

Senior Ingenieur Luftfahrt (m/w/d)

Die Skeyeforge AG ist ein stetig wachsendes und innovatives Luftfahrtunternehmen mit Startup Charakter, welches sich der Auslegung und der Berechnung von Luftfahrzeugen insbesondere von Drohnen widmet. In den vergangenen Jahren ist der weltweite Bedarf an solchen unbemannten Flugzeugen enorm gewachsen, wodurch sich viele neue Marktsegmente ergeben haben, was auf die große Anwendungsbandbreite dieser Systeme zurückzuführen ist.

Derzeit werden bei Skeyeforge zwei Projekte betreut. Dabei handelt es sich um Drohnen in zwei unterschiedlichen Größenordnungen, welche zu Aufklärungsmissionen eingesetzt werden. Bei diesen ISR-Missionen (Intelligence, Surveillance and Reconnaissance) kommen unterschiedliche Nutzlastsysteme zum Einsatz, die je nach Mission an die Kundenbedürfnisse angepasst werden können. Neben dem Design und der Auslegung dieser Drohnen werden auch grenznah in der eigenen Werkstatt Teile gefertigt sowie Tests durchgeführt. Somit umfasst die Arbeit das gesamte Spektrum der Auslegung von der Idee am Computer bis hin zum fertigen Teil in der Werkstatt. Zur Verstärkung unseres jungen und dynamischen Teams sind wir auf der Suche nach neuen Kollegen, welche unsere Leidenschaft zur Luftfahrt mit uns teilen.

Deine Aufgaben

- ✈ Unterstützung bei der Auslegung der strukturellen Plattform
- ✈ Validierung der Auslegungsrechnung mithilfe von FEM und Handbuchmethoden
- ✈ Durchführung von Flugleistungsanalysen
- ✈ Unterstützung bei der Umsetzung von Normen insbesondere im Bereich der Luftfahrt/UAV
- ✈ Mithilfe beim Aufbau von neuen firmeninternen Standards sowie der Dokumentation

Deine Fähigkeiten

- ✈ Master Abschluss in Maschinenbau oder Luftfahrttechnik
- ✈ Fünf Jahre Berufserfahrung auf dem Arbeitsgebiet, sowie Erfahrung im Bereich Faserverbund
- ✈ Kenntnisse in StarCCM+ und Simcenter 3D
- ✈ Kenntnisse der Zertifizierungsvorschriften CS-23, STANAG 4671
- ✈ Belastbarer Teamplayer mit gewissenhaftem und fokussiertem Arbeiten
- ✈ Gutes Englisch in Wort und Schrift

Was dich erwartet

- ✈ Junges dynamisches Team mit flacher Hierarchie und hohem Karrierepotential
- ✈ Flexible Gleitzeitregelung, sowie die Möglichkeit für gelegentliches Homeoffice
- ✈ Viele Unternehmensvorteile wie eine Zusatzkrankenversicherung sowie Essensgutscheine
- ✈ Große Bandbreite an Aufgaben mit hoher Internationalität
- ✈ Möglichkeit zum Einbringen eigener Ideen in die Projekte

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann lass und gemeinsam die Zukunft schmieden und setzt Dich einfach und unverbindlich unter folgenden Möglichkeiten mit uns in Kontakt:

info@skeyeforge.com



www.skeyeforge.com



+49 2405 8913900

