

Jobfind 24 - die etwas andere Stellensuchmaschine

<https://www.jobfind24.de/?jobs=projektingenieur-m-w-d>

Projektingenieur (m/w/d)

Beschreibung

Die Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH (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.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Vorbereitung, Betreuung und Auswertung von Modellversuchen an allen Anlagen und Lokationen (vor allem Schlepprinne & Kavitationstunnel)
- Anwendung moderner numerischer Verfahren (CFD (z.B. OpenFOAM))
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Versuchsaufbauten und Messeinrichtungen sowie der notwendigen Software
- Mitarbeit in bereichsübergreifenden Projektteams im Rahmen des Aufgabengebietes
- Mitarbeit bei der Planung, fachliche Begleitung, Auswertung und Berichtserstellung der zugeordneten Aufträge sowie fachkundige Beratung der Auftraggeber
- Bearbeitung von FuE-Projekten sowie Veröffentlichung der Vorhabensergebnisse

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossene fachspezifische Hochschulausbildung im Bereich Schiffbau oder verwandter Fachgebiete mit Stärken in der Hydrodynamik (Dipl.-Ing. oder Master)
- Kenntnisse über moderne Berechnungsverfahren für die Hydrodynamik maritimer Systeme
 - Interesse und bestenfalls Erfahrungen in der experimentellen Strömungstechnik
 - Grundlegende Informatikkenntnisse (Programmieren)
 - Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten, Engagement, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
 - Sehr gute Englischkenntnisse

Leistungen der Anstellung

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit an einem attraktiven Arbeitsort.

Kontakte

Bewerbungen sind bitte an die Geschäftsführung richten.
Unternehmensgruppe Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH
Marquardter Chaussee 100
14469 Potsdam

Arbeitgeber

Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH (SVA)

Arbeitspensum

Full-time

Arbeitsort

Marquardter Chaussee 100, 14469, Potsdam, Brandenburg, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

Oktober 21, 2022