

Vacature Sr. Engineer koeltechniek

Functieomschrijving

We zijn op zoek naar een ervaren koeltechnische engineer van industriële koelinstallaties. Als senior 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 (chillers, warmtepompen, compressoren, verdamper, condensators...).
- 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 koelinstallaties.

Profiel

Je beschikt over:

- Een master of bachelor in Klimatisatie, Koeltechniek of Elektromechanica, of gelijkwaardig door ervaring.
- Minstens 5 jaar werkervaring als engineer van koeltechnische installaties.
- 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.
- Je behoudt het overzicht over diverse projecten en bent in staat meerdere activiteiten tegelijk uit te voeren.
- Je hebt detailkennis over koeltechniek en kan geldende normen en richtlijnen toepassen.
- Je wil eventueel opleidingen geven in ons eigen opleidingscentrum.

Ons aanbod

- Werken aan complexe en technisch uitdagende projecten voor industriële klanten.
- Een job in een groeiend en dynamisch bedrijf met een familiaal karakter.
- Een ervaren en enthousiast team van collega's.
- Een competitief salarispakket met bedrijfswagen en extralegale voordelen.
- Ondersteuning door ervaren professionals.
- Eigen opleidings- en trainingscentrum.
- Doorgroeimogelijkheden binnen het bedrijf.