

Am Zentrum für Synthetische Mikrobiologie (Fachbereich Chemie) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die drittmittelfinanzierte Stelle (bis zu 80 Std./Monat), für mehrere Monate einer

Studentischen Hilfskraft

zu besetzen.

Zu den Aufgaben gehören molekulare Methoden wie PCR und Klonierungen, die genetische Modifikation von *Escherichia coli* und *Bacillus subtilis* Stämmen sowie deren Bakteriophagen. Zusätzlich werden zahlreiche biochemische Methoden erlernt und verwendet, wie z.B. Affinitätsreinigung, Pull-down Assays, Interaktionsstudien und Kristallographie.

Erwünscht ist ein abgeschlossenes Bachelor-Studium im Fach Biologie, Chemie, Biochemie oder ähnlichem, die Einschreibung an einer deutschen Hochschule sowie Enthusiasmus und Forschungsinteresse. Die Arbeitszeiten lassen sich in Rücksprache mit der Betreuerin flexibel gestalten und planen.

Du wirst Teil eines jungen, offenen und internationalen Teams sein und hast die Möglichkeit, dich schon während deines Masterstudiums praktisch weiterzubilden sowie an Forschungsprojekten mitzuarbeiten, die zu international sichtbaren Veröffentlichungen führen. Die Betreuung wird durch eine Doktorandin und eine Post-Doktorandin gewährleistet.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 15.09.2022 unter Angabe der Kennziffer [SYN-SHK-01] als eine PDF-Datei per E-Mail an Dr. Laura Czech, Zentrum für Synthetische Mikrobiologie, czechla@staff.uni-marburg.de. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte auch Frau Dr. Czech.