



RnD Ingenieur/ Entwicklungsingenieur

Als RnD Ingenieur bei der BioFluidix GmbH sind Sie Teil einer innovativen Entwicklungsabteilung. In einem interdisziplinären Team sind Sie verantwortlich für das mechanische Design und die Auslegung unserer Laborgeräte. In enger Abstimmung mit dem Produktmanagement, der Projektleitung sowie der Elektronik- und Softwareentwicklung erarbeiten Sie Lösungen, die unsere Technologie und Geräte auf die Herausforderungen der Life Sciences abstimmt.

Tätigkeitsbeschreibung

- Verantwortung für den mechanisch-konstruktiven Teil des Produktes von der Idee bis zur Serienreife (inkl. Aufbau und Test von Funktionsmustern und Prototypen)
- Interdisziplinäre Produktentwicklung an der Schnittstelle zum Produktmanagement und zur Produktion
- Einbringen von kreativen Konstruktionsideen für einfache, wirtschaftliche und zuverlässige Lösungen
- Enge Zusammenarbeit sowohl im Projektteam wie auch mit externen Lieferanten und Kooperationspartnern
- Erstellung normgerechter Fertigungsunterlagen (CAD)
- Erstellung von Arbeitsanweisungen für die Produktion
- Dokumentation entsprechend Innovationsprozess

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium (BSc/MSc) im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Systemtechnik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Erfahrung bei CE konformer Auslegung und Konstruktion
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Software
- Idealerweise Kenntnisse in der Mikrofluidik und Life Science
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch (in Wort und Schrift)
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Fähigkeit, im Team zu arbeiten
- Freude an interdisziplinärer und systemorientierter Arbeit

Wir bieten Ihnen eine spannende Herausforderung mit interessanten Aufgaben. Am Standort in Freiburg arbeiten sie in einem hoch innovativen Umfeld aus Wissenschaft und Wirtschaft. Gleichzeitig erwartet Sie der Charme und die Vielfalt einer lebendigen Universitätsstadt, eingebettet in das erstklassige Freizeitangebot des Breisgaus und des Hochschwarzwaldes.

Freuen Sie sich auf ein modernes, interdisziplinäres Arbeitsumfeld, agile Entwicklungsmethoden sowie attraktive Anstellungsbedingungen und flexible Arbeitszeitmodellen.



Wenn Sie sich auf diese Stelle bewerben möchten oder weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an:

BioFluidix GmbH

Dr.-Ing. Nils Lass

Engesserstr. 4

79108 Freiburg

E-Mail: jobs@biofluidix.com

Telefon: +49 761 45893831