



Master of Science (m/w/d)

Biotechnologie

Aufgaben:

Als Masterstudent/in im Studiengang Biotechnologie findest Du in den Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionseinheiten bei der Roche Diagnostics GmbH am Standort Penzberg ein breites Aufgabenspektrum.

Aufgabenschwerpunkte sind die Fermentation tierischer Zellen und Mikroorganismen, die Zellabtrennung und Renaturierung inaktiver Proteine, die Aufreinigung von Antikörpern und Proteinen mittels Chromatographie und Ultrafiltration für therapeutische Anwendungen. Du erprobst neue Technologien für den Produktionsmaßstab und optimierst Prozesse für biotechnologische Fermentationsverfahren hinsichtlich Verfahrenstechnik, Produktionstechnologie, Separationstechnik und Automatisierung

Da sich das Arbeitsumfeld in einem internationalen Rahmen bewegt, sind englische Sprachkenntnisse erforderlich.

Ausbildungsverlauf:

Du wechselst zwischen Vorlesung und Praktika im Rahmen des Masterstudiengangs Biotechnologie am Management Center Innsbruck und Praxiseinsätzen bei Roche in der vorlesungsfreien Zeit. Die Praxiseinsätze bereiten Dich auf die berufsrelevanten Tätigkeitsgebiete eines Masters of Science mit dem Schwerpunkt Biotechnologie in der pharmazeutischen Industrie vor.

Roche-Leistungen für Studierende:

- Studienvertrag mit monatlicher Bezahlung
- Prüfung auf Übernahme in ein Arbeitsverhältnis im Anschluss an das Studium

Dauer der Ausbildung:

3 Semester

Voraussetzung:

Immatrikulation am Management Center Innsbruck

Dein Kontakt

E. Lobentanz

Telefon: 08856 - 60 2043

