

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

 Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg

 Vollzeit



Für unser Unternehmen suchen wir ab sofort eine/n

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

Die private und unabhängige Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt (HSVA) GmbH 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
- Entwicklung von Mess- und Regelsystemen basierend auf Siemens Komponenten
- Wartung, Reparatur und Pflege von Versuchsanlagen und Messgeräten
- Mitarbeit bei Seegangs-, Manövrier-, Eis-, Propulsions-, Offshore- und Kavitationsversuchen in den verschiedenen Versuchsanlagen
- Weiterentwicklung von Messmethodik und Versuchsverfahren
- Planung und Umsetzung von Investitionen
- Anwendung, Betreuung und Dokumentation von Messsystemen
- Kalibrierung und Inbetriebnahme von Messinstrumenten
- Qualitätssicherung der Modellvorbereitung und der Versuche

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium, bevorzugt mit Abschluss Master im Bereich Automatisierungstechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik, oder ähnliches
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Regelungstechnik und Automationstechnik
- Erfahrung im Umgang mit SPS-Steuerungen von Siemens und deren Programmierung
- Kenntnisse im Bereich der Mikrocontrollerprogrammierung
- Gutes physikalisches und technisches Verständnis
- 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
- Zuschuss zum Deutschlandticket, zu vermögenswirksamen Leistungen sowie zur betrieblichen Altersvorsorge
- Parkplätze auf dem Firmengelände

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an: [jobs@hsva.de](mailto:jobs@hsva.de)