien graag innovatieve oplossingen. Door onze flexibiliteit kunnen we zowel grote als kleine projecten aan. In ons eigen opleidingscentrum zorgen we ervoor dat onze medewerkers up-to-date blijven over de laatste trends in de sector.

Spreekt deze vacature je aan en heb je interesse om onze collega te worden, stuur dan je CV en motivatiebrief naar: sollicitatie@technigroup.be t.a.v. Marleen Van de Put.