

Stellenausschreibung Nr. 65/2010

Am Institut für Allgemeine Botanik und Pflanzenphysiologie der Friedrich-Schiller-Universität Jena wird ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen eines DFG-Projektes

ein/e wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Postdoc) gesucht.

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 es, die Temperatur-Regulation von Proteinen der circadianen Uhr von *Chlamydomonas* und ihre Relevanz für die Synchronisation der Uhr über Temperaturzyklen zu verstehen. Dabei kommen molekularbiologische, molekulargenetische, biochemische und Proteom-Methoden zum Einsatz.

Literatur: Unter <http://www.uni-jena.de/Publikationen-page-5826.html> (insbesondere: Seitz et al., 2010, Plant Physiol. und Voytsekh et al., 2008, Plant Physiol.)

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom; Master) und Promotion im Bereich Biologie, Biochemie oder einem verwandtem Fach. Der/die erfolgreiche Bewerber/in soll hoch motiviert arbeiten und Interesse an molekularbiologischen und biochemischen Fragestellungen haben. Vorkenntnisse auf einem dieser Gebiete sind wünschenswert, jedoch keine Vorraussetzung.

Die Stelle ist befristet. Es handelt sich um eine volle Stelle.

Die Vergütung erfolgt gemäß den Regelungen des TV-L. Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie die folgenden Unterlagen (vorzugsweise als Pdf-Datei) unter Angabe der o.g. Registriernummer bis spätestens **31. Juli 2010** an die unten angegebene Adresse: (a) Lebenslauf, (b) Zeugnisunterlagen, (c) Publikationen und (d) Empfehlungsschreiben von Betreuern bisheriger Forschungsarbeiten.

Kontakt:

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