

Stellenausschreibung für Praktikum (mit Option zur Abschlussarbeit)

Die Abteilung In vitro-Diagnostik-Entwicklung der fzmb GmbH bearbeitet am Standort Erfurt industriennahe Forschungsvorhaben. Zu den Forschungsschwerpunkten zählen die Entwicklung immunologischer und DNA-basierter Nachweisverfahren sowie die Herstellung rekombinanter Proteine und monoklonaler Antikörper.

Wir suchen eine(n) Praktikanten/in für den Bereich Zellkultivierung und Immunoassay-Entwicklung.

Praktikumszeitraum: 16 - 24 Wochen

Ihr Profil

- Sie studieren Biotechnologie, Molekularbiologie oder Biochemie (mind. 5. FS)
- Sie haben bereits praktische Laborerfahrung gesammelt, sind motiviert, teamfähig und können übertragene Aufgaben selbstständig bearbeiten
- Wünschenswert sind Erfahrungen auf dem Gebiet der Kultivierung von Säugerzellen (insbesondere aseptisches Arbeiten) und der ELISA-Technologie
- gute Kenntnisse und der sichere Umgang mit MS Office werden vorausgesetzt

Ihre Aufgabe:

Ihre Aufgaben erstrecken sich über Zellkultivierungsverfahren zur Entwicklung und Optimierung der Produktion monoklonaler Antikörper in Verbindung mit immunologischen Testverfahren zur Antikörpercharakterisierung sowie weiteren proteinbiochemischen Verfahren.

Nach einer ausführlichen Einarbeitungsphase übernehmen Sie dabei selbstständig die Durchführung und Protokollierung Ihrer Versuche.

Sind Sie interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte online an folgende E-Mail-Adresse richten: diagnostik@fzmb.de.