

Stellenausschreibung

Das Chemnitzer Institut beschäftigt sich neben den Bereichen struktureller Leichtbau, regenerative Energien, Schadstoffminderungen und hochentwickelten Werk- und Baustoffen mit Themen rund um klimafreundliche und energieeffiziente Innovationen sowie mit innovativen Schiffsentwicklung.

Das ISE sucht für ein interdisziplinäres und internationales Forschungsprojekt zur Entwicklung eines innovativen, nachhaltigen Transportsystems und die Entwicklung dafür erforderlicher Schiffskonzepte für Kurzstreckenseeverkehr (short sea shipping) und Binnenschifffahrt (inland waterway shipping) der nächsten Generation einen

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) Schiffsbau/schiffstechnische Konstruktion

Ihre Aufgaben

- Analyse verschiedener Schiffskonzepte für Kurzstreckenseeverkehr und Binnenschifffahrt
- Spezifikationen von Schiffstypen
- Ableitung und Schiffskonzeptentwicklung für den Kurzstreckenseeverkehr und Binnenschifffahrt
- Schiffstechnische Konstruktion
- Analyse, Bewertung und konzeptionelle Entwicklung von grünen Schiffsantriebskonzepten
- Analyse, Bewertung und konzeptionelle Entwicklung autonomer Schiffskonzepte inkl. der dafür notwendigen Komponenten

Wir bieten

- erfahrenes und kompetentes Team
- vielfältige Aufgabenstellung mit zukunftsweisenden Themen
- exzellente europaweite Vernetzung
- Wissen über Förderung, Antrags- und Berichtswesen
- 30 Tage Urlaub

Sie bringen mit

- Kreatives und lösungsorientiertes Denken
- Selbstständige Arbeitsweise
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fundierte ingenieurtechnische Ausbildung mit Schwerpunkt Schiffsentwicklung
- Erfahrungen bei der Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten

Kontakt

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung, vorzugsweise per Mail, an

Dr.-Ing. Peter Kaufmann
Institut für Strukturleichtbau und Energieeffizienz gGmbH
Limbacher Straße 56
09113 Chemnitz

p.kaufmann@institut-se.de
0371 33 800 0