

Stellenausschreibung

Projektmitarbeiter (m/w/d)

Das Institut für Sicherheitstechnik / Schiffssicherheit e.V. bearbeitet Forschungsprojekte, die sich einerseits mit der Entwicklung von technologischen und operativen Maßnahmen zur Verbesserung des maritimen Umweltschutzes sowie der Schiffssicherheit und andererseits mit der Entwicklung von Lehr- und Lernmethoden zur zeitgemäßen Qualifizierung von maritimem Personal beschäftigen. Die Projektinhalte ergeben sich aus der Umsetzung eigener Ideen und aus der Kooperation mit einem breiten Netzwerk aus Forschung, Industrie und Bildung. Derzeitige Forschungsschwerpunkte sind

- alternative Antriebe, wie z. B. Li-Ionen-Batterien oder Brennstoffzellen an Bord von Schiffen
- alternative Kraftstoffe (Liquefied Natural Gas, Methanol, Wasserstoff, Ammoniak, ...)
- Schutz kritischer maritimer Infrastruktur
- Effektivierung von maritimen Lieferketten durch Digitalisierung und Einsatz KI-basierter Systeme
- Entwicklung moderner Lehr- und Lernsysteme (VR, AR, gamebased learning, ...)

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
- Mitarbeit am Aufbau und Betrieb von Real-Versuchen
- unterstützendes Umfeld, das auf Kommunikation und Teamgeist basiert
- 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

