



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**471/2019**

Halle (Saale), 03.04.2019

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr.: 5-3005/19-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Biologie, ist **ab dem 01. Juli 2019** die auf 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*s (Doktorand*in) (m-w-d)

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Forschung unserer Arbeitsgruppe befasst sich mit der Transkription der Genome von Plastiden und Mitochondrien und mit posttranskriptionellen Prozessen in diesen energiewandelnden Organellen. Wir arbeiten hauptsächlich mit der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana*. Die geplanten Arbeiten nutzen revers-genetische Ansätze und Next Generation Sequencing (NGS)-basierte Methoden zur Aufklärung von Mechanismen der Genexpression und für funktionelle Studien von Komponenten des Genexpressionsapparats. Die/der Doktorand*in wird mit dem Graduiertenkolleg 2498 „Kommunikation und Dynamik pflanzlicher Zellkompartimente“ (<https://rtg2498.uni-halle.de/>) assoziiert sein.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) in Biochemie, Biologie oder vergleichbarer Fachrichtung
- Vertiefte theoretische und praktische Kenntnisse in Molekularbiologie und Biochemie
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Deutschkenntnisse
- Ausgesprochenes Interesse an der Molekularbiologie pflanzlicher Organellen
- Erfahrung in Genexpressionsanalysen mittels NGS und Bioinformatik-Kenntnisse sind von Vorteil.

Arbeitsaufgaben:

- Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur Aufklärung von Mechanismen der organellären Genexpression mit Hilfe NGS-basierter Methoden
- Anleitung von projektbeteiligten Studierenden
- Mitarbeit bei der Betreuung von Lehrveranstaltungen mit dem Schwerpunkt Biologie pflanzlicher Organellen

Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Nähere Auskünfte erhalten Sie von Frau Prof. Dr. Kristina Kühn, Tel.: 0345 55-26247, Fax: 0345 55-27095, E-Mail: kristina.kuehn@pflanzenphys.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte in deutscher oder englischer Sprache unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3005/19-H** mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Zusammenfassung bisheriger Forschungsarbeiten) **bis zum 30.04.2019** an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Biologie, Bereich Pflanzenphysiologie/AG Zellphysiologie, 06099 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt wurde.

Eine elektronische Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an kristina.kuehn@pflanzenphys.uni-halle.de ist möglich.