



Stellenausschreibung

(Kennziffer: 11/2024)

Die Fachhochschule Erfurt sucht zur Verstärkung des Teams der
Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine:n **wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (d/m/w) mit dem Schwerpunkt „Resistenzzüchtung“**

(Vollzeit / befristet bis zum 31.12.2024 /

vorbehaltlich der finalen Projektbewilligung befristet bis zum 31.12.2028).

Wir zählen zu den leistungsstarken Lehr- und Forschungseinrichtungen Thüringens. Die wissenschaftliche Ausbildung der rund 4.100 Studierenden in den Bereichen Mensch, Natur, Raum und Technik wird mit praktischen, fachübergreifenden Anwendungen verbunden. Daneben werden an unseren sechs Fakultäten interdisziplinäre Problemstellungen mit Wissenschafts- und Praxispartner:innen im In- und Ausland bearbeitet.

Die FGK ist eine unserer wissenschaftlichen Forschungseinrichtungen und beschäftigt sich mit Fragen aus den jetzigen und zukünftigen Herausforderungen des praktischen Gartenbaus. Diese werden mit Ansätzen und Methoden der modernen Biowissenschaften durch vier Forschungsgruppen bearbeitet, die durch eine eigene Infrastruktureinheit unterstützt werden. Die Beschäftigung erfolgt im Drittmittelprojekt "Molekulargenetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung von gartenbaulichen Kulturen". Der Schwerpunkt der Stelle liegt auf der Identifizierung präformierter und induzierter Abwehrmechanismen gegenüber dem Grauschimmelerreger *Botrytis cinerea* bei der Hortensie.

Welche Aufgaben warten auf Sie?

- Aufarbeitung des aktuellen Forschungsstands und wissenschaftliche Recherche der Fachliteratur mittels verschiedener Literaturdatenbanken
- Erstellung von Erhebungsinstrumenten (z. B. Formulierung von zielführenden Forschungsfragen und Erstellung von Versuchsdesigns), Koordinierung und Durchführung von empirischen Erhebungen, qualitative und quantitative Auswertung der erhobenen Daten, Validierung von phäno- und genotypischen Daten aus vorangegangenen Experimenten, Etablierung weiterer Resistenztests bei der Hortensie sowie Identifizierung und Analyse von toleranz- bzw. resistenzvermittelnden Kandidatengenen

- Verfassen von Berichten und wissenschaftlichen Publikationen sowie Veröffentlichung und Vorstellung der Projektergebnisse in Wissenschaft und Praxis
- Erarbeitung und Dokumentation der Projektergebnisse sowie Projektmanagementaufgaben (z. B. Beantragung von Drittmitteln und Kooperation mit anderen Forschungsgruppen sowie Praxispartner:innen)
- fachliche Anleitung der im Projekt beschäftigten technischen Mitarbeiter:innen, wissenschaftlichen und studentischen Assistent:innen sowie Praktikant:innen

Was bieten wir Ihnen?

- eine moderne, praxisorientierte und familiäre Campus-Hochschule mit stark ausgeprägter fachlicher Vielfalt sowie eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit der Möglichkeit, Veränderungsprozesse in der Hochschule aktiv mitzugestalten
- Vergütung nach E 13 TV-L, sofern Sie die persönlichen Voraussetzungen erfüllen, sowie eine betriebliche Altersversorgung (VBL), vermögenswirksame Leistungen und zum Jahresende eine Sonderzahlung
- familiengerechte, weitgehend flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur mobilen Arbeit mit entsprechender Ausstattung sowie sehr gute Wohn- und Freizeitbedingungen in Erfurt
- die Möglichkeit zur Teilnahme an internen und externen Fortbildungsangeboten sowie Gesundheit und Sport im Rahmen eines modernen betrieblichen Gesundheitsmanagements
- die Möglichkeit auf Teilzeitbeschäftigung nach Absprache

Was bringen Sie mit?

- abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulbildung im Bereich Biologie, Agrarwissenschaften, Gartenbauwissenschaften oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlichen Disziplin (Diplom oder Master)
- Promotion ist wünschenswert
- vertiefte Kenntnisse in der Phytopathologie, der Molekulargenetik und der Bioinformatik
- vertiefte Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- nachgewiesene Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- ausgeprägte Kommunikationskompetenz

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, fachlicher Leistung und Befähigung bevorzugt eingestellt. Bitte fügen Sie Ihren Bewerbungsunterlagen einen entsprechenden Nachweis bei. Wir streben in allen Bereichen und Positionen den Abbau einer Unterrepräsentanz im Sinne des Thüringer Gleichstellungsgesetzes an und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Interessentinnen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung unter Angabe der oben genannten Kennziffer an bewerbung@fh-erfurt.de oder Fachhochschule Erfurt, Dezernat Personal und Recht, Postfach 45 01 55, 99051 Erfurt. Bitte lassen Sie uns Ihre Bewerbung **bis zum 05.05.2024** zukommen.

Hinweis zum Datenschutz:

Wir verarbeiten die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten nach § 27 ThürDSG. Vorstellungskosten können nicht erstattet werden. Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in Kopie bei uns ein, da nach Abschluss des Auswahlverfahrens die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerber:innen von uns vernichtet werden. Bei gewünschter Rücksendung bitten wir um Beilage eines ausreichend frankierten Rückumschlags.