



Senior Electrical Engineer (40 uur)

Bedrijfsomschrijving

Wie is Seabed?

Seabed biedt technische oplossingen voor zowel de offshore als onshore industrie. Daarbij staat de combinatie van hardware en software applicaties centraal. Seabed levert een breed assortiment van GNSS-apparatuur en hydrografische instrumenten, zoals getijmeters, sonarapparatuur en motion/heading sensoren. Daarnaast biedt Seabed geotechnische oplossingen voor bodemonderzoek, zoals de in-house ontwikkelde elektrische vibrocorer. Met deze hoogwaardige apparatuur en ervaren professionals richt de dienstverlening zich met name op hydrografische survey projecten, baggerwerkzaamheden en offshore.

Seabed opereert deels als dealer van (buitenlandse) fabrikanten van hardware, maar ontwikkelt en assembleert ook zelf onder andere GNSS toepassingen, besturingskasten en kabels. In toenemende mate is ook de ontwikkeling van ondersteunende software een belangrijke activiteit geworden. Seabed hanteert hoge kwaliteitsnormen. Daarom worden producten altijd uitgebreid getest alvorens te worden uitgeleverd. Dit gebeurt veelal op het IJ met onze eigen boot.

Seabed is een jonge, dynamische onderneming met een 'platte' organisatiestructuur, veel ruimte voor het nemen van initiatieven en veel eigen verantwoordelijkheid. De bedrijfscultuur kenmerkt zich door hard werken, veel plezier hebben en het aangaan van uitdagingen.

Functieomschrijving

Wat houdt de functie van Senior Electrical Engineer in:

Je bent als electrical (hardware) engineer medeverantwoordelijk voor het gehele ontwikkeltraject, vanaf het plan van aanpak, het ontwerp van de elektronicabesturing, de realisatie van prototype en/of nul serie, de productdocumentatie (TPD) en testen tot de uiteindelijke release van het systeem. Het uitvoeren van haalbaarheidsstudies evenals het opstellen van de functionele en technische specificaties behoren tot je werkzaamheden. Je genereert nieuwe ideeën en doet voorstellen voor het ontwikkelen van producten/systemen of productietechnieken op elektronisch gebied. Het bepalen en selecteren van de componenten, het opzetten van elektronicaschema's en het ontwikkelen van PCB's horen daar ook bij.

Support leveren aan klanten, soms op locatie, is ook vast deel van het dagelijks werk. De mogelijkheid bestaat dat je voor korte tijd naar het buitenland wordt gezonden voor de installatie van een systeem of om training te geven over de apparatuur.

Tot je taken behoren verder:

- Assembleren en aftesten van producten (zoals meetsystemen, GNSS-toepassingen, kabels, connectoren);
- R&D, RMA, maintenance;
- begeleiden en/of afwickelen van klantenorders en projecten van begin tot einde;
- uitvoeren van technisch ondersteunend geofysisch en hydrografisch surveywerk;
- schrijven van rapportages en handleidingen;
- verlenen van client support;
- uitbreiden en overdragen van kennis van nieuwe producten en projecten;
- ondersteunen van interne afdelingen, partners en/of leveranciers;
- actief participeren in proces- en kwaliteitsverbeteringen.



Functieprofiel

Wat vragen we van je:

- HBO/MBO werk- en denkniveau met een relevante opleiding in electronica;
- Minimaal 4 jaar relevante werkervaring in een soortgelijke functie;
- goede mondelinge en schriftelijke beheersing van de Nederlandse en Engelse taal;
- je bent bereid om voor korte tijd naar het buitenland te reizen;
- je bent klantgericht;
- je bent flexibel en hebt geen 9 tot 5 mentaliteit;
- je kan goed samenwerken, neemt initiatief en bent leergierig;
- Rijbewijs B;
- Kennis van programmeertalen als C, Python ed is een plus.

Arbeidsvoorwaarden

Wat biedt Seabed jou?

Kom jij Seabed versterken, dan stap je binnen bij een groeiende, dynamische, organisatie met een sterke focus op klanttevredenheid, techniek en innovatie. We bieden je de mogelijkheid om de functie zelfstandig vorm te geven en er is veel ruimte voor groei en ontplooiing. Als Engineer kun je bij ons rekenen op een marktconform salaris en goede aanvullende arbeidsvoorwaarden. Verder werk je in een informeel team met een prettige én pittige werksfeer.

Sollicitatieprocedure

Contact:

Meer weten over de vacature van Senior Electrical Engineer?

Email naar sales@seabed.nl

Bezoek www.seabed.nl voor meer informatie over Seabed.

Keywords

electronics, Qinsy, Eagle, Solid Works, kraansystemen, multibeam sonar, GPS, GNSS, AutoCAD, PCB