

GEOxyz – Lead Survey Engineer Offshore

Op zoek naar een Lead Survey Engineer Offshore

De **Lead Survey Engineer** is een senior technische leidinggevende functie binnen de afdeling Survey, verantwoordelijk voor de uitvoering van offshore-werkzaamheden, de operationele paraatheid en het technische levenscyclusbeheer van meetapparatuur. In overeenstemming met de huidige organisatiestructuur bestaat er een duidelijk functioneel onderscheid tussen het eigendom van en de exploitatie van bedrijfsmiddelen: LABO (afdeling Meetapparatuur) fungeert als de “eigenaar van de bedrijfsmiddelen” en is verantwoordelijk voor CAPEX, gepland onderhoud en de centrale voorraad, terwijl de afdeling Survey optreedt als de “exploitant van de bedrijfsmiddelen”.

De Lead Survey Engineer fungeert als de belangrijkste technische autoriteit op zee en vormt de cruciale schakel tussen het technische veldpersoneel, LABO, Mobilization en PMO. Deze functie zorgt ervoor dat alle schepen zijn uitgerust met gestandaardiseerde, hoogwaardige survey-uitrustingen en draagt de eindverantwoordelijkheid voor de technische integriteit van de survey-systemen aan boord, inclusief uitgebreide onderhoudsregistratie en veiligheidskritische procedures voor het te water laten en ophalen van apparatuur.

Jouw verantwoordelijkheden:

- 1. Leiderschap en lijnmanagement**

- Direct lijnmanagement van het team van offshore Survey Engineering-medewerkers, waarbij toezicht wordt gehouden op hun professionele ontwikkeling, prestatiebeoordelingen worden uitgevoerd en het operationele gedrag wordt aangestuurd.
- Beheer de toewijzing en planning van Survey Engineering-personeel aan de vloot, waarbij ervoor wordt gezorgd dat technische competenties nauwkeurig zijn afgestemd op projectspecifieke sensorsuites, zoals ScanFish, RO(T)V, AUV's, USV's en andere geavanceerde geofysische systemen.
- Bied hoogwaardige technische begeleiding en advies aan offshore-medewerkers om de consistente toepassing van de operationele normen en procedurele discipline van het bedrijf te waarborgen.
- Samenwerken met de Survey Academy om opleidingsbehoeften en competentiekloven in kaart te brengen, zodat het engineeringteam op het hoogste niveau blijft presteren op het gebied van technische interventies en hardware-software-integratie.

2. Operationele paraatheid van apparatuur en kostenbewustzijn

- Verantwoordelijk zijn voor de “operationele paraatheid” van alle offshore ingezette meetapparatuur; terwijl LABO het fysieke beheer van de apparatuur verzorgt, zorgt deze functie voor functionele beschikbaarheid en een hoogwaardige uitvoering in het veld.
- Ervoor zorgen dat alle meetapparatuur aan boord binnen de vastgestelde omgevings- en technische specificaties wordt gebruikt.
- Werk samen met Survey Support om complexe uitdagingen op het gebied van systeemintegratie op te lossen en de frequentie van technische incidenten met hoge prioriteit te minimaliseren.

- Houd toezicht op het efficiënte gebruik en de voorraadniveaus van verbruiksartikelen voor onderzoek en projectspecifieke reserveonderdelen, en zorg voor kosteneffectief resourcebeheer zonder in te boeten aan technische integriteit of systeemredundantie.

3. Mobilisatie-gatekeeping en technische borging

- Beoordeel mobilisatieplannen als cruciale technische gatekeeper om te verifiëren dat de configuraties van het vaartuig en de technische opstellingen operationeel haalbaar zijn en in overeenstemming zijn met de projectbeperkingen.
- Controleer de mobilisatiedoelstellingen op duidelijkheid & meetbaarheid en zorg ervoor dat alle technische doelen duidelijk gedefinieerde “acceptatiecriteria” bevatten.
- Coördineer met het offshore-team om ervoor te zorgen dat alle technische voorbereidingen voor de metingen worden uitgevoerd om de projectstilstand tot een minimum te beperken.

4. Onderhoudscyclus & toezicht op LARS

- Opstellen van en toezicht houden op gestandaardiseerde procedures voor het te water laten en ophalen van apparatuur, waarbij de veiligheid van het personeel en de bescherming van hoogwaardige (autonome) meetapparatuur voorop staan.
- Zorgen voor 100% naleving van de registratie van onderhoudswerkzaamheden en technische ingrepen in de bedrijfssystemen, zodat LABO beschikt over de gegevens die nodig zijn voor het beheer van activa op de lange termijn.

- De status van offshore sensoren monitoren en ervoor zorgen dat alle technische documentatie en onderhoudsgegevens nauwkeurig worden bijgehouden binnen het goedgekeurde systeem.

5. Innovatie & Integratie

- Nauw samenwerken met de afdeling Innovatie om nieuwe technologieën operationeel te maken.
- Lessen die uit operaties zijn geleerd vastleggen en deze terugkoppelen naar innovatie- en procesverbeteringscycli.
- Ervoor zorgen dat innovaties veilig en efficiënt worden geïntegreerd in standaard onderzoekspraktijken.

6. Inzichten in de sector en suggesties voor verbetering

- Blijf op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen in de sector.
- Deel waardevolle inzichten en aanbevelingen met de Survey Manager.
- Doe suggesties voor procesverbeteringen en technologische vooruitgang om onze meetcapaciteiten te verbeteren.

7. Bevoegdheden

- Lijnmanager voor meettechnisch personeel en aannemers.
- Bevoegd om namens de Survey Manager beslissingen te nemen met betrekking tot de opzet, configuratie en inzet van meetmiddelen.

- Kan operationele procedures en configuraties goedkeuren met betrekking tot meettechnische opstellingen.

Wat verwachten we van jou?

- Bachelor- of masterdiploma in een met landmetingen gerelateerde studierichting: hydrografie, aardrijkskunde, geologie, geomatica of ingenieurswetenschappen, of relevante ervaring.
- Minimaal 10 jaar ervaring in landmetingen, waarvan minimaal 5 jaar aan boord van schepen
- Uitstekende beheersing van het Engels in woord en geschrift en uitstekende kennis van MS Office en moderne computertoepassingen.
- Uitgebreide kennis van de technische aspecten van landmeetapparatuur en geïntegreerde sensorsystemen.
- Kennis van meetgerelateerde softwarepakketten en hardware-software-interfaces.
- Expertise in de bediening, het onderhoud, het oplossen van storingen en het ter plaatse repareren van meetlieren, naast geavanceerde operationele kennis van gesleepte systemen.
- Sterke leiderschaps- en teammanagementvaardigheden.
- Effectieve communicator, in staat om contacten te onderhouden tussen afdelingen en met externe belanghebbenden.
- Innovatief en oplossingsgericht, met het vermogen om nieuwe technologieën te vertalen naar veilige en praktische workflows.
- Methodisch, detailgericht en toegewijd aan het handhaven van hoge kwaliteitsnormen.

Wat bieden we jou aan?

- Een uitdagende functie in een snelgroeiende omgeving.
- Een prettige werksfeer binnen een jong, dynamisch team.
- De kans om je actief te ontwikkelen binnen onze organisatie.
- Werken bij een internationaal bedrijf met doorgroeimogelijkheden.

<http://www.GEOxyz.eu>