

Ben jij op zoek naar een uitdagende Werktuigbouwkundige stage in de zware machinebouw en wil je graag je kennis vergroten in werktuigbouwkundige ontwerpen? Ben jij iemand met een drive om je opgedane kennis in de praktijk te brengen, sta je klaar om elke klus op te pakken en heb je een brede interesse, dan zoeken wij jou!

STAGIAIR WTB in de bagger- en offshore industrie

Wat ga je doen?

Je loopt mee met ons team van engineers, maakt kennis met onze producten en werkt mee aan designs en uitwerkingen van diverse onderdelen van baggerinstallatie- en offshore systemen.

Mocht je een afstudeerstage zoeken, dan krijg je een specifieke opdracht waarvoor je onderzoek kan doen, zie verderop. Je wordt begeleid door een senior collega en je komt te werken in een klein, betrokken en enthousiast team.

Jouw profiel

- Je studeert momenteel HBO Werktuigbouwkunde of Maritieme Techniek, 3e of 4e jaars
- Je hebt een uitstekende beheersing van de Nederlandse en de Engelse taal, zowel mondeling als schriftelijk
- Je bent gemotiveerd en goed in analyseren en plannen
- Je bent leergierig en deelt graag jouw opgedane kennis
- Je vindt het leuk in een klein team te werken waarin je proactief participeert.

Wat wij bieden:

- Een dynamische en creatieve werkomgeving die jou stimuleert en waar wij in jouw ontwikkeling investeren
- Stage voor 4 of 5 maanden
- Een divers takenpakket met veel vrijheid om het op jouw manier te doen
- De focus zal liggen op ontwikkelings- en ontwerpprocessen
- Goede stagebegeleiding
- Stagevergoeding (op basis van 5 dagen in de week)
- Ruimte voor het doen van een (afstudeer)onderzoek of scriptie
- De mogelijkheid om na je stage bij ons te blijven werken.

Kortom: je doet praktijkervaring op, ontwikkelt je verder op je werkgebied en aan het eind van je stage heb je een project afgerond waar je trots op kunt zijn! Uiteraard zijn er mogelijkheden om door te groeien binnen onze organisatie.

Wie zijn wij:

Wij zijn de Werktuigbouwkundige specialisten in de baggerindustrie!

Holland Marine Technologies (HollandMT) richt zich op ontwerp, ontwikkeling en levering van producten, systemen en diensten ten behoeve van de baggerindustrie. Deze custom-built systemen en producten worden in nauwe samenwerking met partners gefabriceerd, getest en op internationale werven in bedrijf gesteld.

Wij zijn een internationaal georiënteerd bedrijf in een dynamisch en flexibel gedreven projectomgeving. Als jong bedrijf heeft HollandMT een praktische organisatie met korte lijnen en een informele werksfeer.

Gewenst eindresultaat van de opdracht:

HollandMT ontwikkelt, ontwerpt en fabriceert systemen en onderdelen t.b.v. de bagger- en offshore industrie. In dit kader kunnen wij o.a. de volgende stages en afstudeeropdrachten aanbieden:

1. Doorontwikkeling van de Dredging Drone; een autonomous vehicle dat zelfstandig kleine (jacht) havens kan uit baggeren.
2. Doorontwikkeling van ontgassingssysteem voor baggerpompen; door toepassing van ejectoren kan cavitatie in baggerpompen (t.g.v. gas in organische baggermengsel) worden voorkomen.
3. Doorontwikkeling van Ballast-koppel systeem voor offshore platforms en/of windmolen palen.
4. Modelering van een hydrauliek systeem aan boord van een slephopperzuiger.

Enthousiast geworden?

Stuur dan je CV en (korte) motivatie naar HollandMT (administratie@HollandMT.com) t.a.v. Corine Noordam. Voor informatie over de functie kan je ook bellen naar telefoonnummer 0348-416075 of een e-mail sturen.