

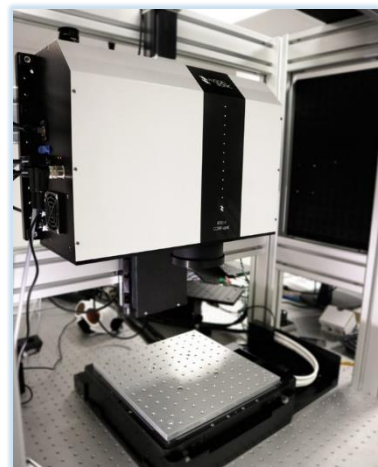
*Du begeisterst dich für Laserprozesse und Materialwissenschaft?
Das Verbessern von Oberflächeneigenschaften weckt in dir die Leidenschaft zur Perfektion?
Du hast Spaß am Konzipieren innovativer Produkte von Morgen?*

Perfekt, denn wir suchen dich als

Optikingenieur (m/w/d)

Wer sind wir?

Fusion Bionic ist ein Hightech Start-up mit Sitz in Dresden. Inspiriert aus der Natur veredeln wir technische Oberflächen durch einzigartige und hochleistungsfähige Lasertechnologien. Dadurch stellen wir hochwertige Oberflächen her, die selbstreinigende Eigenschaften, verringerte Reibung, verbesserte elektrische Kontaktierung oder verbesserte Biokompatibilität haben. Dazu arbeiten wir als mit einer Vielzahl bekannter Unternehmen zusammen, um innovative Produkte sowie effiziente Prozesse zu ermöglichen. Unsere Innovationsfähigkeit konnten wir bereits zusammen mit dem Unternehmen Heraeus unter Beweis stellen und wurden zum Heraeus Accelerator Champion 2021 gekürt.



Du möchtest gemeinsam mit uns spannende und herausfordernde Projekte in nahezu jeder Branche umsetzen und mit uns die Produkte unserer Kunden sowie unsere Technologie auf die nächste Stufe bringen? Bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

Deine Aufgaben

- Design und Entwicklung von komplexen Systemlösungen für akademische und industrielle Anwendungen
 - Mitarbeit bei kundenzentrierten Entwicklungsvorhaben sowie Forschungsprojekten mit fortschrittlichen Lasertechnologien
 - Lösen technologischer Herausforderungen in einem kreativen Umfeld
 - Wartung und Verbesserung bestehender Produkte
 - Messmittelauswahl und Messmittelqualifizierung
 - Erstellung und Durchführung der Dokumentation der erreichten Abnahmekriterien
 - Identifizierung neuer Technologien und zuverlässiger Lieferanten
 - Enge Abstimmung aller Aufgaben zwischen Konstruktion, Elektronik und Software zusammen mit Technologie- sowie Innovationsleitung
-

Du bringst mit

- Einen wissenschaftlichen und/oder ingenieurwissenschaftlichen Hintergrund (M.Sc. Uni/FH), gerne auch mit Berufserfahrung oder Promotion
- Fundierte Kenntnisse in der CAD-Modellierung sowie praktische Erfahrung in der mechanischen Konstruktion
- Handwerkliches Geschick im Metallbereich sowie erste Erfahrungen mit CNC
- Erfahrungen in Elektrotechnik (Mikrokontroller, SPS) sind von Vorteil
- Vorzugsweise solide Softwarekenntnisse (z.B. Python, C, G-Code)
- Bereitschaft zu nationalen und internationalen Dienstreisen (max. 10 % der Arbeitszeit)
- Einen zielorientierten Arbeitsstil mit hohem Qualitätsanspruch
- Organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Englisch- und/oder Deutschkenntnisse
- Gender- und Diversitykompetenz werden vorausgesetzt

Deine Benefits

- Projektunabhängiges und unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Flexible Arbeitszeiten mit Arbeitszeitkonten für beste Work-Life-Balance
- Die Option auf mobiles Arbeiten ist für uns selbstverständlich
- Eine gemeinschaftsorientierte Unternehmenskultur und kurze Entscheidungswege
- Regelmäßige Feedback-Gespräche über Herausforderungen und Perspektiven
- Individuelle Einarbeitung mit Patensystem
- Ein kollegiales, sympathisches & motiviertes Team
- Kostenfreie Getränke wie Kaffee & Wasser sowie frisches Obst
- 30 Urlaubstage im Jahr und zusätzlich zwei freie Tage am 24.12. und 31.12.



Ansprechpartner

Laura Kunze

CFOO / Finanzvorstand und Betriebsleiterin

Fusion Bionic GmbH

Löbtauer Straße 69
01159 Dresden, Germany

E-Mail: career@fusionbionic.com

Web: www.fusionbionic.com
