



Stellenausschreibung

(Kennziffer: 63/2021)

Die Fachhochschule Erfurt sucht zur Verstärkung des Teams der Forschungsstelle für gartenbauliche Kulturpflanzen (FGK) zur Mitarbeit in den Forschungsprojekten „Molekulargenetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung von gartenbaulichen Kulturen“ und „Steuerung von Entwicklung und Wachstum in gartenbaulichen Kulturen“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine*n **technische*n Mitarbeiter*in (d/m/w) Pflanzenbiotechnologie**
(Vollzeit / befristet bis zum 31.12.2023 / vorbehaltlich der finalen Mittelbewilligung).

Wir zählen zu den leistungsstarken Lehr- und Forschungseinrichtungen Thüringens. Die wissenschaftliche Ausbildung der rund 4.000 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 Praxispartnern im In- und Ausland bearbeitet.

Die FGK nutzt Ansätze und Methoden der modernen Biowissenschaften, um Fragen zu beantworten, die sich aus aktuellen Herausforderungen der gartenbaulichen Pflanzenproduktion ergeben. Sie wurde Anfang 2019 an der Fachhochschule Erfurt etabliert und arbeitet eng mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena zusammen.

Welche Aufgaben erwarten Sie bei uns?

- Aufbau einer Sortensammlung sowie eines *In-vitro*-Mutterpflanzenbestandes von Hortensien
- Kultivierung von Hortensien unter Gewächshaus- und *In-vitro*-Bedingungen
- Etablierung und Optimierung eines *In-vitro*-Bewurzelungssystems für Stecklinge
- Pollenanalysen, Kreuzungen, Embryo rescue
- Bonituren
- histologische Analysen von Bewurzelungsstadien
- Marker- und Genexpressionsanalysen, Durchflusszytometrie
- Kohlenhydratanalysen
- Planung, Vorbereitung, Durchführung, Dokumentation und Auswertung von Versuchen

Was können wir Ihnen bieten?

- eine moderne, praxisorientierte und familiäre Campus-Hochschule mit stark ausgeprägter fachlicher Vielfalt



- eine interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit der Möglichkeit, Veränderungsprozesse in der Hochschule aktiv mitzugestalten
- Vergütung nach Entgeltgruppe 9b TV-L, sofern Sie die persönlichen Voraussetzungen erfüllen, sowie eine betriebliche Altersversorgung (VBL), zum Jahresende eine Sonderzahlung, Vermögenswirksame Leistungen und der Zugang zum DB- oder VMT-Jobticket
- familiengerechte, weitgehend flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur mobilen Arbeit mit entsprechender Ausstattung
- sehr gute Wohn- und Freizeitbedingungen in Erfurt
- die Möglichkeit zur Teilnahme an internen und externen Fortbildungsangeboten
- Gesundheit und Sport im Rahmen eines modernen betrieblichen Gesundheitsmanagements
- die Möglichkeit auf Teilzeitbeschäftigung nach Absprache

Was erwarten wir dafür von Ihnen?

- abgeschlossene Ausbildung als technische*r Assistent*in mit staatlicher Anerkennung (CTA, BTA, LTA, ATA) mit abgeschlossener Weiterbildung zur*zum Staatlich geprüfte*n Techniker*in der Fachrichtung Biotechnik
- Erfahrung in der *In-vitro*-Kultivierung von Pflanzen mit umfangreichen Kenntnissen zur Explantatgewinnung, Sterilisation, Medienherstellung und Kulturführung
- Erfahrungen mit modernen laboranalytischen Methoden, z.B. PCR, quantitative RT-PCR, Gelelektrophorese und Enzymatik
- Erfahrung im Daten- und Probenmanagement und in der computergestützten Datenauswertung sowie -dokumentation mittels MS Office und Programmen zur statistischen Analyse
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen in der Gewächshauskultivierung von Pflanzen und in der Mikroskopie

Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie bitte Frau Dr. Conny Tränkner (conny.traenkner@fh-erfurt.de) bzw. Herrn PD Dr. Uwe Drüge (uwe.druege@fh-erfurt.de).

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 Interessenten.

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 23.01.2022** 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.