

Biologielaborant (m/w/d)

Die BIOCYC GmbH & Co. KG ist ein 1996 gegründetes, familiengeführtes Biotechnologieunternehmen. Das Unternehmen ist in zwei wissenschaftliche Bereiche aufgeteilt: Organische Synthese und Histologie. Zur Verstärkung unseres Histologie-Teams in der Antikörper-Entwicklung und -Produktion suchen wir Sie am Standort Potsdam Science Park.

Speziell gesucht werden Mitarbeiter mit eingehenden Kenntnissen im Bereich Histologie:

- Histologische Arbeiten: Präparation von Gewebeschnitten am Mikrotom oder Kryostat, Standard- und Spezialfärbungen, immunhistochemische Färbungen (IHC)

Darüber hinaus erwünscht sind Kenntnisse in bzw. Interesse am Erlernen folgender Methoden der Molekular- und Zellbiologie sowie Proteinbiochemie, die wir routinemäßig verwenden:

- Molekularbiologie: PCR, RT-PCR, Arbeiten mit *E. coli*-Bakterien – Kultivierung, Transformation mit Plasmid-DNA, Präparation von Plasmid-DNA
- Zellbiologie: Arbeiten mit Zellen (HEK-Zellen, Hybridomazellen) in der Zellkultur – Grundlagen der sterilen Zellkultur, Kultivierung von Säugerzellen, Transfektion mit Plasmid-DNA, Antikörper-expression
- 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 Biologie / Biochemie / Biotechnologie (m/w/d) oder Berufsausbildung als Biologielaborant / BTA / MTA / PTA (m/w/d)
- Leistungsbereitschaft und Freude an praktischen Arbeiten im Labor
- Zuverlässigkeit und ausgeprägte Sorgfalt
- Teamfähigkeit sowie Engagement

Das erwartet Sie:

- ein junges, engagiertes Team
- abwechslungsreiche Inhalte mit einem breiten Methodenspektrum
- Kombination aus Produktions- und Forschungsaufgaben
- eigenverantwortliches Arbeiten unter Berücksichtigung des QM-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**