



Programmeren doorhang sleepkabel

Ons bedrijf

HMC is een onafhankelijk ingenieursbureau dat sinds 1986 werkzaam is in de maritieme sector, zowel nationaal als internationaal. Onze diensten en producten zijn erop gericht de kwaliteit, veiligheid en efficiency van maritieme operaties op zee te verbeteren, alsmede aanzienlijk op kosten te besparen en beleidsbeslissingen te onderbouwen.

Stageopdracht

Wanneer een sleepboot (tug) een object sleept, doet deze dat met een zeer zware staalkabel die onder de zwaartekracht zwaar doorhangt. Deze doorhang, oplopend tot soms wel 30 meter, kan over de bodem slepen en schade aanrichten. Een accurate rekenmethode om deze doorhang te berekenen is er nog niet, al hebben ingenieurs bij HMC een goed begin gemaakt. Excell sheets met deze kennis moeten omgezet worden naar een programma waarin met bepaalde inputwaardes tabellen voor de doorhang de output moeten zijn.

Functie-eisen

- Minimaal HBO in de richting van maritieme techniek of informatica, affiniteit met programmeren is een must.
- Technisch inzicht hebben.
- Herkennen van kansen en bedreigingen.
- Flexibel en gemakkelijk aan te passen bij veranderende werkomgeving, taken en collega's.
- Zelfstandig en in teamverband kunnen werken.
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, in woord en geschrift.
- Interesse hebben in werkzaamheden in de maritieme sector.

Wij bieden

- Een inspirerende werkomgeving in een groeiend, jong en dynamisch bedrijf.
- Mogelijkheden voor persoonlijke en vakinhoudelijke ontwikkeling.
- Een goede vergoeding.

Indien u interesse heeft, nodigen wij u uit uw sollicitatiebrief met CV te sturen naar info@hmc.nl.