

GEOxyz – Varende Drones Ingenieur

Op zoek naar een USV Engineer

Als USV Engineer speel je een sleutelrol in het verbeteren van onze expertise op het gebied van hydrografie en het ontwikkelen van technologie voor aquatische drones.

- Ontwerpen, ontwikkelen en optimaliseren van elektromechanische systemen voor aquatische drones die worden gebruikt bij hydrografische surveys.
- Samenwerken met multidisciplinaire teams om sensoren, actuatoren en communicatietechnologieën te integreren in droneplatforms.
- Werken met softwareontwikkelaars, dataspecialisten en andere experts om een naadloze integratie tussen hardware- en softwarecomponenten te garanderen.
- Samenwerken met externe partners, leveranciers en onderzoeksinstituten om innovatie te stimuleren en vooruitstrevende oplossingen te realiseren.
- Opstellen van gedetailleerde documentatie van ontwerp- en ontwikkelprocessen en technische specificaties.
- Nauwkeurige verslagen bijhouden van ontwerptentaties, testresultaten en verbeteringen.
- Zorgen dat elektromechanische systemen voldoen aan de relevante industriestandaarden en regelgeving.
- Ondersteunen van certificeringsprocessen en deelnemen aan audits waar nodig.

Wat wordt er van jou verwacht?

- Je hebt minimaal 5 jaar relevante ervaring.
- Je beschikt over een masterdiploma in Engineering bij voorkeur in de maritieme industrie of in elektrotechniek/mechanica.
- Je hebt aantoonbare ervaring in elektromechanisch ontwerp.
- Kennis van de maritieme sector of technieken en apparatuur voor hydrografische surveys is een pluspunt.
- Je bent vlot in het Engels en Nederlands.
- Je bent in staat om meerdere projecten tegelijkertijd te beheren en uit te voeren.
- Je hebt oog voor detail en werkt met een hoge mate van nauwkeurigheid.
- Je beschikt over goede time-managementvaardigheden om foutloos werk binnen de gestelde tijdslimieten af te ronden.
- Je hebt sterke communicatieve vaardigheden, zowel schriftelijk als mondeling, voor het opstellen van documentatie en rapporten.
- Je beschikt over kritisch denkvermogen en probleemoplossende vaardigheden om creatieve oplossingen te ontwikkelen.
- Je kunt zowel zelfstandig als in teamverband goed werken.

Wat bieden wij jou aan?

- Een uitdagende functie binnen een snelgroeiende omgeving.
- Een positieve en samenwerkingsgerichte werksfeer binnen een dynamisch team.
- Een competitief loonpakket.
- Mogelijkheden voor actieve groei binnen onze organisatie.

<http://www.GEOxyz.eu>