DEVELOPMENT & TEST ENGINEER (FULL-TIME; W/M/X)

Wir sind BioThrust. Wir entwickeln einen Next Generation Bioreactor, mit dem Stamm- und Immunzellen erstmalig im großen Maßstab hergestellt werden können. Die “künstliche Lunge” in unserem Bioreaktor ermöglicht dabei eine schonende und effiziente Zellkultivierung. Wir sind Enabler für die kostengünstige Herstellung spannender und innovativer Therapien gegen Volkskrankheiten auf Stamm- und Immunzellenbasis.

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

Affordable cell therapies for everybody!

Deine Verantwortlichkeiten

- Du bist verantwortlich für die Entwicklung teilautomatisierter Prüfstände
- Du kümmerst dich um die holistische Charakterisierung unserer Produkte und Prototypen inkl. Auswertung der Versuchsergebnisse.
- Du testest unsere Produkte, Prototypen, Bauteile sowie Materialien auf Qualität, Stabilität und Performance
- Du unterstützt beim Bau neuer Prototypen, insbesondere im Scale-Up unserer Bioreaktoren

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Medizintechnik oder Verfahrenstechnik.
- Fundierte Kenntnisse in CAD, Verfahrenstechnik, CFD-Simulationen und Membrananwendungen sowie 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.

Was wir bieten

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? Wir freuen uns auf deine Bewerbung inklusive CV, kurzem Anschreiben sowie Notentranskript an job@biothrust.de

BioThrust GmbH
Pauwelsstraße 17
52074 Aachen
Germany

E-Mail: job@biothrust.de