



ACCN

A Blue Phoenix Company

Process Engineer

Ben jij geïnteresseerd in duurzaamheid en circulaire economie? Wil jij werken bij een bedrijf dat gericht is op technologie, groei en het creëren van een duurzame toekomst? Enthousiast geworden? Dan is een baan bij Blue Phoenix Group wellicht iets voor jou!

Blue Phoenix Group is marktleider in het verwerken van bodemas. Door verbranding van o.a. huisvuil wordt energie geproduceerd in de vorm van warmte en elektriciteit. Na de verbranding blijft (bodem)as over. Deze bodemas bevat diverse metalen (ijzer, aluminium, koper, zink) maar het grootste deel bestaat uit mineralen. Door de bodemas met de modernste technieken te verwerken, maken we zowel de metalen als mineralen weer toepasbaar voor gebruik in diverse economische sectoren. Wij zijn een jonge dynamische organisatie, actief op 4 continenten en private equity owned. De gepatenteerde technologie is 10 jaar geleden ontwikkeld in samenwerking met de TU Delft.

Functieomschrijving

Als Process Engineer ben je binnen (pre sales-)projecten verantwoordelijk voor het procesontwerp, de ingebruikname en verdere optimalisatie van nieuwe en bestaande installaties. Je bent bij deze trajecten betrokken van concept tot oplevering. Met het projectteam zorg je ervoor dat alle processen en bijbehorende kennis gewaarborgd blijft en door ontwikkeld wordt. Daarnaast zorg je er met het projectteam voor dat de projectopdrachten gerealiseerd worden conform planning, budget en kwaliteitseisen. Als Process Engineer ben je initiërend en uitvoerend in fundamenteel onderzoek en bij productinnovaties en –ontwikkeling. Je overziet het complete proces en zorgt ervoor dat op conceptueel niveau de juiste keuzes gemaakt worden. Als Process Engineer ben je betrokken bij de optimalisatie van bedrijfsvoering. Je adviseert de operationele afdeling zodat de kwaliteit van de installaties zodanig blijft dat de performance voldoet aan de daarvoor gestelde vereisten. Je onderzoekt nieuwe ontwikkelingen op het gebied van procestechologie en doet op eigen initiatief verbetervoorstellen.

Verder zijn de taken en verantwoordelijkheden van de Process Engineer:

- het maken van een procesontwerp, het (mede) implementeren van dit procesontwerp en het (bege)leiden van de ingebruikname;
- het initiëren en uitvoeren van fundamentele en toegepast onderzoek;
- het adviseren van operationele afdelingen;
- het verzamelen en analyseren van data;
- het vertalen van testresultaten naar industriële schaal processen;
- het verzamelen van informatie over nieuwe of concurrerende technologieën in de markt.



ACCN

A Blue Phoenix Company

Functie-eisen

- Universitair werk- en denkniveau: Procestechnologie/ Grondstofverwerking/ Recycling/ Civiele Techniek/ Metallurgie/ Chemie en aanverwante richtingen;
- Relevante werkervaring in een industriële omgeving met bedrijfsprocessen en procestechnologie is en pré;
- Hands-on mentaliteit, in staat om prioriteiten te stellen;
- Zelfstandig, resultaatgericht, flexibel;
- Team spirit, goed kunnen samenwerken met verschillende disciplines;
- Overtuigend kunnen zijn wanneer nodig;
- Goede communicatieve vaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift;
- Beheersing van de Duitse taal is een pré.

Wij bieden

Een zelfstandige en dynamische baan met ruimte en mogelijkheden om je talenten in te zetten en verder te ontwikkelen. Hierbij bieden wij je een aantrekkelijk pakket aan arbeidsvoorwaarden, waaronder een bonusregeling en een marktconform salaris en uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden.

Solliciteren

Voor meer informatie kijk op www.bluephoenix-group.com of solliciteer met je motivatiebrief en CV via recruitment.eu@bluephoenix-group.com

Acquisitie n.a.v. deze advertentie wordt niet op prijs gesteld.