

Stellenausschreibung

Die Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam (SVA) ist ein weltweit tätiges Unternehmen auf dem Gebiet der Schiffshydrodynamik. Die SVA arbeitet seit ihrer Gründung im Jahre 1953 an der Lösung industrienaher Forschungsaufgaben und unterstützt industrielle Produktentwicklungen. Dazu betreibt die SVA Versuchsanlagen von internationalem Standard und nutzt hochentwickelte Software für numerische Simulationen.

Wir suchen

Projektingenieur (m/w/d)

Wir bieten auf dem Gebiet der Experimentellen Fluid Dynamik von Schiffen ein interessantes Aufgabenfeld.

Zu den Aufgaben gehören:

- Vorbereitung, Betreuung und Auswertung von Modellversuchen an allen Anlagen und Lokationen (vor allem Schlepprinne & Kavitationstunnel)
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Versuchsaufbauten und Messeinrichtungen sowie der notwendigen Software
- Mitarbeit in bereichsübergreifenden Projektteams im Rahmen des Aufgabengebietes
- Mitarbeit bei der Planung, fachlichen Begleitung, Auswertung und Berichtserstellung der zugeordneten Aufträge sowie fachkundige Betreuung und Beratung der Auftraggeber
- Konzipierung und Bearbeitung von FuE-Projekten sowie Veröffentlichung der Ergebnisse

Anforderungen:

- Abgeschlossene fachspezifische Hochschulausbildung (Master) im Bereich Schiffbau oder verwandter Fachgebiete mit Stärken in der Hydrodynamik
- Interesse und bestenfalls Erfahrungen in der experimentellen Strömungstechnik (vertiefte Kenntnisse im Bereich Widerstand & Propulsion wünschenswert)
- Kreativität und Analysefähigkeit
- Grundlegende Informatikkenntnisse sowie sehr gute Kenntnisse in Microsoft Office
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten, Engagement, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Deutschkenntnisse auf Muttersprachniveau, sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Möchten Sie die Schiffe von morgen mitentwickeln? Dann kommen Sie zu uns. Wir bieten Ihnen eine spannende Tätigkeit an einem attraktiven Arbeitsort.

Bewerbungen sind bitte an die Geschäftsführung oder per E-Mail an [samusch@sva-potsdam.de](mailto:samus@sva-potsdam.de) zu richten.

Unternehmensgruppe Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH
Marquardter Chaussee 100
14469 Potsdam
Telefon 0331 56712-45