

# Stellenausschreibung Reg.-Nr. 11/2010

Am  
Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie  
der Friedrich-Schiller-Universität Jena

ist ab dem 1. April 2010

eine Stelle einer/s

wissenschaftlichen Mitarbeiterin/s

zu besetzen.

**Der Schwerpunkt** der Forschungsarbeiten des Instituts für Allgemeine Botanik liegt in der Aufklärung des molekularen Mechanismus biologischer circadianer Uhren. Als Modellorganismus haben wir die einzellige Grünalge *Chlamydomonas reinhardtii* ausgewählt, deren Genom vollständig sequenziert vorliegt. Ziel dieses Projektes ist die funktionelle Charakterisierung von Komponenten des circadianen Signalwegs. Dabei kommen molekularbiologische, molekulargenetische, biochemische und Proteom-Methoden zum Einsatz (Literatur: Unter <http://www.uni-jena.de/Publikationen-page-5826.html>).

## **Voraussetzungen:**

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit Promotion im Bereich Biologie, Biochemie. Der/die erfolgreiche Bewerber/in sollte hoch motiviert arbeiten und Interesse an molekularbiologischen, biochemischen und proteomrelevanten Fragestellungen haben. Vorkenntnisse auf mindestens einem dieser Gebiete sind wünschenswert, jedoch keine Voraussetzung. Eine Beteiligung an den Lehrveranstaltungen der Allgemeinen Botanik im Umfang von 4 LVS wird erwartet.

Die Vergütung erfolgt gemäß den Regelungen des TV-L. Es handelt sich um eine volle Stelle. Die Stelle ist zunächst befristet auf zwei Jahre, eine Verlängerung ist grundsätzlich möglich.

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

Bitte senden Sie die folgenden Unterlagen (vorzugsweise als Pdf-Datei) unter Angabe der o. g. Registriernummer bis spätestens **22. März 2010** an die unten angegebene Adresse: (a) Lebenslauf, (b) Zeugnisunterlagen, und (c) Empfehlungsschreiben von Betreuern bisheriger Forschungsarbeiten.

Prof. Dr. Maria Mittag (Institutsdirektorin)  
Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie  
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Am Planetarium 1, D-07743 Jena, Germany

Telefon: +49 (0)3641 949 201  
Telefax: +49 (0)3641 949 202  
E-Mail: M.Mittag@uni-jena.de

Für die Rücksendung der Bewerbungsunterlagen ist ein ausreichend frankierter Rückumschlag beizulegen, ansonsten werden nicht berücksichtigte Unterlagen nach 1 Monat vernichtet.