



Die biocyc GmbH & Co. KG wurde 1995 gegründet und ist ein in 2. Generation familiengeführtes Biotechnologie-Unternehmen. Wir haben uns dem Kampf gegen Krebs verschrieben und wollen zu einer besseren Tumordiagnostik beitragen. Dazu haben wir ein einzigartiges Verfahren zur Herstellung von monoklonalen Kaninchenantikörpern entwickelt, welches uns zu einem führenden Hersteller und Entwickler von paraffingängigen Antikörpern gemacht hat. Wir suchen für unser ständig expandierendes Unternehmen ab sofort in Vollzeit im Potsdam Science Park:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

Das sind Ihre Tätigkeiten:

- **Molekularbiologie:** Literatur-recherchen, Analyse von Genom- und Proteinsequenzen, Arbeit mit Online-Analysetools für DNA und Proteine, Primer Design, PCRs im 96-Well-Format, Aufreinigung von PCR-Produkten, DNA-Labeling mit Fluoreszenzfarbstoffen, Strukturanalysen von Zielproteinen, Entwicklung und Herstellung von synthetischen proteinkodierenden mRNAs
- **Zellbiologie:** Arbeiten mit Zellen (HEK-Zellen) in der Zellkultur – sterile Zellkultur, Kultivierung von Säugerzellen, Transfektion mit Plasmid-DNA, Antikörperexpression, Anreicherung immunogenspezifischer B-Zellen aus immunisierten Tieren
- **Proteinbiochemie:** Arbeiten mit Proteinen (Antikörpern) – Aufreinigung aus Zellkultur-Medium mittels Affinitätschromatografie, ELISA-Technik zur Bestimmung der Konzentration von Antikörpern in Lösungen, Antigen-Affinitätschromatografie, Antigen-Bindungsassays

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium der Molekularbiologie / Biochemie / Biotechnologie, eventuell Promotion
- Erfahrung in eigenständiger Planung und Durchführung von molekularbiologischen Arbeiten
- zumindest grundlegende Kenntnisse in der Anwendung von bioinformatischer Software, gerne eingehendere Erfahrungen im Programmieren von Unix Shell Scripts für DNA-Sequenzanalysen
- Leistungsbereitschaft und Freude an praktischen Arbeiten im Labor
- Zuverlässigkeit und ausgeprägte Sorgfalt
- Teamfähigkeit sowie Engagement

Das erwartet Sie:

- abwechslungsreiche Inhalte mit einem breiten Methodenspektrum
- Kombination aus Forschungs- und Produktionsaufgaben
- eigenverantwortliche Entwicklungsarbeiten unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagement-Systems
- Sicherer Arbeitsplatz in einem stetig wachsenden Familienunternehmen
- Flexible Arbeitszeiten im Einschichtsystem

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns darauf, Sie kennen zu lernen. Bitte senden Sie uns **Ihre Bewerbung**, ausschließlich **per E-Mail, an Herrn Alexander Gorczyza: info@biocyc.de**