

VACATURE

ENGINEER INDUSTRIËLE ENERGIESYSTEMEN

VEENENDAAL | 32 - 40 UUR

SAMEN BOUWEN AAN EEN
DUURZAME TOEKOMST

Jij maakt duurzame energieplannen technisch uitvoerbaar

Als engineer industriële energiesystemen bij BlueTerra werk je aan concrete verduurzamingsprojecten voor industrie en grootzakelijke energiegebruikers. Je vertaalt analyses en haalbaarheidsstudies naar technische ontwerpen en begeleidt projecten van concept- en basic engineering via procurement tot en met bouwbegeleiding, inbedrijfstelling en monitoring.

Je stelt met een klein multidisciplinair team ontwerpdocumenten op, zoals massa- en energiebalansen, PFD's, P&ID's en een operationele filosofie. Samen met collega's, klanten en leveranciers werk je aan veilige en toekomstbestendige oplossingen voor restwarmte, elektrificatie, warmtepompen, e-boilers, stoom- en warmtesystemen, energieopslag en oplossingen bij netcongestie.

Past dit bij jou?

Technisch sterk

Je overziet energiesystemen, thermodynamica en industriële processen.

Praktisch

Je maakt van een kansrijk concept een veilig, uitvoerbaar ontwerp.

Samenwerkend

Je schakelt soepel met klanten en technische specialisten.

Dit ga je doen

- Energieconcepten en systemen uitwerken.
- Uitwerken van energiebalansen, PFD's, P&ID's met de nodige spec's.
- Klanten begeleiden bij conceptuele- en basis engineering en equipmentsselectie.
- Projectbegeleiding.
- Afstemmen met opdrachtgevers en betrokken stakeholders.
- Kennis en praktische inzichten delen met collega's.

Wat we van je verwachten

Dit breng je mee

- Een relevante hbo- of wo-opleiding, zoals mechanical, werktuigbouwkunde, chemical engineering.
- 3 tot 5 jaar ervaring met proces- of energie systemen in de procesindustrie.
- Kennis van energiesystemen en thermodynamica.
- Zelfstandig, leergierig en communicatief sterk.
- Goede beheersing van de Nederlandse taal.
- Je werkt goed samen en houdt overzicht in dynamische projecten.

Mooi meegenomen

- Ervaring met EED-audits of onderzoeksplichtrapportages.
- Ervaring met AutoCAD.

Een project uit de praktijk

Een klant wil een kans voor restwarmteterugwinning verder uitwerken. Jij brengt specialisten samen, ontwikkelt het energieconcept, maakt een investeringsraming en stelt een PFD op. Daarna werk je mee aan het Concept- en Basis Engineerings Package voor aanbesteding, realisatie en inbedrijfstelling.

Wat je van BlueTerra krijgt

- Afwisselende ontwerp- en realisatieprojecten in de industrie met zichtbaar resultaat bij de klant.
- Hybride werken met een ingerichte thuiswerkplek.
- 32 vakantiedagen bij een fulltime dienstverband.
- NS Business Card voor zakelijke reizen en woon-werkverkeer.
- Een inspirerende en informele werkomgeving.
- Een marktconform salaris, passend bij je ervaring.
- Ruime opleidings- en ontwikkelmogelijkheden.
- Laptop, simkaart, telefoontoestelvergoeding en lunch op kantoor.
- Plezierig samenwerken in een jong team, met gezellige werkuitjes en bijeenkomsten.

Ruimte om door te groeien

Je ontwikkelt je door opleidingen, trainingen, workshops en zelfstandig werken aan projecten. Zo krijg je de kans om kennis te maken met andere vakdisciplines en jezelf verder te ontwikkelen tot senior engineer.

Over BlueTerra

Wij ondersteunen grootzakelijke energiegebruikers bij het waarmaken van hun duurzame ambities. Of het nu gaat om energiebesparing, verduurzaming of het omgaan met netcongestie: wij denken integraal mee. Onze experts combineren technische kennis met strategisch inzicht, en vertalen dat naar concrete oplossingen.

Interesse?

Stuur je motivatie en cv naar info@blueterra.nl t.a.v. Stijn Schlatmann, Managing Director. Vragen? Bel 06 - 511 811 00.

SLIM, DUURZAAM EN KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Wij werven onze nieuwe collega's graag zelf. Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt daarom niet op prijs gesteld.