



Als gemeinnützige Forschungseinrichtung und Tochtergesellschaft des Verbands für Schiffbau und Meerestechnik e.V. (VSM) steht die Center of Maritime Technologies gGmbH (CMT) für Forschung, Entwicklung und Innovation sowie Beratung in der maritimen Industrie. Zielsetzung der CMT ist die Stärkung des maritimen Industriestandortes und der industriellen Wertschöpfungsketten durch die erfolgreiche Initiierung, Koordination und Umsetzung gemeinschaftlicher nationaler und europäischer Forschungsprojekte. Gleichzeitig bietet die CMT Beratungsunterstützung für eine Vielzahl technologischer Themen der maritim-industriellen Wertschöpfungskette.

Zur Erweiterung unseres interdisziplinären Expertenteams suchen wir einen

F+E-Ingenieur (m/w/d), Schwerpunkt Angewandte Materialwissenschaften und Leichtbau

Ihre Aufgaben

In Eigenverantwortung betreuen Sie in geförderten Verbundvorhaben vielfältige technische Aufgaben zum Einsatz neuer Werkstoffe und Fertigungstechnologie im Schiffbau. Hierzu gehören die Charakterisierung von Materialeigenschaften, die Entwicklung und Qualifizierung geeigneter Auslegungsmethoden sowie von Fertigungs- und Montageprozessen, die Untersuchung der Möglichkeiten zur Integration innovativer Bauteile und Strukturen in Schiffsdesigns bzw. neuartiger Verfahren in Wertprozesse, die Identifizierung und Bewertung in Frage kommender Anwendungsbereiche und das Eintreten für die Erlangung der benötigten Akzeptanz bei Klassifizierungsgesellschaften und Anwendern in der Wertschöpfungskette.

Die im Rahmen geförderter nationaler und europäischer Projekte erforderlichen Berichtspflichten und administrativen Aufgaben erledigen Sie nach angemessener Einarbeitung selbständig. Zugleich tragen Sie mit dem CMT-Team und den Unternehmen in unserem Netzwerk zur Entwicklung und Verwirklichung innovativer Projekte bei.

Ihr Profil

Sie haben ein Master- oder Diplomstudium im Bereich Werkstoffkunde, Schiffbau, Aeronautik, Automotive, Maschinenbau o.ä. mit dem Schwerpunkt Leichtbau abgeschlossen und verfügen über mindestens zwei Jahre Berufs- oder wissenschaftliche Erfahrung auf diesem Gebiet. Umfangreiche Kenntnisse in der Auslegung, Produktion und praktischen Anwendung von metallischen oder Faserverbund-Leichtbaustrukturen sind erforderlich. Erfahrungen auf dem Gebiet der Materialprüfung und der additiven Fertigung sind von Vorteil. Weiter sollten Sie ANSYS und ein CAD-System, vorzugsweise Rhino, beherrschen. Dazu haben Sie Freude an Teamarbeit, Kommunikation und großes Interesse an maritim-industriellen Themen.

Dann bieten wir Ihnen eine verantwortungsvolle Aufgabe in einem spannenden Themenfeld, bei der Sie ihr technisches Talent sowie selbstständige und qualitätsbewusste Arbeitsweise zum Einsatz bringen können.

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle, die möglichst ab dem 1. Januar 2023 zu besetzen ist. Abweichende Vertragskonditionen wie z.B. Teilzeit, Homeoffice-Regelung sind ausdrücklich möglich.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit Gehaltsvorstellung und möglichem Eintrittstermin an:

Center of Maritime Technologies gGmbH

Matthias Krause, Michael Hübler
Steinhöft 11, 20459 Hamburg

E-Mail: bewerbung@cmt-net.org

Web: www.cmt-net.org