

Praktikum im Bereich Fermentation & Biotkatalyse-0000064F

Beschreibung Du bearbeitest eigenständig Teilprojekte zur Entwicklung von Fermentationsprozessen innerhalb einer Expertengruppe. Du hilfst mit, bestehende Fermentationsverfahren zu optimieren. Du wendest high-throughput (HTP) screening von Enzymaktivitäten von Mikroorganismen und Enzymen an und entwickelst die notwendigen prozessbegleitenden Analysenmethoden, um das HTP screening zu interpretieren. Einsatz von Enzym-Anwendung für chemische Umwandlungen sowie kontinuierliche Verbesserungen von bestehenden Prozessen sind ebenso Teil der Tätigkeit. Du kannst jederzeit auf fachliche Unterstützung durch ein erfahrenes Team zählen. Das Praktikum erlaubt es dir tiefen Einblick in ein erfolgreiches Life Science Unternehmen zu erhalten. Nach Absprache kannst du diese Tätigkeit auch im Rahmen einer Abschlussarbeit bearbeiten.

Qualifikationen Du befindest dich im Masterstudium der Richtung Biochemie, Bioingenieurwesen, Bioprozess- Bioverfahrenstechnik und Chemie oder vergleichbare Studiengänge. Erste Erfahrungen mit Fermentationen oder Arbeiten mit Enzymen oder Chemie sind von Vorteil. Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse runden dein Profil ab. Die Mindestdauer des Praktikums beträgt 4 Monate.

Tätigkeit R&D

Primärer Standort CH - Visp

Beschäftigungsart Vollzeit

Name Kontakt extern HR Services Emea

E-mail Kontakt extern HRservicesemea@lonza.com