

Wir stellen ein:

Entwickler*in im Bereich mechanische Konstruktion (m/w/d)

Ab sofort.

Über uns

Decouple cooling from climate change – das ist unsere Vision. Erreichen werden wir sie, indem wir an der Entwicklung und Herstellung sowie dem Service und Vertrieb von Produkten und Dienstleistungen im Bereich nachhaltiger Klimatisierung ansetzen. Dazu haben wir eine radikal neuartige Technologie zur Erzeugung von Kälte entwickelt. Die technischen Innovationen des Systems ermöglichen den Einsatz von Luft als umweltfreundlichem Kältemittel. Darüber hinaus ist die Effizienz des entwickelten Systems 4-5 mal so hoch im Vergleich zu konventionellen Anlagen, der Stromverbrauch dementsprechend drastisch reduziert. Das Unternehmen wurde 2020 gegründet – es gibt also noch jede Menge zu tun, bis unser erstes Produkt auf den Markt kommt.

Deine Aufgaben

- Als Entwickler*in übernimmst Du die Verantwortung hinsichtlich Auslegung, Konstruktion von Komponenten und Baugruppen für Prototypen, Prüfstände und Serienprodukte;
- Du entwickelst innovative Lösungen für ein breites Spektrum von Anwendungen - von der Turbomaschine, über Prüfstände bis hin zur Gesamtanlage;
- Die von Dir übernommenen Komponenten und Baugruppen werden vom Konzept, über Auslegung, Konstruktion und Zeichnungserstellung, bis zur Beschaffung, in Zusammenarbeit mit dem Team und unseren Zulieferern, ganzheitlich betreut;
- Du arbeitest eng mit dem Team aus Entwicklungs-, Simulationsingenieur*innen und Techniker*innen zusammen.

Dein Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium (Maschinenbau, Fahrzeugtechnik) oder eine vergleichbare Ausbildung mit Weiterbildung zum Techniker oder Meister;
- Du bist kreativ, begeisterst Dich für technische Herausforderungen und bist im Stande, konventionelle Muster zu verlassen;
- Deine Arbeitsweise ist teamorientiert und sorgfältig;
- Professioneller Umgang mit dem 3D-CAD System SolidWorks;
- Kenntnisse im Bereich Thermodynamik und/oder Rotordynamik/Schwingungslehre wünschenswert.

Wir bieten Dir

- Ein abwechslungsreiches und vor allem eigenverantwortliches Aufgabengebiet;
- Ein innovatives und modernes Arbeitsumfeld mit Gestaltungsfreiheiten;
- Die Möglichkeit, ein ambitioniertes Start-Up voranzubringen.

Kontakt

justairtech GmbH, Hohenlindener Straße 1, 81677 München
Unterlagen an: info@justairtech.de