

Praktikumsstelle Biotechnologie

Wir sind ein junges, engagiertes Team in einem aufstrebenden Biotechnologie-Unternehmen mit innovativen Technologien zur Herstellung von Biomolekülen und Feinchemikalien, markiert mit stabilen Isotopen. Diese markierten Moleküle finden ihre Anwendung in den Bereichen der NMR-Strukturaufklärungen oder in der quantitativen Massenspektrometrie (Proteomik, Metabolomik).

Für den Zeitraum eines Praxissemesters suchen wir laufend Studenten aus den Fachrichtungen 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 isotonenmarkiertem Tierfutter
- Nachweis und Analytik von Metaboliten in Fermentationsproben
- Arbeiten im Bereich der Mikrobiologie

Sende uns deine vollständigen Bewerbungsunterlagen in einer Datei unter Angabe deines frühesten Eintrittstermins an career@silantes.com

Silantes GmbH
Holger Bönisch, MSc
COO, Leitung Produktion
Gollierstr. 70 C
80339 München - Germany
Tel: +49 89 500 941-23
Fax: +49 89 500 941-29