

Bachelorarbeit 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 einer Abschlussarbeit suchen wir laufend Studenten aus den Fachrichtungen Biotechnologie, Bioingenieurwesen oder ähnlichen Studienrichtungen.

Im Rahmen der Abschlussarbeit steht im Wesentlichen der Umgang mit diversen Fermentationssystemen und die Optimierung bzw. Etablierung spezieller Produktions- und Fermentationstechniken im Fokus.

Dabei wird je nach Eignung an folgenden Projekten mitgearbeitet:

- Etablierung bzw. Optimierung von Fermentationsprozessen zur Produktion von isotopenmarkierten Aminosäuren oder anderen Metaboliten mit Bakterien
- Produktion und Isolierung von (isotopenmarkierten) Molekülen aus Mikroalgen

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