



Systemingenieur

Als Systemingenieur bei der BioFluidix GmbH sind Sie Teil einer innovativen Entwicklungsabteilung. In einem interdisziplinären Team sind Sie verantwortlich für das Systemdesign unserer Geräte. Als zentrale Schnittstelle sorgen Sie dafür, dass alle Disziplinen – vom Produktmanagement über die Mechanik bis hin zur Elektronik und Firmware – optimal aufeinander abgestimmt sind. Die Produktentwicklung begleiten Sie bis zur Nullserien-Freigabe und verifizieren die Funktionalität der Produkte anhand dokumentierter Tests.

Tätigkeitsbeschreibung

- Verantwortung für das Systemdesign und die Konstruktion von der Idee bis zur Serienreife (inkl. Planung von Tests und Verifikation der Produktperformance)
- Umsetzung von fluidischer und mechanischer Anforderungen in technische Prozesse und Konzepte
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Software,
- Interdisziplinäre Produktentwicklung an der Schnittstelle zum Produktmanagement und zur Produktion
- Einbringen von kreativen Konstruktionsideen für einfache, wirtschaftliche und zuverlässige Lösungen
- Dokumentation entsprechend Innovationsprozess

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium (BSc/MSc) im Bereich Maschinenbau, Physik, 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 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