

Flensburger Schiffbau-Gesellschaft und NOBISKRUG – Innovation und Schiffbautradition

Flensburger Schiffbau-Gesellschaft (FSG)

Seit der Gründung im Jahr 1872 hat die FSG mehr als 750 Schiffe entworfen und gebaut. Der Erfolg der FSG basiert auf der Kombination von langjähriger Erfahrung, ausgereiften Planungs- und Produktionsprozessen, soliden Konstruktionsfertigkeiten sowie dem Antrieb, die Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden zu identifizieren und perfekt umzusetzen.

NOBISKRUG

Nobiskrug blickt auf eine über 115-jährige Erfahrung im Schiffbau zurück. Traditionelle Werte und modernste Technik bilden eine effiziente Einheit. Die Rendsburger Werft ist auf den Neubau, Umbau sowie Reparatur von großen Luxusyachten spezialisiert und gehört heute zur Weltklasse der Superyachtbauer.

Werde Teil unseres Teams **am Standort Flensburg**
im Bereich

Hydrodynamik und Softwareentwicklung zur Methodenentwicklung (m/w/d)

JOB-KENNUNG #2023/FSGNK015

Ihre Hauptaufgaben:

- Linienentwicklung
- Speed / Power Prognosen
- Durchführung von Modellversuchen
- EEDI / CII Berechnungen (Energy Efficiency Design Index / Carbon Intensity Indicator)
- Manöversimulationen und Seegangverhalten
- Teilnahmen an Probefahrten (Geschwindigkeitsnachweis und nautische Manöver)
- Software Entwicklung
- Mitarbeit an Forschungsvorhaben

Das sollten Sie mitbringen:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Schiffbau oder vergleichbarer Abschluss
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Hydrodynamik oder vergleichbar



- Detaillierte Kenntnisse der Strömungslehre und viskose Strömungslöser (OpenFoam)
- Kenntnisse über die aktuellen Entwicklungen bei Turbulenzmodellen, Löserstrategien, Overset meshing, Mesh adaption
- Erfahrung in objektorientierter Softwareentwicklung zur Methodenentwicklung mit C++, Java, Scala
- Kenntnis von Geometriemodellen und deren Verarbeitungsmöglichkeiten
- Softwarekenntnisse von RDE / E4
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Belastbarkeit sowie eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Unser Angebot an Sie:

- Zielgerichtete Weiterbildung
- Verantwortungsvolle Mitarbeit an vielseitigen Projekten
- Integration in ein innovatives Arbeitsumfeld
- Hohes Maß an Eigenverantwortung und Handlungsspielraum

JOB-KENNUNG #2023/FSGNK015

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins richten Sie bitte an:

FSG-NOBISKRUG Holding GmbH | Human Resources
Batteriestraße 52 | 24939 Flensburg
+49 461 4940 0 | bewerbung@fsg-ship.de

Denken Sie bitte daran, die Job-Kennung mit anzugeben. Näheres zum Umgang mit Ihren Bewerbungsunterlagen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen.

