

Stellenausschreibung

Projektmitarbeiter (m/w/d) alternative Antriebe/Kraftstoffe

Das Institut für Sicherheitstechnik / Schiffssicherheit e.V. ist Partner in Forschungsprojekten zu einem breiten Spektrum der maritimen Wirtschaft, des Umweltschutzes und der Schiffssicherheit. Die Projektteilnahme ergibt sich aus der Umsetzung eigener Ideen und aus der Kooperation mit einem breiten Netzwerk aus Forschung, Industrie und Bildung. Die Entwicklung und der Einsatz von alternativen Antrieben, wie z. B. Li-Ionen-Batterien, Flettner-Rotoren oder Brennstoffzellen und alternativen Kraftstoffen, angefangen von Liquefied Natural Gas (LNG) über Methanol bis hin zu Wasserstoff und Ammoniak, stehen dabei momentan im Zentrum der Forschung.

Das sind Ihre Arbeitsfelder:

- praxisnahe Erfassung von Einsatzbedingungen alternativer Antriebe/Kraftstoffe, z. B. an Bord von See- und Binnenschiffen, in Terminals und bei Zulieferern
- wissenschaftliche Untersuchungen zum Verhalten alternativer Antriebe/Kraftstoffe
- Entwicklung von Sicherheitskonzepten für den Einsatz alternativer Antriebe/Kraftstoffe für verschiedene Einsatzgebiete
- Entwurf und Aufbau von Versuchsständen
- Durchführung und Auswertung von Tests und Versuchen

Das sind Ihre Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Studium oder Ausbildung in Physik, Chemie, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung bzw. abgeschlossenes Studium oder Ausbildung in Nautik, Schiffsbetriebstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- fundierte naturwissenschaftliche Kenntnisse
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kreativität und Lernbereitschaft

Das ist unser Angebot:

- abwechslungsreiche und praxisnahe Forschung mit viel Raum für eigene Ideen
- offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- Ausstattung mit modernster Technik und ein gesunder Arbeitsplatz
- regelmäßiger Austausch mit inter-/nationalen Partnern aus Wissenschaft und Industrie z. B. durch Teilnahme an Messen, Fachtagungen, Workshops und Seminaren
- flexible Arbeitszeiten zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Möglichkeit zu Teilzeitvereinbarungen und Home-Office

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen erfolgen in Anlehnung an die Regelungen im öffentlichen Dienst. Projektstellen sind zunächst auf die Projektlaufzeit befristet (in der Regel drei Jahre), eine nachfolgende entfristete Übernahme ist situationsbedingt möglich.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Kontakt:

Dr. Dana Meißner
d.meissner@schiffssicherheit.de
+49 381 77876 141

Institut für Sicherheitstechnik/Schiffssicherheit e.V.
Friedrich-Barnewitz-Str. 4c
18119 Rostock

