



Liebe Studierende der Pharmazie, Biologie, oder Biochemie,

wir suchen für das Wintersemester 2025/2026

eine/n Masterand/in

an der MNF, Fachbereich Pharmazie und Biochemie, Pharmazeutisches Institut

In der Pharmazeutischen Biologie ist ab Oktober/November 2025 eine Stelle für eine **Masterarbeit** zu besetzen. Die Stelle ist auf 6 Monate befristet.

Das Projekt

Biosynthetische Gencluster sind eine Gruppe von Genen, welche in einem Organismus für die Herstellung eines bestimmten Stoffes verantwortlich sind. In diesem Projekt soll das Gencluster von einem potenten Antitumor-Wirkstoff identifiziert und kloniert (d.h. im Labor zusammengebaut) werden. Da es sich um eine peptidische Struktur handelt, wird auch Proteinanalytik in dieser Arbeit eine Rolle spielen, um zu überprüfen, ob der gewünschte Stoff im Labor in heterologen Wirtszellen hergestellt werden kann.

Ihr Profil

- Interesse an **Molekularbiologie und Proteinanalytik**
- **Biochemische Grundkenntnisse** durch eigenes Studium
- Spaß an Laborarbeit
- Sorgfältige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Oder haben Sie Fragen? Dann melden Sie sich gerne telefonisch (07071-2977671), per E-Mail (silja.mordhorst@uni-tuebingen.de / panagiota-hanna.koutsandrea@uni-tuebingen.de) oder persönlich (B-Bau, 6. Ebene, Büro A29) bei uns.