

Wir sind ein produzierendes und entwickelndes Biotechnologieunternehmen mit rund 120 Mitarbeiter/-innen an den Standorten Ahrensburg bei Hamburg und Vancouver, Kanada und gehören zur DFB Pharmaceuticals Gruppe. Mit umweltfreundlichen und nachhaltigen biologischen Prozessen betreiben wir in Ahrensburg die weltweit größte Fermentationsanlage für pflanzliche Zellkulturen, entwickeln innovative biotechnologische Prozesse und stellen pharmazeutische Wirkstoffe für die Krebstherapie her.



Um unseren globalen Kunden noch umfassendere Leistungen anbieten zu können, investieren wir kontinuierlich in neue Fermentations- und Aufarbeitungsanlagen sowie in die Entwicklung entsprechender Prozesse und wollen unser engagiertes Teams weiter ausbauen. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir in Festanstellung und Vollzeit einen

## Ingenieur für biotechnologische Prozessentwicklung – Schwerpunkt Fermentation (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Selbständiges Planen, Koordinieren, Überwachen und Auswerten von Fermentationsprozessen vom Laborreaktor bis zum 7.500 L Bioreaktor
- Transfer und Scale-up von Fermentationsprozessen aus dem Schüttelkolbenmaßstab in Rührwerksbioreaktoren
- Fermentative Herstellung von pharmazeutischen Wirkstoffen für präklinische und klinische Anwendungen sowie von anderen hochwertigen Naturstoffen, zum Teil unter Einhaltung von GMP-Richtlinien
- Mitwirken an der Aufarbeitung von Fermentationsbrühen bei Phyton und externen Partnern
- Betreuung und Weiterentwicklung unserer Upstream- und Downstream-Bestandsanlagen und Prozesse
- Mitarbeit bei der Neuinstallation von Fermentations- und Aufarbeitungsanlagen zur Kapazitätserweiterung
- Unterstützung bei Technologietransfer, Scale-up und Optimierung von biotechnologischen Verfahren
- Dokumentation, Analyse und Aufbereitung von Ergebnissen z. B. in Entwicklungs- und Projektberichten
- Erstellung und Anpassung von SOPs, Herstellenweisungen und weiterer GMP-Dokumentation

### Ihr Profil

- B.Sc. oder M.Sc der Biotechnologie oder eines anderen Life-Sciences-Studiengangs, alternativ Techniker oder Industriemeister im relevanten Fachbereich mit einschlägiger Berufserfahrung in der Biotechnologie
- Mehrjährige praktische Erfahrung im Bereich Upstream Processing, idealerweise im technischen Maßstab. Kenntnisse in der Aufarbeitung von Fermentationsbrühen z. B. durch Filtration, Zentrifugation, Extraktion und Trocknung sind von Vorteil
- Vertiefte Kenntnisse der Bioverfahrens- und Fermentationstechnik
- Strukturierte lösungs-und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Selbständigkeit, Flexibilität und Einsatzbereitschaft
- „Hands on“ und Troubleshooting-Mentalität
- Gute EDV-(MS-Office) und Englischkenntnisse

### **Wir bieten**

- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer zukunftsorientierten Branche und einem internationalen Umfeld
- Das Mitwirken an der Gestaltung und dem Ausbau unserer innovativen und nachhaltigen Technologie
- Ein abwechslungsreiches und anspruchsvolles Arbeitsumfeld
- Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Individuelle Fortbildungs- und Trainingsmaßnahmen
- Ein flexibles Arbeitszeitmodell
- 30 Tage Jahresurlaub inklusive Urlaubsgeld
- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Ein kollegiales Team mit flachen Hierarchien und Raum für Eigeninitiative
- Eine von Dialog, Gemeinschaft und Qualitätsorientierung geprägte Unternehmenskultur

### **Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

**Kontakt** Phyton Biotech GmbH, Alter Postweg 1, 22926 Ahrensburg  
E-Mail: [bewerbung@phytonbiotech.com](mailto:bewerbung@phytonbiotech.com)  
Telefon: 04102 4906-120, Pamela Kohlgrüber