

Werde Teil eines Teams mit Weitblick!

Die LiCuSpace GmbH ist ein Startup aus dem Bereich der Hochtechnologieentwicklung. Unser erstes eigenes Produkt, der LidarCUBE, ist ein weltweit einzigartiges hochinnovatives Produkt aus dem Bereich der Wetter- und Klimaanalyse. Wir haben es uns zum Ziel gemacht, dieses Produkt marktfähig zu machen und damit die Wetter- und Klimaanalyse weltweit zu revolutionieren.

Projektingenieur / Entwicklungsingenieur Maschinenbau (w/m/d)

Vollzeit

Wismarsche Straße 56, Neubukow, 18233, Deutschland

Zeitraum: ab sofort

DEINE HAUPTAUFGABEN

- Erarbeitung einer parametergesteuerten, konfigurierbaren Konstruktion in SolidWorks 2021
- Kontinuierliche Erhöhung der Gehäusefestigkeit
- Konstruktion für klimatische Extremverhältnisse (LidarCUBE Arktiseinsatz)
- FEA und Topologie-Optimierung bei allen wesentlichen Bauteilen
- Thermische Isolierung und Temperaturmanagement
- Toleranzplanung
- Entwicklung und Erarbeitung eines Transporthousing (eigener AKE LD3F Funktionscontainer) für LidarCUBE und Service Set
- Kontinuierlich additiv optimieren des Gehäuses (Konstruktion, Material, Fertigungstechnik)
- Montageoptimierung
- Serviceplan und -konstruktion
- Definition von Dokumentationsstandards und --werkzeugen (PDM, MBD)
- Inhaltliche und kaufmännische Planung sowie Priorisierung der einzelnen Punkte

Organisatorisch:

- Nahtlose enge Zusammenarbeit mit externen Forschungseinrichtungen
- Aktive Kommunikation und Training der entwickelten Standards
- Anforderungsmanagement der Kunden
- Entwicklung von LidarCUBE Varianten
- Betreuung des SolidWorks Ökosystems und Updates

WIR BIETEN

- Eine abwechslungsreiche und herausfordernde Arbeit an einer Hochtechnologie in einer Firma mit hohem Wachstumspotential
- Ein hohes Maß an individueller Gestaltungsfreiheit mit Raum für kreative Ideen
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice
- Eine innovative Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und kurzen Kommunikationswegen
- Kostenfreie Getränke und vielfältige Teamevents
- Persönliche Entwicklungsfreiheit und die Chance mit uns zu wachsen

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium Maschinenbau mit einer Vertiefung in Konstruktion, Fertigungstechnik, Leichtbau oder Strukturmechanik
- Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion
- Affinität zum 3D Druck
- Wünschenswert sind Kenntnisse in SolidWorks
- Hohe Belastbarkeit, Teamfähigkeit und Flexibilität
- Zuverlässigkeit, Engagement und Fähigkeit zur Selbstorganisation
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was ist unsere Fachkräftevision?

Wir glauben an die Attraktivität der Ostsee in Kombination mit anspruchsvollen Hightechprodukten!

Unsere Mitarbeiter sind hochqualifiziert und haben sich in der großen weiten Welt ausgetobt. Sie haben Kinder oder planen darauf hin und stellen sich die Frage, wo wäre ein guter Platz um sich niederzulassen.

Die wunderschöne Ostseeregion und die Nähe zum Wasser, gepaart mit günstigem Wohnraum und guter Infrastruktur in Neubukow und Umland bieten diese Bedingungen. Hier gibt es bezahlbaren Wohnraum, günstige Grundstücke, gute medizinische Versorgung, ausreichend Einkaufsmöglichkeiten, Kitas, Schulen, eine gute ÖPNV Anbindung und nicht zuletzt gute Jobs.

Wenn du dich angesprochen fühlst, dann werde Teil eines aufstrebenden jungen Teams und einer spannenden Startup-Vision!

Für Rückfrage zur Stelle steht dir Helmut Gutzmann (helmut.gutzmann@licuspace.de) gern zur Verfügung.

Deine Bewerbung sendest du bitte unter Angabe von frühestem Einstiegstermin und Gehaltsvorstellung an Herrn Helmut Gutzmann (info@licuspace.de).