

Mess- und Regelungsingenieur/ Versuchsingenieur (m/w/d)

 Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg

 Vollzeit

28. April 2023



Für unser Unternehmen suchen wir ab sofort eine/n

Mess- und Regelungsingenieur/ Versuchsingenieur (m/w/d)

Die private und unabhängige Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt - HSVA - mit Sitz in Hamburg ist ein Dienstleistungs- und Beratungsunternehmen für Kunden aus der maritimen Industrie weltweit. Unsere Produkte tragen zu einer umweltfreundlicheren, nachhaltigeren Nutzung der Meeresumwelt bei. Wir helfen, die Emissionen der Schifffahrt zu reduzieren und erhöhen die Sicherheit im Seeverkehr. Wir sind Partner unserer Kunden bei der Entwicklung innovativer, maßgeschneiderter Lösungen für die Schifffahrt und den Offshore-Betrieb. Für experimentelle Untersuchungen bieten wir Versuchseinrichtungen auf höchstem Niveau. Ihre führende Rolle in nationalen und internationalen Forschungsprogrammen macht die HSVA zu einem kompetenten Partner für Wissenschaft und Dienstleistungen auf dem Gebiet der maritimen Hydrodynamik, der maritimen Aerodynamik und der arktischen Technologie sowie verwandter Disziplinen.

Aufgaben

- Selbständige Planung, Durchführung und Auswertung von Messaufgaben
- Mitarbeit bei Seegangs-, Manövrier-, Eis-, Propulsions-, Offshore- und Kavitationsversuchen in den verschiedenen Versuchsanlagen
- Weiterentwicklung von Messmethodik und Versuchsverfahren
- Planung von Investitionen
- Anwendung, Betreuung und Dokumentation von Messsystemen
- Kalibrierung und Inbetriebnahme von Messinstrumenten
- Entwicklung von Mess- und Regelsystemen
- Wartung, Reparatur und Pflege von Versuchsanlagen und Messgeräten
- Qualitätssicherung der Modellvorbereitung und der Versuche

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium mit Abschluss Master im Bereich Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik, oder ähnliches
- Gutes physikalisches und technisches Verständnis
- Grundkenntnisse der Hydrodynamik
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Nutzung, Pflege und Weiterentwicklung elektronischer Messsysteme
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Regelungstechnik und Automationstechnik
- Ausgewiesene Teamfähigkeit
- Kommunikativ
- Bereitschaft zur Mitarbeit im Schichtdienst
- Analytisches Denkvermögen sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Schwimmfähigkeit
- Office- und Windows-Kenntnisse

Wir bieten

- Spannende, abwechslungsreiche Tätigkeit bei einem modernen Forschungsdienstleister
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege
- Innovatives Team
- Urlaubs-, Weihnachtsgeld und eine gewinnabhängige Sonderzahlung
- 30 Tage Jahresurlaub und 3 zusätzliche Sonderurlaubstage bei einer 5-Tage-Woche
- Vollzeit in 38 Stunden/Woche
- ProfiTicket, vermögenswirksame Leistungen sowie betriebliche Altersvorsorge

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bis zum 31. Mai 2023 per E-Mail an: jobs@hsva.de