

## Bachelorarbeit 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 einer Abschlussarbeit suchen wir laufend Absolventen der Fachrichtung Biotechnologie/Bioingenieurwesen oder ähnlichen Studienrichtungen.

Im Rahmen der Abschlussarbeit 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:

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

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