

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr. 5-1223/20-D

Neuausschreibung

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen einer Mutterschutz und Elternzeitvertretung am Arbeitsort Jena die befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeitbeschäftigung bis 31.12.2021 und in Teilzeit (50 %) ab 01.01.2021 zu besetzen.

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

Die Stelle ist der Arbeitsgruppe Fungal Septomics von Prof. Dr. med. Oliver Kurzai zugehörig. Arbeitsort ist das Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut in Jena.

Arbeitsaufgaben:

- Adaptation von *Aspergillus* spp. an Azol-Fungizide
- Durchführung von DNA-Extraktionen
- Auswertung von Genom-Sequenzdaten
- Ermittlung von Fungizid-Sensitivitäten
- Durchführung lichtmikroskopischer Analysen zum Wachstum vegetativer Hyphen
- Durchführung von DNA-Extraktionen und qPCR Analysen
- Durchführung von RT-qPCR Analysen
- Durchführung gezielter Mutagenesen
- Beteiligung an den Routinearbeiten der Arbeitsgruppe (Hilfe in der akademischen Lehre, Pflege von Pflanzen und Pilzkulturen)
- Anfertigung von Berichten und Publikationen
- Präsentation wissenschaftlicher Daten auf Tagungen

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Molekularbiologie, Phytopathologie, Agrarwissenschaften oder Biologie (Master/ Diplom); abgeschlossene Promotion wünschenswert
- Erfahrung mit mikrobiologischen Arbeitsmethoden, einschließlich Archivierung von Pilzisolaten
- Kenntnisse in der Anwendung molekularbiologischer Methoden, einschließlich gängiger Techniken der molekularen Diagnose
- Fähigkeit selbstständiger Projektentwicklung und Anleitung von technischen und wissenschaftlichen Mitarbeitern/innen
- Erfahrungen in der Anfertigung von Publikationen
- Führerschein Klasse B

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 Herrn Prof. Dr. Holger Deising, Tel.: 0345 55-22660, E-Mail: holger.deising@landw.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Reg.-Nr. 5-1223/20-D** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 18.08.2020** an Frau Lisa Marie Ert, E-Mail: lisa.ert@landw.uni-halle.de

Die Bewerbungsunterlagen sollten aus **einer einzigen** PDF-Datei bestehen (ein Motivationsschreiben, einen Lebenslauf mit einer kurzen Übersicht von Fähigkeiten und Erfahrungen, welche Sie für die Stelle qualifizieren).

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 ist erwünscht.