



Want to Be a **Biotech** Hero/ine?

At Ningaloo Biosystems, we want to change the world of medicine by enabling the next generation of biopharmaceutical drugs.

What does that mean? We are convinced that only when the biological machinery making these drugs can be controlled in real-time, they will become available to the millions of patients who need them – and a revolution in medicine will take place.

But HOW? Using light to remote-control processes in living cells offers the solution. And this is where **YOU** come into play:

To join our team, we're currently looking for a

RESEARCH AND DEVELOPMENT BIO-SCIENTIST/BIO-ENGINEER (F/M/D) – FULLTIME/PARTTIME

Your Responsibilities:

- Responsible for biological system development around our bioprocessing solutions using molecular biology/genetic engineering and cell culture techniques
- Feed our technical pipeline with novel ideas to address the constantly expanding application areas
- Research on new technologies, focusing on innovative bio-digital cell culture control
- Interaction with external collaborators regarding biological development and tech-transfer activities
- Close cooperation with our biotechnology clients and application development partners

What You're Offering:

- M.Sc. or PhD/Dr. in the biological sciences (Biology, Biochemistry) or Bioengineering/Biotechnology, with experience in molecular biology and cell culture
- Project and collaboration management skills experience are considered a plus
- Ideally, experience in Biotech, Medtech or similar
- Experiences in optogenetics are considered a plus
- Fluency in English, German a plus
- Creative and analytical mindset
- Hands-on mentality

<https://ningaloo.bio>

What We're Offering:

- Make an impact with your expertise and bring exciting biopharma solutions to life.
- Take part in shaping a young and promising biotech start-up and gather unique interdisciplinary experience
- Team up with highly motivated and like-minded experts
- Fixed salary plus variable component
- Flexible work model, including on-site vs home office work

Ready to Join?

Drop your application at join@ningaloo.bio.



Biotech-HeldInnen gesucht!

Wir bei Ningaloo Biosystems wollen die Welt der Medizin von Grund auf verändern, indem wir die nächste Generation von biopharmazeutischen Medikamenten möglich machen.

Was bedeutet das? Wir sind davon überzeugt, dass nur wenn die biologischen Prozesse zur Herstellung dieser Medikamente in Echtzeit gesteuert werden können, sie für die Millionen von Patienten, die sie benötigen, überhaupt verfügbar werden können - und eine medizinische Revolution stattfinden kann.

Aber WIE? Der Einsatz von Licht zur Fernsteuerung der Prozesse in lebenden Zellen ist die Lösung. Und genau hier kommen **SIE** ins Spiel:

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir derzeit eine/n

BIO-WISSENSCHAFTLER/BIO-INGENIEUR (W/M/D) FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG - VOLLZEIT/TEILZEIT

Ihre Aufgaben:

- Sie sind verantwortlich für die biologische Systementwicklung rund um unsere Bioprozesslösungen unter Verwendung von Molekularbiologie/Gentechnik und Zellkulturtechniken
- Sie füllen unsere technische Pipeline mit neuen Ideen für die ständig wachsenden Anwendungsbereiche
- Sie erforschen neue Technologien mit Schwerpunkt auf innovativer bio-digitaler Zellkultursteuerung
- Sie interagieren mit externen Partnern in Bezug auf biologische Entwicklung und Technologietransfer
- Sie arbeiten eng mit Kunden aus der Biotechnologie und unseren Partnern in der Anwendungsentwicklung zusammen

Was Sie uns bieten:

- M.Sc. oder PhD/Dr. in den biologischen Wissenschaften (Biologie, Biochemie) oder Bioengineering/Biotechnologie, mit Erfahrung in Molekularbiologie und Zellkultur
- Erfahrungen im Bereich Projekt- und Kooperationsmanagement sind von Vorteil.
- Idealerweise Erfahrung in der Biotechnologie, Medizintechnik oder verwandten Bereichen
- Erfahrungen in Optogenetik sind ein Pluspunkt

- Fließendes Englisch oder Deutsch
- Kreative und analytische Denkweise
- Hands on-Mentalität

Was wir Ihnen bieten:

- Lassen Sie mit uns neuartige biopharmazeutische Lösungen Realität werden.
- Gestalten Sie ein junges und vielversprechendes Biotech-Start-up mit und sammeln Sie einzigartige interdisziplinäre Erfahrungen
- Arbeiten Sie mit hoch motivierten und gleichgesinnten ExpertInnen zusammen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit Festgehalt und Beteiligungskomponente
- Flexibles Arbeitsmodell bezüglich Arbeit vor Ort und Homeoffice

Bereit zum Einstieg?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung jetzt an join@ningaloo.bio.