



Werde Teil eines dynamischen Teams!
Präzise mit Licht – Deine Ideen lassen Innovation erstrahlen!

Unsere LiCuSpace GmbH erweitert sich gerade von einem Startup aus dem Bereich der Hochtechnologieentwicklung zu einem etablierten Unternehmen.

Wir sind an vorderster Front fortschrittlicher, laserbasierter Messtechnologien für klimarelevante Anwendungen. Wir nutzen modernste Methoden, um einzigartige Innovationen für die Gewinnung von Umwelt- und Klimadaten zu erzeugen. Wir möchten mit höchster Präzision und einmaligem Umfang bei der Gewinnung von Klimadaten den bestmöglichen Beitrag für das Verständnis des Klimawandels schaffen.

Laserphysiker*in (m/w/d)

Entwickle Dich selbst dynamisch!

Wir sind im internationalen Vertrieb ergebnisorientiert aktiv und bauen jetzt alle Unternehmenseinheiten leistungsfähig auf, um unsere Kunden weltweit zu beliefern und zu betreuen.

Du kannst Dich in unserem Unternehmen jetzt schnell entwickeln – ganz nach Deinen Fähigkeiten, Deinem Enthusiasmus und Deinen Entwicklungsvorstellungen – und das sowohl in fachlicher Perspektive, als Führungskraft oder direkt in der Geschäftsführung! Unser ganzes Team unterstützt Dich dabei!

Das ist unser Angebot an Dich! Schlanke Prozesse statt großer Konzernstruktur bei gleicher Jobsicherheit.

Vollzeit

Unbefristet

Ab sofort

Deine Hauptaufgaben

- Fortsetzung der bisherigen Entwicklungen von den beteiligten Instituten und Begleitung deren weiterer Entwicklungen
- Überblicken der komplexen Struktur mit den wesentlichen Bereichen Optik, Laser, Elektronik, Software und Mechanische Komponenten
- Entwicklung, Realisierung und Optimierung von Lasersystemen und -komponenten sowie neuen innovativen Lösungen in diesen Bereichen
- Entwicklung von Simulationsmodellen zur Vorhersage des Laserbetriebs unter verschiedenen Bedingungen
- Planung und Durchführung von Experimenten zur Charakterisierung und Leistungsverbesserung von Lasern
- Sicherstellung der Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte durch Tests und Prüfverfahren
- Analyse und Auswertung von Messdaten zur Verbesserung der Systemstabilität und -effizienz
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Integration der Lasersysteme in verschiedene Anwendungen
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse intern und extern
- Unterstützung des Produktions- und Qualitätsmanagements durch technische Expertise und Problemlösungen
- Recherche und Bewertung neuer Technologien und Trends im Bereich Optik und Photonik zur kontinuierlichen Verbesserung der Produkte

Wir bieten

- Eine abwechslungsreiche, eigenverantwortliche und herausfordernde Aufgabe
- Einmalige Möglichkeit zur Mitgestaltung des Aufbaus einer High-Tech-Fertigungsumgebung
- Ein hohes Maß an individueller Gestaltungsfreiheit mit Raum für kreative Ideen
- Weiterbildung und Qualifizierung für den genannten Aufgabenbereich
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice
- Eine innovative Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und kurzen Kommunikationswegen
- Persönliche Entwicklungsfreiheit und die Chance mit uns zu Wachsen

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Physik oder in einem verwandten Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse in der Lasertechnologie, Optik und Photonentechnologie
- Kenntnisse aus den Bereichen Elektronik, Atmosphärenphysik / Geophysik und Maschinenbau wären wünschenswert und hilfreich, können aber auch erarbeitet werden
- Erfahrung in der Entwicklung und Optimierung von Lasersystemen
- Kenntnisse in Mess- / Prüftechniken sowie der Auswertung von Experimenten
- Sicherer Umgang mit Simulationstools (wie Ansys Zemax) und Software zur Datenanalyse
- Affinität zur Softwareentwicklung ist vorhanden (Software-Architektur, Design Patterns, Clean Code, C / C++, .NET, Java, PHP)
- Sehr große Teamfähigkeit und Flexibilität
- Zuverlässigkeit, Engagement und Fähigkeit zur Selbstorganisation

Was ist unsere Mitarbeitervision?

Wir glauben an die Attraktivität der Ostsee in Kombination mit anspruchsvollen High-techprodukten!

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

Die wunderschöne Ostseeregion mit der unmittelbaren Nähe zum Wasser und allen Wassersportmöglichkeiten von SUP bis Hochseesegeln gepaart mit dem malerischen Hinterland, in dem man zu Fuß oder mit dem Pferd wirklich noch die Natur genießen kann, bieten den Rahmen.

Günstiger Wohnraum, eine vollständige gute Infrastruktur in Wismar und Umland, bezahlbare Grundstücke für die eigenen vier Wände, sehr gute medizinische Versorgung, hervorragende neue Einkaufsmöglichkeiten, neue Kitas, neue Schulen, eine gute ÖPNV Anbindung und nicht zuletzt gute und gutbezahlte Jobs sind die Basis, um darauf ein schönes Leben zu bauen.

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

Rückfragen zu den Stellen und unserem Bedarf? Interesse?

Dann steht dir Paul Köster (paul.koester@licuspace.de) gern zur Verfügung.