

Initiativbewerbung Abschlussarbeit Product Development (W/M/X)

Wir sind BioThrust. Wir entwickeln einen Next Generation Bioreaktor, 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 Pioniere, die mit uns diese Technologie erschließen wollen und keine Furcht vor Herausforderungen haben. Gemeinsam für unsere Vision:

Affordable cell therapies for everybody!

Deine Möglichkeit für eine Bachelor- oder Masterarbeit

- Wir bei BioThrust entwickeln Deep-Tech Technologien mit großem Kunden- und Produkt-Impact. Wir freuen uns immer über motivierte Studierende, die im Rahmen ihrer Abschlussarbeit dazu beitragen, mit uns Stammzelltherapien für jeden zu ermöglichen.
- Wir bieten spannende Entwicklungsprojekte mit echtem Kunden-Impact. Wir garantieren eine enge Betreuung der Thesis in Kooperation mit einem passenden Lehrstuhl der RWTH Aachen University.
- Wir sind offen für Abschlussarbeiten in nahezu allen Vertiefungen von Maschinenbau (insbesondere Produktentwicklung, Verfahrenstechnik, Medizintechnik und Membrananwendungen) sowie Elektrotechnik. Bitte nenne uns deinen Studienhintergrund und die Aufgabenfelder, die dich interessieren würden.
- Fundierte Kenntnisse in CAD, Verfahrenstechnik, CFD-Simulationen und Membrananwendungen sowie Erfahrung im 3D Druck und Labor sind von Vorteil.
- Unabhängig vom Thema der Abschlussarbeit suchen wir kooperative Teammitglieder mit einer proaktiven und strukturierten Arbeitsweise sowie einem hohen Maß an Eigenverantwortung und Motivation.

Was wir bieten

Impact: Deine Thesis beeinflusst die Kommerzialisierung biopharmazeutischer Spitzenforschung.

Entwicklung: Du lernst mehr über eine faszinierende Zukunftsbranche, 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? Wir freuen uns auf deine Bewerbung inklusive CV sowie Notentranskript an job@biothrust.de