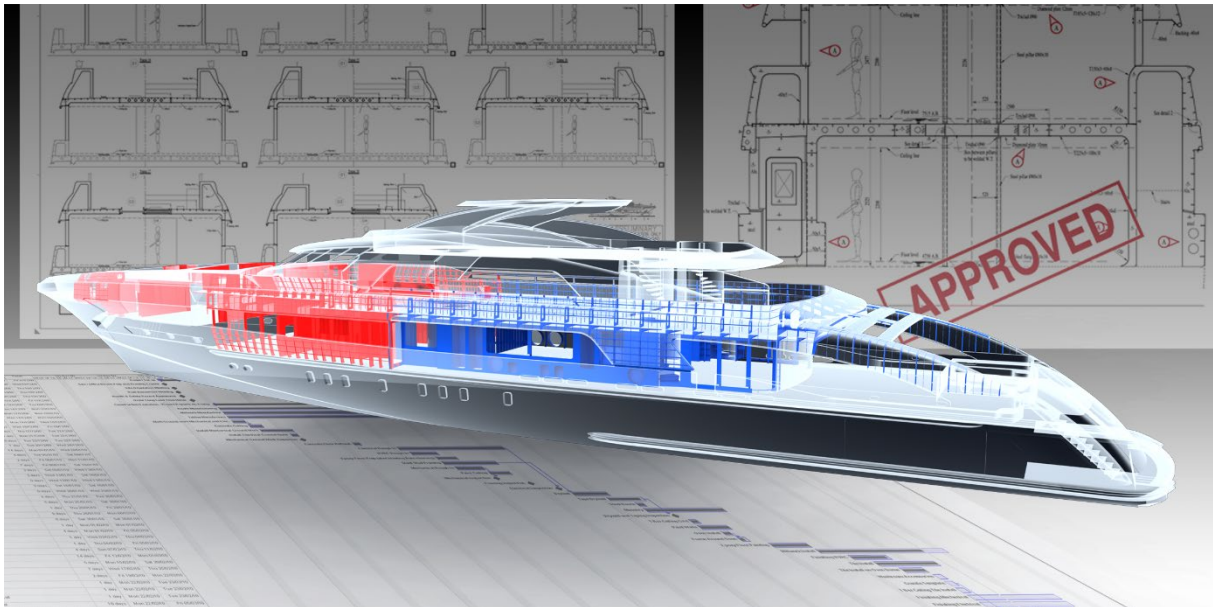




GO FOR THE IMPOSSIBLE

Vacature Senior Engineer



datum: april, 2022

SENIOR ENGINEER – Construction, Super Yachts & High Speed Work Boats

Omschrijving:

Sea Level is gevestigd in Amsterdam-Noord (NDSM) en we werken voor dé grote superjachtbouwers in Nederland en aan High Speed Work Boat-projecten.

Wij voeren geen esthetisch ontwerp uit, maar richten ons op technisch ontwerp en technische haalbaarheid van projecten.

Zo zijn wij een onafhankelijk scheepsbouwkundig bureau, gespecialiseerd in Feature Integration en verlenen we onze diensten aan de branche.

Doordat we een relatief klein bedrijf zijn, een team van totaal ca. 15 personen, kunnen wij snel schakelen en ons flexibel opstellen naar onze klanten.

We willen ons team graag uitbreiden met een senior engineer die gek is op 'de moeilijke hoekjes' van een scheepsconstructie. Iemand die blij wordt van een pittige uitdaging of een ontwerper die iets nieuws/ geks heeft bedacht.

Het integreren van deck equipment in de scheepsconstructie moet voor jou een interessante uitdaging zijn. De rol van deze senior engineer gaat verder dan het ontwerpen van een algemene scheepsconstructie en vraagt soms specialistische berekeningen.

Je wordt dus enthousiast als je Von Mises hoort, globale en lokale belastingen of afschuifspanningen.



Vacature Senior Engineer

Je werkt mogelijk direct voor een klant in een klein team van 2-3 personen.

Voorbeelden van de diversiteit van de werkzaamheden zijn:

- het integreren van een huiddeur in de romp van een superjacht, bijvoorbeeld van een beach club
- het integreren van een hijskraan voor een MOB-boat onder een luik aan dek van een superjacht
- het constructief ontwerp (direct calculations) van een hard-top bedoeld voor een snelle werkboot – ca. 10 m, 40 knoop

Opleiding & Kennis:

Opleidingsniveau : HBO

Richting : scheepsbouw of werktuigbouw met ervaring in de scheepsbouw

Kennis :

- regelgeving, zoals Lloyd's, MCA etc.
- maken van Klasse-tekeningen
- sterkteleer, sterkteberekeningen volgens regelgeving en direct calculations staal, aluminium (en GRP gewenst)
- productietechnieken/ bouwmethoden van klanten
- deck equipment (kranen, luiken, deuren, ankeropstellingen etc.)

Softwarekennis en ervaring :

- Lloyd's SSC
- AxisVM (direct calculations)
- Rhino
- Autocad
- MS-Office, general applications

Belangrijke functie uitdagingen:

Is het goed te produceren/ installeren/ gebruiken/ onderhouden?

Voldoet het aan regelgeving? Heb je het vertrouwen dat het heel blijft?

Sluit het vloeiend aan op de omringende constructie en delen van andere disciplines?

Belangrijkste verwachtingen:

- Interesse in alle disciplines: Werktuigbouw, Interieur, Outfitting & Design
- 'hands-on' & een 'open minded' mentaliteit
- Specialistische nauwkeurige aanpak
- Ook meewerkend in de projecten, 3D-engineering/ productietekeningen
- Communicatie in de Nederlandse taal is naast Engels gewenst

Is dit iets voor jou? Stuur dan een e-mail, of bel met Jeroen.

mailadres: jk@sealevel.nl

tel.nr: 06 51 24 93 92