

Maschinenbauingenieur:in

Über uns

IRUBIS ist ein junges Biotech Start-up, das sich auf die Überwachung und Steuerung von Bioprozessen spezialisiert hat. Wir entwickeln ein innovatives Messsystem, "Monipa", um unseren Biopharma-Kunden jederzeit und überall Informationen über ihre Bioprozesse bereitzustellen. Derzeit suchen wir eine:n Ingenieur:in zur stetigen Verbesserung von Monipa. Bewirb dich bei IRUBIS und werde Teil eines großartigen Teams mit dem Ziel, die Herstellung von Biopharmazeutika zu revolutionieren!

Aufgaben

- Konzeption und Weiterentwicklung von Komponenten und Prototypen unter Verwendung unserer internen FDM/SLA 3D-Drucker
- Design und Entwicklung von Elektronik z.B. PCB-Design
- Entwicklung und Tests neuer Gerätekomponenten und Bauteile unter Einhaltung von Qualitäts- und GMP-Vorschriften
- Montage optischer Bauteile unter Einhaltung einer genauen Dokumentation
- Zusammenarbeit mit externen CNC-Herstellern sowie Supply-Chain Management von CNC-Teilen. Und anderer Zulieferer-Komponenten
- GMP/ISO9001:2015-konforme Dokumentation

Profil

- Master-Abschluss in Maschinenbau, Mechatronik, Ingenieurwissenschaften, Medizintechnik oder einem ähnlichen Bereich
- Kenntnisse in CAD-Software (bevorzugt SolidWorks)
- Interesse und Expertise, Komponenten zu entwerfen und zu entwickeln, die Qualitätsstandards entsprechen
- Starkes technisches Verständnis von interdisziplinären Herausforderungen
- Beherrschen der Designregeln für 3D-Druck, CNC-konforme technische Zeichnungen
- Grundlegendes Verständnis von elektronischen Komponenten und Fehlersuche
- Grundlegende Programmierkenntnisse in Python und C (insbesondere für Arduino)
- Verhandlungssicher in Englisch und gute Kenntnisse in Deutsch

Was wir bieten

- Modernes Büro im Zentrum von München
- Flexible Arbeitszeiten, ein großartiges Team und flache Hierarchien
- Spannende Entwicklungsmöglichkeiten
- Bleibe fit mit EGYM Wellpass-Zugang, Obstkorb und erfrischenden Getränken
- Sommerpartys, traditionelle Wiesn-Besuche und unsere jährliche Weihnachtsfeier!

Klingt das alles interessant für dich? Dann sende uns deinen Lebenslauf ohne persönliches Foto in einem PDF-Dokument an you@irubis.com.