

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 83/2018
Fristende 15.03.2018



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

An der **Friedrich-Schiller-Universität Jena** ist an der Professur für Genetik der Biologisch-Pharmazeutischen Fakultät zum nächstmöglichen Termin eine Stelle als

technische Mitarbeiterin/technischer Mitarbeiter

zu besetzen.

Arbeitsaufgaben:

- Allgemeine molekularbiologische Arbeiten (z.B. PCR, molekulare Klonierung)
- Proteinaufreinigung und Analyse von Protein-DNA-Interaktionen
- Genexpressionsanalysen (in situ Hybridisierung, RT-PCR)
- Genetische Analysen, z.B. mittels CRISPR/Cas
- Arbeiten mit Gefahrstoffen, im Bereich der Biologischen Sicherheitsstufe S1 und mit radioaktiven Proben
- Mikroskopierarbeiten
- Anzucht und Pflege von Pflanzen
- Unterstützung bei der Labororganisation
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung verschiedener Praktika in Bachelorstudiengängen und im Masterstudiengang „*Molecular Life Sciences*“

Anforderungsprofil:

- abgeschlossene Berufsausbildung zum/zur Biogielaborant/in oder einer inhaltlich ähnlich ausgerichteten Ausbildung
- fundierte theoretische und praktische Kenntnisse in grundlegenden molekularbiologischen Methoden (PCR, Gelelektrophorese, Isolierung von DNA und RNA, molekulare Klonierung) sind essentiell
- Erfahrung mit einer oder mehrerer der folgenden Methoden wären von Vorteil: Proteinexpression in *E.coli*, Proteinaufreinigung mit Äkta-Systemen, SDS-Page, EMSA, Biacore-Messungen, *In situ*-Hybridisierung, CRISPR/Cas, Agrobakterien-vermittelte Transformation von Pflanzen
- Bereitschaft zur Aneignung neuer Methoden
- EDV Kenntnisse, insbesondere gute Kenntnisse in Microsoft Office
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Arbeit mit Pflanzen, Gefahrstoffen, im S1-Bereich und mit radioaktiven Proben

Die Einstellung erfolgt zunächst befristet im Rahmen einer Mutterschutz- und Elternzeitvertretung. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden). Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 7 TV-L.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe der o. g. Registriernummer bis zum **15. März 2018** an:

**Friedrich-Schiller-Universität Jena
Dezernat für Personalangelegenheiten
Fürstengraben 1
07743 Jena**

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden. Bitte beachten Sie auch unsere Bewerberhinweise unter:

www.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html