



Medior/Senior Mechanical Design Engineer

Exclusieve werving via PPM Select

Bedrijf: Seatools B.V.

Regio:

Functie: Mechanical Design Engineer

Uren: 32-40

Locatie: Numansdorp

Salaris: 4500 - 6000

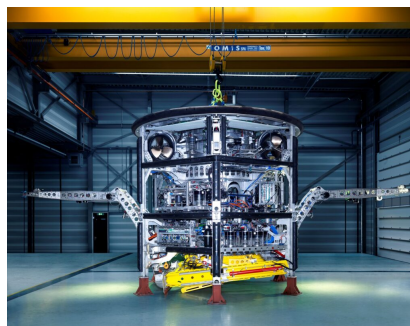
Over het bedrijf

Onze opdrachtgever Seatools is dé specialist in onderwatertechniek: ze leveren wereldwijd op maat gemaakte oplossingen, standaard- en semi-standaard producten voor de offshore- en baggerindustrie. Bij Seatools staan onderlinge samenwerking, teamspirit en een goede privé-werkbalans centraal. Ze houden van aanpakken en zijn continu op zoek naar nieuwe oplossingen voor de klanten, waarbij ze de kennis van mechanica, hydrauliek, elektrotechniek en software combineren. Dit doen ze vanuit een platte organisatie met korte communicatielijnen in Numansdorp.

Waarom werken bij dit bedrijf?

Een hardcore technologiebedrijf.

Met een sterke focus op technologie werken de engineers van Seatools aan hightechoplossingen.



Zie je ontwerpen gerealiseerd worden.

Omdat Seatools concepten ontwikkelt en produceert, teken je als engineer niet alleen ontwerpen – je ziet je ontwerpen ook gerealiseerd worden op de assemblageafdeling.

Functieomschrijving

Als Mechanical Design Engineer ben je een belangrijke schakel binnen de afdeling Mechanical Engineering. Je werkt zowel in teamverband als zelfstandig aan het ontwerpen van het mechanisch gedeelte van in eigen huis ontwikkelde innovatieve totaaloplossingen. Dit kunnen onder andere onderwatervoertuigen (ROV's) en meetsystemen met onderwater infrastructuur zijn. Je bent verantwoordelijk voor het uitwerken van de mechanische ontwerpen voor zowel klant specifieke als standaardproducten.

Wat ga je doen?

Je voert mechanische berekeningen uit, variërend van handberekeningen tot FEM-berekeningen. Daarnaast ben je ook verantwoordelijk voor het uitvoeren van hydraulische berekeningen, zoals bijvoorbeeld vermogensberekeningen, benodigde drukken en volumes.

Je werkt met Inventor om concept- en basisontwerpen te creëren en te optimaliseren waarbij je overleg hebt met andere ontwerpdisciplines. Daarnaast zorg je voor maaktekeningen en stuklijsten voor zowel complexe als eenvoudige onderdelen. Je zorgt ervoor dat de ontwerpen volledig gereed zijn voor de productie en andere engineeringteams.

De ideale kandidaat

We zoeken een ervaren Engineer met passie voor techniek en innovatie. Je komt het best tot je recht in een veelzijdige en afwisselende functie. Verder vragen we:

- Werk en denkniveau op werktuigbouwkundig gebied op hbo niveau;
- Minimaal 5-10 jaar werkervaring in een vergelijkbare functie;
- Basiskennis van hydrauliek en mechanische berekeningen;
- Ervaring met ontwerpmethodieken en 3D CAD-software, bij voorkeur Inventor;
- Een goede beheersing van zowel de Nederlandse als Engelse taal, in woord en geschrift.

Dit bieden we

- 30 vakantiedagen per jaar o.b.v. een fulltime dienstverband en de mogelijkheid om 10 extra vakantiedagen te kopen;
- Flexibele werktijden;
- Een aantrekkelijk salaris tussen de € 4500,- en € 6000,- bruto per maand, passend bij jouw ervaring en niveau;
- Reiskostenvergoeding van € 0,23 per kilometer;
- Een pensioenregeling bij Nationale Nederlanden;
- Een gezonde werkomgeving, met dagelijks vers fruit op kantoor en een maandelijkse bijdrage voor je sportabonnement.