



NEWTHEX

Newthex is een leider in het ontwerp, de assemblage en installatie van hoogwaardige deuren, luiken en liften voor alle superjacht- en marinetoepassingen. Onze producten zijn te vinden op veel van 's werelds beste superjachten, evenals aan boord van marine-, commerciële en offshore vaartuigen.

We werken samen met ontwerpers, eigenaren en werven om ervoor te zorgen dat elk schip de toegangsooplossingen heeft die precies aan zijn behoeften voldoen. De diepgang van onze interne ontwerp- en engineeringexpertise stelt ons in staat zowel een breed scala aan standaardproducten als volledig op maat gemaakte systemen aan te bieden waar nodig. Onze producten kunnen worden vervaardigd in staal, aluminium en composietmaterialen.

Newtex-producten worden nauwkeurig ontworpen, vervaardigd en geassembleerd volgens de hoogste normen. Ze zijn water- of weerbestendig onder alle omstandigheden en brand-, gas- en piratenbestendig waar gespecificeerd. Ze zijn ook duurzaam, betrouwbaar en onderhoudsarm. Wij hebben vele jaren ervaring in het leveren van gecertificeerde producten en zorgen ervoor dat alle noodzakelijke vereisten om aan de kwaliteitsnormen te voldoen worden gehaald en gedocumenteerd

Project Engineer

Spreekt werktuigbouwkunde in de maritieme sector jou aan? Wil jij tijdens jouw werkdag bezig zijn met meer dan alleen modelleren? Vind je het leuk om te sparren over techniek met collega's, klanten en leveranciers én word je enthousiast van werken in een internationale setting? Lees dan snel verder!

Jouw rol

In deze afwisselende rol ontwikkel je uitgedetailleerde waterdichte oplossingen als complexe huiddeuren en luiken bestemd voor jachten en marineschepen. Klanten zijn voornamelijk internationale werven. Je werkt aan twee of drie projecten tegelijkertijd en pakt tussentijds kleine opdrachten op.

Hoe ziet je dag eruit?

Bij de start van een project bespreek je met de projectleider en verkoper de technische specificaties en vereisten. Van de klant ontvang je een basis 3D-model eventueel aangevuld met 2D-schetsen. Vervolgens ga je aan de slag met het modelleren van een basisconcept in 3D. Je werkt in SolidWorks. Je houdt rekening met technische maakbaarheid, materiaal- beschikbaarheid en hoge kwaliteitseisen. Je zorgt ervoor dat alle techniek werkbaar is binnen het esthetisch ontwerp van klant. In deze fase heb je veel contact met een engineer bij de klant om technische details af te stemmen.

Vervolgens stuur je het concept naar de klant. Na eventuele aanpassingen en goedkeuring van de klant is het tijd om de detail-, aanzicht-, productie- en montagetekeningen te maken. Dit wordt in samenspraak met jou en de manager engineering uitgevoerd door een detail engineer. Jij coördineert de werkzaamheden, bent vraagbaak voor technische vragen en controleert de tekeningen. Soms werk je zelf ook aan enkele detailtekeningen, als dat de voortgang van het project bevordert.

Wanneer de tekeningen klaar zijn, draag je ze over aan de werkvoorbereiding die zorgt voor de productie bij meerdere toeleveranciers. Ook met hen heb je contact over technische onderwerpen. Het gaat o.a. om constructiebedrijven, bedrijven die de hydraulische en elektrische installaties verzorgen en keuringsinstanties die de hoge kwaliteitsstandaarden toetsen.

Je werkt intensief samen met collega-engineers, projectmanagers en engineers bij klanten en leveranciers. De klanten en leveranciers zijn gevestigd in Nederland, maar ook in andere landen in o.a. Europa, Amerika, Turkije en het Verre Oosten; voertaal daarbij is voornamelijk Engels. Per mail, telefonisch, via Teams stem je zaken af. Zo nodig bezoek je werven en toeleveranciers om ter plekke technische details door te spreken en te zien of e.e.a. wordt gemaakt zoals op papier staat beschreven/getekend. Af en toe ben je hiervoor één of meerdere dagen in het buitenland.

Tot slot vindt de assemblage plaats bij Newthex zelf. Je bent betrokken bij de testfase en afname door de klant en bent dus regelmatig in de assemblage hal aanwezig. Wanneer zaken bijgesteld of aangepast moeten worden, denk je hierover mee. Zo zie je het resultaat van jouw werk en draag je bij aan het leveren van kwalitatief hoogwaardige producten aan tevreden klanten!

Wat breng jij mee?

- Afgeronde technische opleidingsachtergrond, bij voorkeur werktuigbouwkunde;
- HBO werk- en denkniveau;
- Werkervaring in een soortgelijke engineeringfunctie;
- Ervaring in het werken met 3D software, SolidWorks is een pre;
- Goede beheersing van de Engelse taal.
- Zelfstandigheid, nauwkeurigheid en een oplossingsgerichte houding.
- Een woonlocatie van waaruit Kolham goed bereikbaar is.

Wie ben jij?

Jij bent een professional met een groot verantwoordelijkheidsgevoel die zich een project technisch eigen maakt. Je kunt gestructureerd werken aan meerdere projecten tegelijk. Je communicatieve vaardigheden stellen je in staat om te schakelen tussen de klant, collega's en toeleveranciers. Je vindt het leuk – om wanneer nodig – (internationale) klanten te bezoeken.

Wat bieden wij?

- Salarisindicatie €3300 – €3800 exclusief vergoedingen
- 25 vakantiedagen + 3 extra vrije dagen
- Regelmatige teambuilding en ruimte voor eigen initiatieven.

Enthousiast?

Zie jij jezelf al aan het werk als hét technische aanspreekpunt bij onze klanten op de meest bijzondere schepen?

Stuur dan je cv en motivatie naar onze **Manager Engineering Frits Baas** f.baas@newthex.com of naar info@newthex.com.

Wij komen dan zo snel mogelijk bij je terug en wie weet ben jij binnenkort onderdeel van ons team!

