

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 303/2017

Zum **1. Januar 2018** oder später ist am

**Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie
der Biologisch-Pharmazeutischen Fakultät
der Friedrich-Schiller-Universität Jena**

die Stelle einer/s

wissenschaftlicher/n Mitarbeiter/in (50%; Doktorand/in)

zu besetzen.

Qualifikationsanforderungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) in Biologie, Biochemie oder einer verwandten Fachrichtung in einem dieser Bereiche.
- Der/die Bewerber/in sollte hoch motiviert arbeiten, Interesse an molekularbiologischen, biochemischen und proteomrelevanten Fragestellungen haben und mit der Anzucht von Mikroorganismen vertraut sein.
- Vorkenntnisse auf mindestens einem dieser Gebiete werden erwartet.

Schwerpunktaufgaben:

Der Schwerpunkt der Forschungsaktivitäten soll in der Aufklärung des molekularen Mechanismus von Licht-, Temperatur- bzw. circadian gesteuerten Signalwegen bei eukaryontischen photosynthetischen Mikroorganismen liegen (Literatur: siehe unter „http://www.botanik.uni-jena.de/en/Publications_page_5826.html“). Als Modellorganismus wird die einzellige Grünalge *Chlamydomonas reinhardtii* verwendet, deren Genom vollständig sequenziert vorliegt und wo zahlreiche Mutanten vorhanden sind. Es kommen molekularbiologische, molekulargenetische, biochemische und Proteom-Methoden zum Einsatz. Eine Beteiligung an der Lehre im Bachelor Biologie Fachrichtung Molecular Life Sciences (MLS) bzw. im Master MLS wird erwartet.

Die Stelle ist zunächst befristet für 3 Jahre; eine Verlängerung ist möglich. Es handelt sich um eine halbe Stelle. Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend der persönlichen Voraussetzung bis zur Entgeltgruppe 13.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbung mit vollständigen Bewerberunterlagen (vollständiger Lebenslauf, alle Zeugnisunterlagen sowie Empfehlungsschreiben von Betreuern bisheriger Forschungsarbeiten, Publikationsliste) senden Sie bitte (vorzugsweise als Pdf-Datei)

bis zum **20. November 2017**

an:

**Frau Prof. Dr. Maria Mittag
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät
Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie
Am Planetarium 1
D-07743 Jena**

E-Mail: M.Mittag@uni-jena.de / Tel.: 03641-949201/ FAX: 03641-949202

Wird die Rücksendung der Bewerbungsunterlagen gewünscht, ist ein ausreichend frankierter Rückumschlag beizufügen.