



Werkstudent*in - Prototypenbau (w/m/d)

Wusstest du, dass ein einziges Containerschiff mehr CO₂ ausstößt als 65.000 Autos?

Wir von **CargoKite** wollen dies ändern, indem wir das Segelschiff des 21. Jahrhunderts entwickeln. Unser autonomes Mikro-Containerschiff wird nur durch Wind angetrieben und besteht aus zwei Schlüsselkomponenten: einem Kite, der das Schiff zieht und unserem neuartigen, zum Patent angemeldeten Schiffsdesign.

Nach erfolgreicher Finanzierungsrunde arbeiten wir mit Hochdruck an unserem nächsten Prototyp und sind auf der Suche nach motivierten Studierenden, die uns auf unserer Mission begleiten möchten.

Deine Aufgaben

- Analyse und Auswahl geeigneter Fertigungsverfahren für verschiedene Komponenten
- Laminieren von komplexen Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen mit den Verfahren Vacuum Assisted Resin Infusion (VARI), Nasspressen und weiteren
- Fertigung von Komponenten durch verschiedene Herstellungsverfahren, inklusive der Bedienung von CNC-Maschinen (Drehen, Fräsen, Schleifen)
- Fertigen von Formen für weiterführende Produktionsschritte
- Montage des Prototyps, inklusive Verkabelung von Schaltschränken
- Aufbau und Durchführung von Testaktivitäten am Prüfstand und am Prototyp

Dein Profil

- Masterstudent*in im Bereich Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Praktische Erfahrungen in der mechanischen Verarbeitung und Montage
- Praktische Erfahrungen in der Handverarbeitung von Faserverbundwerkstoffen
- Motivierte, selbständige und verlässliche Arbeitsweise
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem jungen und engagierten Team

Was wir bieten

- Die Möglichkeit, mit der Arbeit an High-Tech-Themen echten Impact zu haben
- Erlebe das Wachstum eines Early-Stage-Start-ups als frühes Teammitglied
- Die Möglichkeit, nach erfolgreichem Abschluss des Studiums fest bei uns einzusteigen
- Arbeitsplatz in unserem Büro mit kostenlosen Snacks und Kaffee
- Belegung von Kursen und Zugang zum MakerSpace der UnternehmerTUM

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann schreib uns!

Kontakt: recruiting@cargokite.com | **Website:** www.cargokite.com

Nicht ganz dein Thema? Nimm trotzdem Kontakt mit uns auf!

Wir von CargoKite sind davon überzeugt, dass Vielfalt und Chancengleichheit ein Schlüssel zum Erfolg sind. Daher schaffen wir ein integratives Umfeld für alle Mitarbeitenden und sind offen für diverse Bewerbungen, unabhängig von Alter, Hautfarbe, nationaler Herkunft, Religion, Geschlecht, sexueller Orientierung oder anderen gesetzlich geschützten Merkmalen.