

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-7952/21-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Genetik, ist ab dem 01.09.2021 die auf 1 Jahr befristete Stelle einer\*ines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin\*Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

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

#### Arbeitsaufgaben:

- Bearbeitung eines eigenen Forschungsthemas zum Themenkontext ‚Rolle kleiner RNAs und ihrer Target-Gene in systemisch gesteuerten Entwicklungsprozessen und pflanzlichen Interaktionen mit biotischen und abiotischen Umweltfaktoren‘
- Planung und Mitarbeit bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Betreuung von Seminaren und Projektarbeiten
- Verfassen von Publikationen
- Einwerbung von Drittmitteln

#### Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Biologie
- sehr gute Promotion und Postdoc-Erfahrung im Bereich Pflanzenphysiologie/Pflanzenmolekulargenetik/Pflanzenbiochemie erwünscht
- Beherrschung moderner Methoden der Molekulargenetik und der Proteinbiochemie
- sehr gute theoretische und praktische Kenntnisse mit molekulargenetischen, physiologischen und biochemischen Arbeiten am Modellorganismus *Arabidopsis thaliana*
- Begeisterung für und ggf. praktische Erfahrung mit dem Gebiet der molekularen Symbiosforschung (rhizo-bielle Knöllchensymbiose)
- Begeisterung für und ggf. praktische Erfahrung mit sRNA-basierter Genregulation, sRNA silencing, sRNA-Mobilität in Pflanzen
- fundierte praktische Erfahrung in konfokaler Laser-Scanning-Mikroskopie inklusive CLSM-basierten Protein-Protein Interaktionsanalysen
- Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, gute Kommunikationsfähigkeiten, gute Laborpraxis

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau Katharina Markmann, Tel.: 0049 (0) 7071 29 73222, E-Mail: [katharina.markmann@genetik.uni-halle.de](mailto:katharina.markmann@genetik.uni-halle.de)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-7952/21-H mit den üblichen Unterlagen in digitaler Form bis zum 05.08.2021 an Frau Katharina Markmann, [katharina.markmann@genetik.uni-halle.de](mailto:katharina.markmann@genetik.uni-halle.de)



Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet.