






















Vacature Engineer Energietechniek

Wat is vereist?

-  Relevante HBO- of WO-opleiding, zoals TU, Mechanical of Chemical engineering
-  5 tot 10 jaar werkervaring in proces- of energiesystemen binnen de procesindustrie
-  Interesse om met goede ontwerpen van energieinstallaties de energietransitie verder te helpen en te groeien als adviseur en engineer
-  Sterk in samenwerking en stressbestendig
-  Goede beheersing van de Nederlandse taal
-  Zelfstandig, leergierig en communicatief sterk
-  Kennis van energiesystemen en thermodynamica
-  Ervaring met het opstellen van energieonderzoeken (EED, onderzoeksplicht) is een pré
-  Ervaring met AutoCad is een pré

Wat krijg je?

-  Mooie uitdagende projecten in de industrie
-  Een inspirerende en informele werkomgeving
-  Een jong team van collega's met focus op plezierige samenwerking
-  Gezellige werkuitjes en bijeenkomsten
-  Hybride werken, deels op kantoor in Veenendaal en deels thuis met een ingerichte thuiswerkplek
-  €3700 - €4500 bruto per 4-wekelijkse periode (afhankelijk van ervaring)
-  40-urige werkweek (of in overleg minder)
-  32 vakantiedagen o.b.v. een fulltime dienstverband
-  Ruime opleidingsmogelijkheden
-  NS Business Card voor al je zakelijke reizen, inclusief woon-werkverkeer
-  Laptop, simkaart en telefoontoestelvergoeding
-  Gezellige lunch als je op kantoor werkt

Als Engineer Energietechniek bij BlueTerra Energy Experts werk je in een dynamisch team aan de uitvoering van energie- en CO₂-besparingsprojecten, vanaf de conceptuele fase, de haalbaarheidsfase en de basic engineering fase tot en met de bouw- en inbedrijfname. Jouw rol omvat het verzamelen en analyseren van gegevens, het uitwerken van energieconcepten en systemen, het (samen) uitwerken van het Basic Design en begeleiding bij detail engineering, bouw en opstartfase. Hierbij hoort ook het proactief meedenken aan verbeteringen en optimalisaties.

De nadruk van je werkzaamheden ligt bij het verduurzamen van de industrie en grootzakelijke markt. Je werkt nauw samen met je collega's maar ook met ondernemers, overheden, branche-organisaties en koplopers in de industrie.

Met het team werk je aan bijvoorbeeld:

- Installaties voor restwarmte terugwinning
- Projecten met warmtepompen, E-boilers
- Warmtenetten en energieopslag

Taken en verantwoordelijkheden:

- Uitwerken van energieconcepten en systemen
- Het uitwerken van een basic design (energiebalansen, PFD, P&ID, spec's, et cetera)
- Klanten helpen bij de begeleiding van detail engineering en de selectie van equipment
- Bouwbegeleiding en meewerken tijdens of toezien op de opstartfase
- Communicatie met opdrachtgevers en betrokken stakeholders
- Kennisdelen op jouw expertisegebied met jouw collega's

Voorbeeld uit de praktijk

"Een klant vraagt om de optie van restwarmte terugwinning die in een energieonderzoek is gevonden verder uit te werken. Waar bestaat jouw werk uit?"

Je verzamelt de benodigde specialisten en werkt samen aan een nieuw energieconcept dat rekening houdt met de vereisten zoals beschikbare ruimte, emissies, et cetera. Je werkt een investeringsraming uit en stelt een PFD op. Samen met de projectleider communiceer je transparant met de opdrachtgever over eventuele aanpassingen in het plan.

Als vervolgstap wordt een Basic Design uitgewerkt. Hierin werk je een P&ID uit, stelt specificaties van equipment op en werkt samen met andere disciplines om een Basic Design Package op te stellen. De klant kan met dit BDP een aanbesteding doen en eventueel helpt jij de klant als principal representative tijdens de detail engineering mogelijk zelfs als toezichthouder tijdens de bouw en opstart.

Groeipad

Bij BlueTerra Energy Experts krijg je de mogelijkheid om actief aan je ontwikkeling en loopbaan te werken, om zo door te groeien naar de positie van senior engineer. Dit kan je doen door deel te nemen aan individuele studies en trainingen, gebruik te maken van cursussen en workshops, en natuurlijk door het zelfstandig werken aan projecten.

Over BlueTerra

BlueTerra Energy Experts is een toonaangevend, onafhankelijk adviesbureau gespecialiseerd in energiebesparing en duurzame energie voor grootverbruikers. Gevestigd in Veenendaal, adviseren wij de industrie en grootzakelijke markt. Onze jonge, dynamische club van energie-experts biedt ruimte voor eigen initiatieven en zet zich in voor duurzame oplossingen. Geen opdracht is hetzelfde bij BlueTerra, en we streven naar een plezierige samenwerking binnen ons deskundige team.

Solliciteren

Heb je interesse in deze uitdagende functie? Stuur dan je motivatie en CV naar info@blueterra.nl t.a.v. Stijn Schlatmann, Managing Director. Voor vragen en meer informatie over de functie van Engineer Energietechniek kun je contact opnemen met Stijn via 06 - 511 811 00.