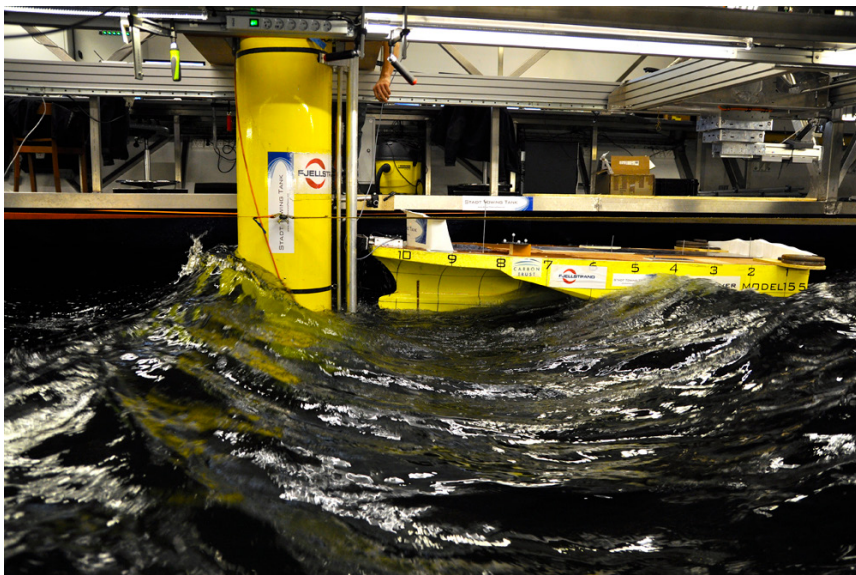




STADT TOWING TANK

Stadt Towing Tank AS (STT) er et hydrodynamisk testanlegg i kystbyen Måløy. Stadt Towing Tank AS ble etablert i 2007 med mål å levere bedre hydrodynamiske testtjenester til det marine næringslivet. Anlegget er topp moderne med en automatisert høyhastighetsvogn, servostyrt bølgegenerator og ellers en rekke andre avanserte løsninger for å sikre effektiv testing av fartøy og marine konstruksjoner.

Anlegget oppgraderes kontinuerlig for å møte behov i markedet og det er utviklet en rekke spesielle instrument og utstyr for å løse utfordrende prosjekt.

I tillegg til forsøk og testing i laboratoriet utføres tunge simuleringer og analyser i eget HPC-cluster.

Stadt Towing Tank AS legger stor vekt på kundekontakt, service og konfidensialitet

Mer om Stadt Towing Tank her:
www.stadttowingtank.no

Mer om stillingen her:
www.stadttowingtank.no/stilling

Stadt Towing Tank AS søker:

MSc / BSc

Marin, marin kybernetikk, kybernetikk, produktutvikling.

Arbeidsoppgaver

Arbeidet utføres i samarbeid med industrielle kunder og vil kunne innebære:

- Planlegging, design og gjennomføring av testprosjekt.
- Analyse av eksperimentelle testresultater.
- Skipsdesign, motstand og propulsjon.
- CFD-analyser.
- Programvareutvikling.
- Mekanisk design av lab-utstyr.
- Klargjøring av modeller for testing.
- Instrumentering.

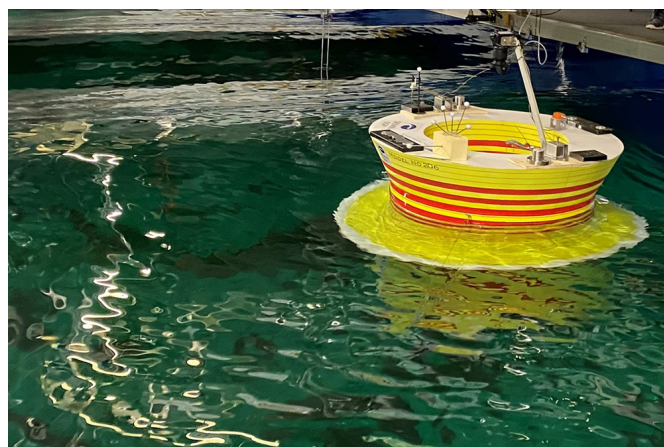
Ønskede kvalifikasjoner

En eller flere av disse kvalifikasjonene er ønskelig:

- Synes at laboratoriearbeid og modellforsøk er drømmejobben.
- MSC/ BSc innen hydrodynamikk, marin kybernetikk, data, automasjon eller instrumentering.
- Nyutdannet eller noen års erfaring.
- Erfaring fra eller interesse for:
 - Konstruksjon/design (3D-cad).
 - Programvareutvikling (Matlab, Python, Labview).
 - Instrumentering.
 - CFD (OpenFOAM).
- Ivrig og lærevillig innen de aktuelle fagfeltene.
- Praktisk syn på teknologi.

Vi tilbyr

- Engasjerende, spennende og utfordrende arbeidsoppgaver i et utrolig nyskapende miljø.
- Være med å bygge opp et unikt marint kompetansesenter.
- Konkurransedyktig lønn.
- Fleksibel arbeidstid.



Ved spørsmål, ta kontakt med:

Vegard A. Larsen

vegard@stadttowingtank.no

Tlf: 92 64 51 09

Send søknad med CV til Stadt Towing Tank AS, vegard@stadttowingtank.no