

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

ENTWURF UND IMPLEMENTIERUNG VON INNOVATIVEN SYSTEMEN UND KONZEPTEN MIT HOHEN PRAXISBEZUG SIND IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT IM BEREICH SHIP AND INFORMATION MANAGEMENT ALS

WISSENSCHAFTLICHE* MITARBEITER*IN SCHIFFBAU- ODER (THEORETISCHE) MASCHINENBAUINGENIEUR*IN

Das Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen CML ist eine von über 80 Forschungseinrichtungen der Fraunhofer-Gesellschaft. In praxisorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten unterstützt das Fraunhofer CML private und öffentliche Auftraggeber aus den Bereichen Hafen, Terminal, Schifffahrt und Logistikdienstleistung bei der Initiierung und Realisierung von Innovationen. Dazu entwickelt und optimiert das Fraunhofer CML Prozesse und Systeme entlang der maritimen Supply Chain.

Die Abteilung „Ship and Information Management“ des Fraunhofer CML bietet Ihnen die Möglichkeit der Mitarbeit an innovativen Industrie- und Forschungsprojekten in der maritimen Logistik und Seeschifffahrt. Modernes maritimes Informationsmanagement an Bord und an Land bietet erhebliche Effizienz- und Wirtschaftlichkeitspotenziale. Um diese zu erschließen, entwickelt, pilotiert/ implementiert die Abteilung Ship and Information Management maßgeschneiderte Lösungen für Entscheidungsunterstützungssysteme. Angestrebt wird eine Ergänzung der Kompetenzen im Bereich Schiffseffizienz und –sicherheit, Predictive und condition-based Maintenance, Automatisierung sowie Flotten- und Reisemanagement. Neben den aktuellen Chancen und Herausforderungen von Digitalisierung und Industrie 4.0 sind auch die zunehmenden Umweltaforderungen an den maritimen Transport ein wichtiger Treiber für die Projekte in der Abteilung "Ship and Information Management".

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom) in Schiffbau, Meerestechnik, maritime Technologien oder Theoretischem Maschinenbau
- Ausgezeichnete Kenntnisse im Bereich Schiffssysteme und Modellierung entsprechender komplexer physikalischer und technische Zusammenhänge
- Idealerweise bringen Sie Erfahrungen aus der Schifffahrtsindustrie mit
- Fundierte Kenntnisse im Entwurf und Analyse komplexer technischer Systeme
- Gute Programmierkenntnisse sind wünschenswert
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Spaß an der Arbeit im Team

Was Sie erwarten können

- Einen der beliebtesten deutschen Arbeitgeber, bei dem Sie auf Augenhöhe mit den Besten arbeiten
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in einer international ausgerichteten Abteilung
- Einzigartige Arbeitsumgebung, die aktuelle Forschungsarbeiten mit wirtschaftlicher Relevanz verbindet
- Packende Projekte mit großem Wirkungsgrad und hoher Bedeutung für unsere Kunden in der maritimen Industrie
- Eine umfangreiche Ausbildung in der Organisation und Durchführung von Projekten und im Umgang mit Kunden
- Entwicklung und Umsetzung technischer Konzepte in Schiffstechnik/bau
- Eigenständige Projektarbeit und Erstellen von Machbarkeitsstudien bis hin zur Projektabwicklung

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine längere Zusammenarbeit wird angestrebt

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Wochenstunden

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Dipl.-Päd. Ole John, MBA

Tel: +49 40 42878 4461
ole.john@cml.fraunhofer.de

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über das von uns auf dieser Seite zur Verfügung gestellte Bewerbungsformular.

<http://www.cml.fraunhofer.de>