

PROTOTYPE AND FLUIDMANAGEMENT ENGINEER (W/M/X)

Wir sind BioThrust. Mithilfe unserer Technologie können Stammzellen erstmalig im großen Maßstab hergestellt werden. Die "künstliche Lunge" in unserem Bioreaktor ermöglicht dabei eine schonende und effiziente Zellkultivierung. Wir sind Enabler für die kostengünstige Herstellung spannender und innovativer Therapien auf Stammzellenbasis.

Wir suchen Pioneers, die mit uns diese Technologie erschließen wollen und keine Furcht vor Herausforderungen haben. Gemeinsam für unsere Vision:

Stem cell Therapies for everybody!

DEINE VERANTWORTLICHKEITEN

- Du bist verantwortlich für die Entwicklung und Fertigung unserer Bioreaktor Prototypen.
- Du kümmerst dich um die holistische Charakterisierung unserer Prototypen inkl. Auswertung der Versuchsergebnisse.
- Du entwickelst und planst alle fluidischen Versorgungsleitungen des Prozesses inklusive Filter und Regelsysteme.

Du bist die Schnittstelle zwischen unserer Produktentwicklung hin zur Prototypen Entwicklung!

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium in Maschinenbau- und oder Verfahrenstechnischem Bereich.
- Fundierte Kenntnisse in Verfahrenstechnik und Chemie sowie Messtechnik-Nutzung Erfahrung im 3D Druck und Labor sind von Vorteil.
- Ein kooperativer Teamplayer mit einer proaktiven und strukturierten Arbeitsweise sowie einem hohen Maß an Eigenverantwortung und Motivation.
- Gute Kommunikationskenntnisse in Deutsch und Englisch.

WHAT WE OFFER

Impact! Deine Arbeit beeinflusst biopharmazeutische Spitzenforschung und Produktion.

Entwicklung: Du arbeitest an spannenden Projekten, übernimmst 100% Verantwortung für deine Aufgaben und erfährst eine steile Lernkurve - nicht nur im Sektor der Biotechnologie.

Dynamische Start-up-Atmosphäre! Das bedeutet: schnelle Kommunikations- und Entscheidungswege, flache Hierarchien, ein talentiertes und motiviertes Team. Wachse mit uns!

Umfeld: Wir fördern Wissens- und Erfahrungstransfer und wertschätzen geistige Flexibilität, unkonventionelle Lösungsansätze und Weiterentwicklung – persönlich und auch als Unternehmen.

Wertschätzung deiner Arbeit: Anerkennung und Belohnung deiner Arbeit durch wettbewerbsfähige Gehaltspakete und Unternehmensbeteiligung.

Technologie Passion: Wir entwickeln neue Technologien - werde Teil des Teams der biopharmazeutischen Next-Gen Production Platform. Nerds welcome!

Klingt das spannend? Für freuen uns auf deine Bewerbung an contact@biothrust.de