

Junior EntwicklerIn in der elektrotechnischen Forschung und Entwicklung (M/W/X) Praktikum mit Übernahmemöglichkeit

BioThrust revolutioniert die Stammzellproduktion!

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 Pioniere, die mit uns diese Technologie erschließen wollen und keine Furcht vor Herausforderungen haben. Gemeinsam für unsere Vision: **Stem Cell Therapies for everybody!**

Deine Verantwortlichkeiten

- Hardware und Softwareentwicklung: Embedded Systems und SPS-Automatisierungssysteme, Design und Entwicklung von Prüfständen, Hardwareintegration
- Produktentwicklung und -dokumentation: Technische Dokumentation und Risikomanagement
- Optimierung und Implementierung von Regelstrategien
- Unterstützung bei der Fertigung, Montage und Inbetriebnahme unserer Bioreaktor-Kontrollsysteme
- Analyse bestehender Prozesse sowie Entwicklung und Umsetzung von Prozessverbesserungen
- Tests, Qualitätsprüfungen sowie Zusammenarbeit mit Entwicklung, Qualitätssicherung und Einkauf

Dein Profil

- Laufendes Studium im Bereich Elektrotechnik, Computer Engineering, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Wünschenswert: Erste praktische Erfahrungen in eigenen Projekten, PCB Design, Python und C++, Mikrocontroller Programmierung
- Ausgeprägte Hands-on-Mentalität, hohe Eigenmotivation sowie analytische und strukturierte Arbeitsweise. Gewissenhafte Dokumentation der eigenen Arbeit.
- Teamgeist, eigenständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir dir 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.

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