

# Longevity Labs<sup>+</sup>

## POSITION

# Studentischer Mitarbeiter

## Masterarbeit (Uni Graz)

m / w / d

## STANDORT

Graz

## EINTRITTSDATUM

Ab sofort

## BESCHÄFTIGUNG

Vollzeit: Masterarbeit + TLL (~ 14 Wochenstunden)

Befristet auf die Dauer des Masterstudiums

## GEHALT

EUR 700,00 (brutto/Monat)

## FOLLOW US

spermidine<sup>LIFE</sup>



## DAS SIND WIR

Die TLL The Longevity Labs GmbH ist ein innovatives Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Produkte im Bereich Nahrungsergänzungsmittel basierend auf natürlichen Pflanzenextrakten spezialisiert hat.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen engagierten Masterstudenten (m/w/d) im **Bereich Mikrobiologie und Biotechnologie**. Die Position bietet die Möglichkeit, an der Entwicklung und Optimierung neuer Produktionsprozesse unter Anwendung mikrobiologischer und biotechnologischer Methoden mitzuwirken, sowie Kenntnisse in der HPLC-Messmethodik zu vertiefen.

Die Zusammenarbeit erfolgt mit Prof. Dr. Tobias Eisenberg und dem IMB (Institut für Molekulare Biowissenschaften) in der Humboldtstraße 50.

## DEINE TALENTE

- ✧ Bachelorstudium im Bereich Biotechnologie, Mikrobiologie oder Ähnliches
- ✧ Immatrikulation in einem Masterstudiengang mit Schwerpunkt auf Mikrobiologie, Biotechnologie, Biochemie und Molekulare Biomedizin oder vergleichbaren Studienrichtungen.
- ✧ Grundkenntnisse in HPLC-Messmethoden (erwünscht, aber nicht zwingend erforderlich) und Bereitschaft zur Vertiefung dieser Fähigkeiten.
- ✧ Gute Kenntnisse in mikrobiologischen Methoden.
- ✧ Analytisches Denkvermögen und Interesse an Forschung und Entwicklung.
- ✧ Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Zuverlässigkeit.

## DEINE HERAUSFORDERUNGEN

- ✧ **Entwicklung und Optimierung von Extraktionsprozessen**
  - Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich der Herstellung natürlicher Pflanzenextrakte mittels chemischer Verfahren und deren analytischer Überwachung (HPLC-Analytik).
- ✧ **Mikrobiologische und Biotechnologische Methoden**
  - Anwendung mikrobiologischer Methoden zur Überwachung und Verbesserung von Extraktionsprozessen.
  - Durchführung von Fermentationsexperimenten zur Produktion bioaktiver Extraktkomponenten
- ✧ **HPLC-Analytik**
  - Selbstständige Durchführung von HPLC-Messungen zur quantitativen Analyse von Substanzen
  - Interpretation und Dokumentation von Messergebnissen
  - Erstellung von Analyseberichten
  - Wartung und Pflege von HPLC-Geräten

## DEINE BEWERBUNG

Sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung an [jobs@spermidineLIFE.com](mailto:jobs@spermidineLIFE.com).  
Wir freuen uns auf Dich!