

Research and Development Engineer

Doel

Zowel zelfstandig als in teamverband werken, met een hoog verantwoordelijkheidsniveau, aan projecten die worden vastgelegd in een roadmap, waarmee een sterke positie ten opzichte van concurrerende bedrijven wordt verworven.

Taken en verantwoordelijkheden

- Onderzoek en voer technische ontwikkelingen uit binnen de subsea-markt ter ondersteuning van onze (toekomstige) klanten.
- Voer R&D-taken uit op eigen initiatief en op een gestructureerde manier.
- Coördineer de R&D-roadmap om 'toekomstige' technische ontwikkelingen te optimaliseren in samenwerking met alle betrokken afdelingen/mensen.
- Stel veranderingen voor ter verbetering van de huidige markt die toepasbaar zijn voor Bluestream.
- Doe voorstellen voor nieuwe processen, gereedschappen of methoden die de huidige methoden of gereedschappen vervangen wanneer dat nodig is.
- Een voorstel bevat de volgende onderdelen:
 - Concept**
 - Doelen en doelstellingen van het project
 - Een tijdlijn
 - Mogelijke risico's
 - Kosten/budgetplan
 - Implementatiefase**
 - Planning/Belangrijke mijlpalen en deliverables
 - Documentatie/Testplan
 - Overdracht voor gebruikers
- De projecten omvatten, maar zijn niet beperkt tot:
 - Technische ontwikkelingen ter verbetering van offshore-operaties.
 - Interne verbeteringen van offshore-systemen om storingen te minimaliseren, kosten te verlagen en de werkbaarheid te verbeteren.
 - Klantverzoeken met betrekking tot de uitvoering van specifieke subsea-taken die operationele tijd, risico's en kosten verminderen.
- Rapporteren over wijzigingen in standaarden (intern en extern geïnitieerd) en prestaties ten opzichte van deze standaarden.
- Analyseren en diagnosticeren van terugkerende storingen in systemen en het identificeren van mogelijke oplossingen.
- Onderzoek uitvoeren naar bedrijf brede investeringsvragen met betrekking tot apparatuur en systemen.
- Investeringsvoorstellen doen voor de aanschaf van apparatuur op verzoek van het management.

Gewenste kwalificaties

- Rapporteren aan het management en projectbelanghebbenden over de voortgang van de R&D-projecten.
 - Vergaderingen en presentaties initiëren met alle betrokken belanghebbenden over de voortgang van de R&D-projecten.
 - Fungeren als tussenpersoon tussen Bluestream en klanten met betrekking tot ontwikkelingen.
 - Ontwikkelingen binnen de elektrische en elektronische engineeringvelden en ROV's volgen.
 - Technisch advies en ondersteuning bieden aan alle betrokken afdelingen/mensen.
 - Verantwoordelijk voor naleving van VCA- en ISO-standaarden.
-
- Hoger technische opleidingsniveau.
 - Minimaal 1-3 jaar relevante werkervaring in de elektrotechniek, elektronica en ROV-engineering.
 - Ervaring in de offshore-industrie is gewenst, maar geen vereiste.
 - Uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk.
 - Ervaring in een projectomgeving is een pré.
 - Kennis van relevante softwareprogramma's.
 - Goede kennis van compliance met industriestandaarden en relevante wetgeving.

Bluestream kernwaarden

Bluestream kernwaarden

- Betrokkenheid
- Klantgerichtheid
- Integriteit
- Innovatie

Functionele competenties

Functionele competenties

- Relaties onderhouden en netwerken
- Expertise en technologie toepassen
- Analyseren
- Leren en onderzoeken
- Creëren en innoveren
- Resultaten leveren en verwachtingen van klanten voldoen