

Seit 2003 hat das Center of Maritime Technologies (CMT) e. V. an mehr als 60 Forschungs- und Entwicklungsprojekten aktiv und gestaltend und teilgenommen und so wesentlich zur Stärkung der Innovationskraft des europäischen Schiffbaus beigetragen.

Mit der Umwandlung in die Center of Maritime Technologies gGmbH und in seiner neuen Eigenschaft als Tochter des Verbandes für Schiffbau und Meerestechnik (VSM) etabliert sich das CMT im Herzen Hamburgs als zentraler Partner der deutschen maritimen Industrie für Forschung und Entwicklung und Innovation.

Zur Entwicklung unseres Dienstleistungsangebots besetzen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende unbefristete Vollzeitstelle:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d), Schwerpunkt Faserverbundwerkstoffe (FVW)

Ihre Aufgabe

Sie betreuen technische Aufgaben in Eigenverantwortung in geförderten nationalen und europäischen Projekten. Dazu gehören die Auslegung und Untersuchung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen zum An- und Einbau an und in Schiffsstrukturen. Sie nehmen die Integration der Produktionsprozesse von Faserverbund-Bauteilen in die schiffbauliche Fertigung und Montage vor und erarbeiten Methoden zur Beschreibung und Berechnung der Produktionskosten und -prozesse dieser Bauteile. Abschließend wird von Ihnen die prototypische Realisierung des Produktes mit seinem Herstellungsprozess sowie die Vorbereitung für eine Zulassung begleitet.

Ihr Profil

Sie haben ein Master- oder Diplomstudium im Bereich Werkstoffkunde, Aeronautik, Automotive, Maschinenbau, Schiffbau mit dem Schwerpunkt Faserverbundwerkstoffe und Fügetechnik abgeschlossen und verfügen über mindestens zwei Jahre Berufs- oder wissenschaftliche Erfahrung auf diesem Gebiet. Kenntnisse in der Auslegung, Produktion und praktischen Anwendung mit Faserverbundwerkstoffen sind erforderlich. Erfahrungen auf dem Gebiet der Materialprüfung, im Design und der Konstruktion sind von Vorteil. Weiter sollten Sie ANSYS und ein CAD System, vorzugsweise SolidWorks, beherrschen.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Aufgabe, bei der Sie Ihr kreatives technisches Talent, Ihre selbständige und qualitätsbewusste Arbeitsweise sowie Ihr kommunikatives Wesen zum Einsatz bringen können.

In einem erfahrenen und zugleich jungen Team können Sie an zukunftsorientierten und praxisnahen Vorhaben eigenverantwortlich mitwirken und in einer wichtigen Phase der Entwicklung des CMT zu dessen weiterem Erfolg beitragen.

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

Center of Maritime Technologies gGmbH

Matthias Krause

Steinhöft 11

20459 Hamburg

E-Mail: bewerbung@cmt-net.org

Web: www.cmt-net.org