

Praktikumsstelle Biotechnologie

Wir sind ein junges, engagiertes Team in einem aufstrebenden Biotechnologie-Unternehmen mit verschiedenen Technologien zur Herstellung von Biomolekülen, markiert mit stabilen Isotopen. Diese markierten Moleküle werden beispielsweise eingesetzt für NMR-Strukturaufklärung oder für quantitative Massenspektrometrie im Bereich Proteomik.

Für den Zeitraum eines Praxissemesters suchen wir laufend Praktikanten der Fachrichtung Biotechnologie/Bioingenieurwesen oder ähnlichen Studienrichtungen.

Im Rahmen des Praktikums wird der Umgang mit diversen Fermentationssystemen mit der entsprechenden Vor- und Nachbereitung für die Zucht von Bakterien und von Algen erlernt.

Dabei wird je nach Eignung an folgenden Projekten mitgearbeitet:

- Erlernen von Fermentationstechniken, inkl. Vor- und Nachbereitung und Prozesskontrolle
- Optimierung von Prozessparametern für die Fermentation von Algen
- Optimierung eines Kulturmediums für die Fermentation eines Bakterienstammes
- Etablierung eines Prozesses zur Aufarbeitung von Algenbiomasse
- Herstellung von isotopenmarkiertem Tierfutter
- Nachweis und Analytik von Metaboliten in Fermentationsproben
- Arbeiten im Bereich der Mikrobiologie

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins senden Sie bitte, bevorzugt per Email, an career@silantes.com

Silantes GmbH
Moritz Oberpriller, MSc
Gollierstr. 70 C
80339 München - Germany
Tel: +49 89 500 941-23
Fax: +49 89 500 941-29