

## Hilux5 Mechanical engineer

### Hilux5 "The service specialists in Energy"

Hilux5 levert projectmanagement, engineering en services voor elektriciteitscentrales en voor de "energie uit afval"-installaties. Ons team is gewend om in een omgeving te werken waar een snelle reactie vereist is, dus flexibiliteit en pragmatisme zijn kerncompetenties die voor ons vanzelfsprekend zijn. Omdat we van uit onze ketel c.q. energieopwekking achtergrond de bedrijfsvoering van onze klanten begrijpen, komen we vaak met creatieve, vaak kostenbesparende, geoptimaliseerde en duurzame oplossingen. De behoefte van de klant staat hier natuurlijk altijd centraal.

Met de productie van elektriciteit uit wind- of zonne-energiecentrales groeit - om een stabiel elektriciteitsnetwerk te behouden- de behoefte aan back-up van flexibele, relatief schone gasgestookte warmtekrachtcentrales (CCPP's). Vanwege de wereldwijde energietransitie en de veranderde (intermitterende) bedrijfsomstandigheden van energiecentrales, is er een ook een stijgende behoefte aan betrouwbare technische ondersteuning en service voor deze centrales.

Ook afvalenergiecentrales en bio-energiecentrales zijn voornamelijk afhankelijk van de thermische omzetting van verschillende afvalstromen. Door de snel veranderende samenstelling van inputstromen kan er een hogere belasting op die installaties komen te staan, wat de levensduur van de plant sterk kan reduceren.

Onze klanten vertrouwen daarom op de knowhow en de ervaring die we bieden om hun thermische installaties te onderhouden en te bedienen. Een reden temeer waarom we in dit marktsegment nog voldoende groeimogelijkheid zien waardoor we ons nog verder hierin kunnen ontwikkelen.

Wij willen de huidige transitie van 'fossil' naar 'renewable' gebruiken om nieuwe duurzame producten en diensten te ontwikkelen. Daarom zijn we op zoek naar een Mechanical Engineer.

### Rol van de Mechanical engineer

- Je houdt je bezig met detail-engineering, van -in hoofdzaak- ketel gerelateerde delen voor installaties in de industrie en in de energievoorziening.
- Je maakt calculaties en offertes voor kleinere opdrachten. Daarbij focus je op het voorbereiden van de benodigde werkzaamheden, het maken van (kosten) calculaties en het maken van planning overzichten.
- Daarnaast lever je waar nodig ondersteuning op de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden. Dit is meestal in Nederland c.q. in de Benelux.
- Je denkt graag mee in oplossingen die kunnen bijdragen aan werkwijzen die het onderhoud van installaties kunnen vereenvoudigen en die helpen de 'down-time' te verkorten. Hierbij moet je denken aan zgn. "Waste-to-Energy" installaties.

- Je werkt in een team met collega's van o.a. engineering en inkoop binnen de projectorganisatie. Je helpt mee praktijkgerichte oplossingen te bedenken die technisch/economisch passen in de denkwijze van onze interne en externe klanten.
- Je houdt wekelijks de tijdsbesteding aan diverse projecten en taken bij.
- Je bent bekend met het uitwerken van samenstellingen in o.a. Solidworks en/of AutoCad.
- Je rapporteert aan de Manager Engineering.

### **Over jou**

- Je hebt een afgeronde MBO/HBO opleiding in de richting Mechanical Engineering of je hebt een vergelijkbare opleiding/ denk niveau.
- Je bent gewend multidisciplinair te denken en bent in staat pragmatische oplossingen voor technische uitdagingen te genereren. Dit doe je bij voorkeur vanuit 'in het veld' opgedane ervaring (bouwplaatsen e.d.). Daarnaast ben je flexibel in het soort werk en in de werktijden.
- Je hebt bij voorkeur uitgebreide ervaring met de genoemde engineering tools of je bent bereid om je hierin te scholen.
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.

### **Hilux5 biedt**

- De uitdaging om in het engineering team te helpen het bedrijf Hilux5 verder op te bouwen.
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Een prettige collegiale werksfeer.
- Een uitdagende functie waarbij je de kans krijgt jouw creativiteit in te zetten bij het bedenken van oplossingen voor technische problemen.
- Trainings- en scholingsmogelijkheden.

### **Contact informatie**

Voor meer informatie betreffende deze vacature kan contact opgenomen worden met:

Hennie Vollenbroek  
(Technical Director)  
Email: [hvollenbroek@hilux5.com](mailto:hvollenbroek@hilux5.com)  
Telefoon: + 31 74 2498860