FSG S+O Design GmbH

Systemingenieur/in Stahlentwurf (m/w/d)

Unternehmen:	FSG S+O Design GmbH
Standort:	**Flensburg** Batteriestraße 52 24939 Flensburg
Arbeitszeit:	Vollzeit
Karrierestufe:	Erfahren
Kategorien:	Engineering

Stellenbeschreibung

Seit der Gründung im Jahr 1872 hat die FSG mehr als 750 Schiffe entworfen und gebaut. Der Erfolg der FSG basiert auf unserem Team, das mit einer Kombination von langjähriger Erfahrung, ausgereiften Planungs- und Produktionsprozessen und innovativen Konstruktionsfertigkeiten den Antrieb hat, die Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden perfekt umzusetzen.

Deine Aufgaben

- Du überprüfst die Festigkeit unserer Entwürfe mithilfe von Klassesoftware und der Methode der Finiten Elemente
- Du erstellst und validierst Finite-Elemente-Modelle
- Du sicherst die globale Festigkeit des gesamten Schiffes durch FE-Festigkeitsberechnungen ab
- Lokale Bauteile – z. B. Tankschotte oder Bodenwrangen – berechnest du mithilfe von Klassesoftware, per Handrechnung oder mit FE
- Du stellst sicher, dass die Detailkonstruktion mit dem klassegenehmigten Stahlentwurf übereinstimmt

Dein Profil

- Du hast ein Studium im Schiffbau erfolgreich abgeschlossen oder bringst eine vergleichbare Qualifikation mit – idealerweise mit Masterabschluss und mehrjähriger Berufserfahrung
- Du hast dadurch einen globalen Überblick über Konstruktionsvorgänge sowie idealerweise Erfahrung im Stahlentwurf und in der Festigkeitsberechnung schiffbaulicher Stahlstrukturen
- Mit Berechnungsprogrammen der Klassifikationsgesellschaften sowie FE-Programmen wie Ansys gehst du sicher um; Kenntnisse in bspw. Visual Basic, C++ sind von Vorteil
- Verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift ist für dich selbstverständlich
- Du arbeitest selbstständig, zuverlässig und strukturiert, übernimmst Verantwortung und bringst echten Teamgeist mit

Unser Angebot

- 30 Tage Urlaub
- **Attraktive Sonderzahlungen** – Profitiere von ergebnisorientierten Boni, die dein Engagement belohnen
- **Betriebliche Altersvorsorge** – Wir unterstützen dich dabei, frühzeitig für deine Zukunft vorzusorgen
- **Sicherer Arbeitsplatz am Standort Flensburg** – Eine unbefristete Vollzeitstelle mit langfristigen Perspektiven
- **Flexible Arbeitszeiten** – Gestalte Dienen Arbeitstag flexibel nach Deinen Bedürfnissen
- **Kurze Freitage** – Starte entspannt ab 12:15 Uhr ins Wochenende!
- **Corporate Benefits** – Nutze attraktive Rabatte in den Bereichen Freizeit, Technik, Reisen und mehr
- **Kollegiales und dynamisches Arbeitsumfeld** – Genügend Raum für persönliches und berufliches Wachstum
- **Echtes Miteinander statt nur Kollegen** – Wir arbeiten eng zusammen und legen Wert auf ein herzliches Miteinander
- **Individuelle Weiterentwicklung** – Wir fördern gezielt deine berufliche und persönliche Entwicklung

Ihr Ansprechpartner

Tina Jensen
E-Mail: jobs@fsg-ship.de