

Praktikant:in im Product Development Simulation / Testing (M/W/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

- Eigenständige Planung und Erarbeitung von Versuchsplänen sowie die Durchführung von Produkt charakterisierenden Tests
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Strömungssimulationen unserer Bioreaktoren zur Charakterisierung und für den Scale-up
- Aufbereitung der Ergebnisse für Präsentationen, Veröffentlichungen und Meetings
- Unterstützung bei der Konstruktion und Testung unserer Bioreaktoren, Testvorrichtungen und Fertigungshilfen sowie Unterstützung bei der Montage und Inbetriebnahme technischer Systeme
- Eigenständige Erfassung, Planung und Priorisierung von Aufgaben

Dein Profil

- Laufendes Studium im Bereich Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse im Bereich Strömungssimulation (CFD) sowie im Umgang mit der Planung und Umsetzung von Tests wünschenswert, aber keine Voraussetzung
- Ein kooperatives Teammitglied mit einer proaktiven und strukturierten Arbeitsweise sowie einem hohen Maß an Eigenverantwortung und Motivation.
- Teamgeist, Zuverlässigkeit und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gute akademische Leistungen
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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.

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 job@biothrust.de