

## Masterant:in (m/w/d)

### Simulation und Evaluation einer Verwirbelungsstruktur für Flüssigkeithomogenisierung

Bewirb dich jetzt bei Hamilton Lab Devices, um deine Leidenschaft für innovative Laborautomatisierung zum Leben zu erwecken.

Mit deinem Hintergrund im Studiengang Mikrosystemtechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung bieten wir dir die Möglichkeit, deine Fähigkeiten im Umgang mit führenden Simulationstools zu vertiefen und deine Expertise im Einsatz von CAD-Tools auszubauen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt ein:e Masterstudent:in, die uns ein neues Tool für die Homogenisierung von biologischen Flüssigkeiten in unserem Laborgerät entwickelt. In einem ersten Gespräch würden wir dir gerne das Thema etwas genauer näherbringen.

### Anforderungen

- Studiengang Mikrosystemtechnik oder ähnliche Fachrichtung
- Umgang mit Simulationstools (Ansys oder ähnliche)
- Umgang mit CAD Tools (Fusion360, SolidWorks, CREO oder ähnliche)
- Nachgewiesene Kompetenz im Entwurf und Aufbau von Testaufbauten
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Interesse an innovativen Produkten für die Laborautomatisierung



Bei uns kannst du eigenverantwortlich arbeiten und dabei innovative Produkte für die Laborautomatisierung entwickeln.

Bist du interessiert?

Dann schicke uns eine E-Mail mit deinem Lebenslauf und einem kurzen Motivationsschreiben an:

[mboesenberg@hamilton.ch](mailto:mboesenberg@hamilton.ch)



Hamilton Lab Devices  
Georges-Köhler-Allee 302  
79110 Freiburg