



## Maschinenbauingenieur:in (w/m/d)

Wusstest du, dass ein einziges Containerschiff mehr CO<sub>2</sub> ausstößt als 65.000 Autos?

Wir bei CargoKite wollen dies ändern, indem wir das Segelschiff des 21. Jahrhunderts entwickeln. Wir sind ein vielseitiges Team von Visionär:innen, Ingenieur:innen und engagierten Umweltexpert:innen, die ein gemeinsames Ziel verfolgen: die Entwicklung bahnbrechender Lösungen, die die Schifffahrtsbranche in eine nachhaltigere Zukunft führen.

Bist du ein/e Visionär:in mit einer Leidenschaft für den Einsatz gegen den Klimawandel? Kannst du dich dafür begeistern, bahnbrechende Ideen in greifbare, nachhaltige Hardware-Lösungen umzusetzen? Wenn ja, laden wir dich ein, Teil unseres innovativen Teams bei CargoKite zu werden.

Wir suchen eine/n motivierte/n und talentierte/n Maschinenbauingenieur:in, die/der unser dynamisches Team verstärkt und die Konzeption und Entwicklung unserer neuartigen Schiffsklasse vorantreibt. In dieser Funktion wirst du mit einer vielseitigen Gruppe von Ingenieur:innen, Schiffbauer:innen und Forscher:innen zusammenarbeiten, um hochmoderne mechanische Systeme für unsere windgetriebene Schiffsklasse zu entwickeln.

### Deine Mission

- Entwicklung und Konstruktion (in SolidWorks) verschiedener mechanischer Systeme.
- Entwurf und Herstellung von Prototypen und sowie Testen verschiedener mechanischer Komponenten.
- Durchführung von technischen Berechnungen, Festigkeitsanalysen und CFD-Simulationen (mit der SolidWorks-Toolbox) zur Optimierung mechanischer Konstruktionen im Hinblick auf Effizienz und Robustheit.
- Koordination interner und externer multidisziplinärer Projektpartner.
- Erstellung von detaillierten Arbeitsplänen, Zeitplänen und Budgets für Projektaktivitäten und Überwachung des Ausführungsprozesses.
- Enge Zusammenarbeit mit unserem CTO und Austausch über technische Fortschritte, Erfolge und mögliche Hindernisse.
- Mitarbeit bei der Auswahl von Materialien, Komponenten und Fertigungsprozessen, um Produktqualität und Kosteneffizienz zu gewährleisten.
- Unterstützung bei der Erstellung der technischen Dokumentation, einschließlich Konstruktionspezifikationen, CAD-Modellen und technischen Zeichnungen.
- Überarbeitung bestehender Designs zur Verbesserung der Robustheit und Zuverlässigkeit mechanischer Systeme.

## Dein Profil

- Master-Abschluss in Maschinenbau, Schiffbau oder einem verwandten Bereich.
- 2-3 Jahre Berufserfahrung im Maschinenbau (Konstruktion und Entwicklung), vorzugsweise mit Bezug zum Schiffbau, zur Luftfahrt oder erneuerbaren Energien. Erfahrung mit Hydrofoils ist ein Plus.
- Erfahrener Umgang mit CAD-Software (z.B. SolidWorks); Erfahrung mit FEM/CFD Tools ist ein Plus.
- Erfahrung in Projekt- und Stakeholdermanagement.
- Erfahrung in der Entwicklung, im Design, in der Herstellung und im Testen von Prototypen.
- Ausgezeichnete kommunikative und interpersonelle Fähigkeiten mit Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem jungen und zielstrebigen Team.
- Kitesurf, Paragliding- oder Segel-Erfahrung (inklusive entsprechender Zertifizierungen SBF/SKS) ist ein Plus.
- Motivierte, selbständige und zuverlässige Arbeitsweise.
- Bereitschaft, für Prototypentests einige Wochen im Jahr an den Küsten Europas zu verbringen.
- Leidenschaft für nachhaltige Technologien.
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit in einem schnelllebigen Startup-Umfeld.
- Fließende Englischkenntnisse. Gute Deutschkenntnisse sind ein Plus.

## Was wir bieten

- Möglichkeit, als Mitarbeiter der ersten Stunde in ein Deep-Tech-Startup einzusteigen und an der strategischen Entscheidungsfindung des Unternehmens mitzuwirken.
- Hervorragende Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung durch große kreative Freiheit und ein hohes Maß an Unabhängigkeit.
- Eine wettbewerbsfähige Vergütung und Beteiligungsmöglichkeiten.
- Ein kollaboratives und integratives Arbeitsumfeld, in dem wir uns aufeinander verlassen können und in dem deine Vorschläge und Ideen geschätzt werden.
- Die Chance, einen massiven Einfluss auf die Zukunft der Schiffsindustrie und die Welt zu nehmen.
- Verschiedene Gesundheits- und Sozialleistungen.
- Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit für Homeoffice.

## Über uns

Wir sind CargoKite, ein Münchner Deep-Tech-Startup, das eine neue, windbetriebene Schiffsklasse für den Überseetransport von Fracht entwickelt. Wir sind eine Ausgründung der TU München und haben es uns zum Ziel gesetzt, die globale Frachtschiffahrt zu dekarbonisieren. Mit unserem High-tech-Segelschiff helfen wir Reedereien, ihre Betriebskosten zu senken, die Emissionen um 100 % zu reduzieren sowie einen schnelleren und individuelleren Service anzubieten.

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

Muss ich alle Anforderungen erfüllen, um mich zu bewerben?

Studien aus verschiedenen Quellen haben gezeigt, dass sich Männer im Durchschnitt auf eine Stelle bewerben, wenn sie 60 % der Anforderungen erfüllen. Im Gegensatz dazu versuchen Frauen einen viel höheren Prozentsatz der Anforderungen zu erfüllen, bevor sie sich bewerben. Wir ermutigen jeden, sich zu bewerben und uns die Chance zu geben, Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen zu bewerten.

**Haben wir dein Interesse geweckt? Dann schreib uns!**

**Kontakt:** Tim Linnenweber, [recruiting@cargokite.com](mailto:recruiting@cargokite.com) | **Website:** [www.cargokite.com](http://www.cargokite.com)

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