

Qualitäts- und IT-Management

Physiker/in, Schiffsbauer/in, Chemiker/in o.ä. (w/m/d)



Beispiel für Forschungsfelder

Beginn

1. November 2021

Dauer

2 Jahre

Vergütung

Entgeltgruppe 13 TVöD

Beschäftigungsgrad

Vollzeit (Teilzeit möglich)

Ihre Mission:

Das neu gegründete Institut erforscht und entwickelt innovative Lösungen für die Dekarbonisierung und Emissionsreduktion der Schifffahrt. In Kooperation mit der Industrie werden diese in die Praxis überführt. Das Institut baut eine Großinfrastruktur auf, um die neu zu entwickelnden Energiesysteme in standardisierter Laborumgebung sowie unter realen Bedingungen auf einem Forschungsschiff zu testen und zu erproben.

Eine Untergliederung des Instituts in vier Abteilungen dient der Erreichung der Ziele. Die erste Abteilung erforscht Systeme, basierend auf zu identifizierenden Brennstoffen, deren Lagerung an Bord und Konditionierung für den Einsatz im passenden Konverter. Die zweite erforscht die Weiterentwicklung von Bordsystemen für Strom, Wärme und Kälte und deren Zusammenspiel mit den Systemen der ersten Abteilung. Die dritte Abteilung bringt die entwickelten und aufgebauten Systeme der beiden Abteilungen an Bord eines Demonstrators, um die Systeme unter Realbedingungen zu erproben und zertifizierungsfähig zu machen. Die vierte Abteilung bildet die maritimen Energiesysteme virtuell nach, um Simulationen unter extremen Bedingungen zu untersuchen.

Ihre Aufgaben in unserem Team sind unter anderem:

- Sie bauen das Qualitätsmanagement- und IT-System auf, entwickeln es weiter und kontrollieren es
- Sie entwickeln Empfehlungen für die kontinuierliche Verbesserung

- Sie vertreten das Institut in verschiedenen Gremien
- Sie bereiten Audits vor und führen diese durch
- Sie organisieren und führen interne Schulungen im Bereich des QM durch
- Sie vergeben Zugriffsrechte auf Laufwerke, Netzwerke und andere IT-Komponenten
- Sie sichern das IT-System gegenüber Cyberangriffen

Sie werden in einem Team aufgenommen, in dem die kollegiale Zusammenarbeit und der Zusammenhalt groß geschrieben werden. Wir sind ein krisensicherer Arbeitgeber, der Freiräume einräumt, um Aufgaben bestmöglich zu erfüllen. Weiterhin sind Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten für die Erreichung unserer Ziele essenziell. Deshalb bieten wir eine große Vielfalt von internen Angeboten ganz nach Ihren Bedürfnissen an. Außerdem helfen Ihnen unsere flexiblen Arbeitszeiten und unsere Familienpolitik dabei, die Vereinbarkeit von Beruf und Familie bestmöglich zu leben.

Ihre Qualifikation:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) im Studiengang Physik, Schiffbau, Chemie, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse und Erfahrungen im Qualitätsmanagement und Ausbildung zur/zum QM-Auditor/in
- mehrjährige Erfahrung im QM und IT-Bereich
- gute Kenntnisse der relevanten ISO
- gute Kommunikationsfähigkeiten
- gute Englischkenntnisse
- Kenntnisse des DLR-Qualitätsmanagementsystems sind wünschenswert

Ihr Start:

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung durch vielfältige Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten fördert. Unser einzigartiges Arbeitsumfeld bietet Ihnen Gestaltungsfreiräume und eine unvergleichbare Infrastruktur, in der Sie Ihre Mission verwirklichen können. Vereinbarkeit von Privatleben, Familie und Beruf sowie Chancengleichheit von Personen aller Geschlechter (w/m/d) sind wichtiger Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen bevorzugen wir bei fachlicher Eignung.

[Jetzt online bewerben](#)

Sie können sich diese Stellenanzeige per E-Mail zusenden und Ihre Bewerbung am stationären Computer oder Laptop erstellen.

[Bewerbung am PC erstellen](#)

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Dr. rer. nat. Jürgen Ortner
 Institut für Maritime Energiesysteme
 Tel.: +49 2203 601-3431
[Nachricht senden](#)

Kennziffer 58992

Personalbetreuung Braunschweig
[Nachricht senden](#)

DLR-Standort Geesthacht
[zum Standort](#)

DLR-Institut für Maritime

Energiesysteme
[zum Institut](#)