»Konstrukteur:in für Mechanik und Optik (m|w|d)«

Standort: Jena, Thüringen, Deutschland

Die Quantum Optics Jena GmbH ist ein wachsendes Unternehmen mit großen Ambitionen im Bereich der Quantenkommunikation. Bei uns zählt nicht nur, was du kannst, sondern auch, wie du denkst, kommunizierst und Verantwortung übernimmst.
Für die Weiterentwicklung unserer Produkte suchen wir Verstärkung in der mechanischen Entwicklung.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Konstruktion von mechanischen Bauteilen, Baugruppen und kompletten optomechanischen Systemen
- Prototypenbau und Überführung zur Serienproduktion
- Durchführung von Anpassungen und Optimierungen in bestehenden Konstruktionen
- Thermische und mechanische Simulation optomechanischer Baugruppen und optoelektronischer Geräte
- Zusammenarbeit mit RnD, Fertigung und Produktion
- Dokumentation und Pflege von Stücklisten und technischen Dokumenten

Das bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Feinmechanik, Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Sicherer Umgang mit gängigen CAD-Tools (Creo, Fusion360, etc.)
- Kenntnisse in FEM-Systemen (z. B. Ansys, CREO Simulate) wünschenswert
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und effektive Arbeit im Team
- Strukturierte selbstständige und proaktive Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was uns besonders wichtig ist:
Wir suchen nicht nur fachliche Kompetenz, sondern Menschen, die mitdenken, neugierig sind und Herausforderungen als Chance sehen. Bei uns verändern sich Prioritäten manchmal schnell. Deshalb schätzen wir Kolleg: innen, die flexibel bleiben, pragmatische Lösungen finden und Lust haben, gemeinsam zu wachsen.

Das erwartet dich bei uns:

- Viel Gestaltungsspielraum und kurze Entscheidungswege
- Ein wertschätzendes, offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- Direkte Zusammenarbeit mit Entwicklung und Produktion
- Interne Werkstatt mit modernem Fräszentrum und Drehmaschine
- Rapid Prototyping zur Unterstützung der Entwicklung
- Die Möglichkeit, Prozesse aktiv mitzuentwickeln und nachhaltig zu prägen
- Flexible Arbeitsmodelle und moderne Arbeitsmittel
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Ein Team, das Erfolge gemeinsam feiert und Herausforderungen gemeinsam meistert
- Zusatzleistungen: Verpflegungszuschuss für Mittagessen, Obst & Kekse, Getränke

Klingt weitestgehend nach dir?
Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen. Sende uns deine Bewerbungsunterlagen inklusive frühestmöglichem Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung per E-Mail an **hr@qo-jena.com**.

Wir glauben an Gleichberechtigung und die Stärke von interkulturellen, interdisziplinären Teams. Alle qualifizierten Bewerber: innen werden bei der Einstellung ohne Rücksicht auf Hautfarbe, Rasse, Religion, Geschlecht, nationale Herkunft oder Behinderung berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!