



Stellenausschreibung

An der Fachhochschule Erfurt wurde Anfang 2019 in enger Zusammenarbeit mit der Friedrich-Schiller Universität Jena die „Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen“ etabliert. Diese gliedert sich in vier Forschungsprojekte und einer eigenen Verwaltungseinheit. Die Projekte beschäftigen sich mit Fragen, die sich aus aktuellen Herausforderungen der gartenbaulichen Pflanzenproduktion ergeben. Diese Forschungsfragen werden mit Ansätzen und Methoden der modernen Biowissenschaften bearbeitet. Im Zuge dessen ist eine Stelle als Wissenschaftlerin/Wissenschaftler im Projekt **Molekulargenetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung von gartenbaulichen Kulturen** zu besetzen, die sich mit den physiologischen und genetischen Grundlagen der Toleranz und Resistenz in Hortensie (*Hydrangea macrophylla*) gegenüber dem Pathogen *Botrytis cinerea* beschäftigt.

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter – Phytopathologie **Kennziffer: FGK 17**

Die Stelle ist zunächst bis zum 31. Dezember 2023 befristet. Es besteht die Option einer Gesamtbefristungsdauer bis 31.12.2028 vorbehaltlich einer positiven Zwischenevaluation.

Aufgabengebiete:

- Etablierung eines Screening Systems für Botrytis Toleranz/Resistenz in Hortensie
- Entwicklung und Durchführung von Hochdurchsatz Pheno- und Genotypisierung von F1 Populationen
- Identifizierung und Analyse von Kandidatengenomen für Botrytis Toleranz/Resistenz
- Auswertung und Veröffentlichung/Präsentation von Forschungsergebnissen
- Beantragung von Drittmitteln
- Kooperation mit anderen Forschungsgruppen

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Master, Diplom (Uni)) der Biologie oder einer vergleichbaren Fachrichtung, Promotion erwünscht
- vertiefte Kenntnisse in der Phytopathologie, Molekulargenetik und Bioinformatik (Kenntnisse in R erwünscht)
- Erfahrungen in der Transformation von Pflanzen (Gene editing)
- nachgewiesene Publikationsleistungen in internationalen Fachzeitschriften
- sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch

Für weitere Information kontaktieren Sie Dr. Conny Tränkner (conny.traenkner@fh-erfurt.de).

Die Vergütung erfolgt je nach den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L. Wir wünschen uns mehr Frauen an unserer Hochschule und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Interessentinnen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen (Motivationsschreiben, CV, Zeugnissen und Referenzen) richten Sie unter Angabe der Kennziffer FGK 17 bis zum **28.02.2019** an die

Fachhochschule Erfurt
Dezernat Personal und Recht
Postfach 45 01 55
99051 Erfurt
E-Mail: bewerbung@fh-erfurt.de

Aus Kostengründen wird darum gebeten, die Bewerbungsunterlagen in Kopie einzureichen. Nach Abschluss des Auswahlverfahrens werden die Unterlagen nicht berücksichtigt

Bewerberinnen/Bewerber vernichtet. Bei gewünschter Rücksendung bitten wir um Beilage eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Durch die Bewerbung entstehende Kosten werden nicht erstattet.

Wir verarbeiten die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten nach § 27 ThürDSAnpUG-EU.