

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 299/2020
Fristende 31.10.2020



Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

Am Matthias-Schleiden-Institut für Genetik, Bioinformatik und Molekulare Botanik der Fakultät für Biowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist zum 15.12.2020 eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Bioinformatik

zu besetzen. Die Forschung an der Professur für Bioinformatik zielt auf ein Verständnis der komplexen Prozesse in lebenden Zellen und deren Interaktionen mittels mathematischer Modellierung und Computersimulation.

Ihre Aufgaben:

- Bioinformatische und systembiologische Forschung
- Kooperation mit experimentell arbeitenden Gruppen
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in Bioinformatik (Übungen, Proseminare etc.)
- Klausurkontrolle, Prüfungsprotokolle
- Betreuung von Abschlussarbeiten im B.Sc. und M.Sc. Bioinformatik
- Es wird von dem Bewerber erwartet, sich wissenschaftlich weiter zu qualifizieren (Habilitation)

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Promotion, mindestens eingereichte Dissertation in Bioinformatik, Informatik, Biologie oder einem anderen naturwissenschaftlichen Fach
- Interesse an mathematischer Modellierung biologischer Prozesse
- Erfahrung mit Hochdurchsatztechniken, etwa NGS, (Meta-)Genomik, (Meta-)Transkriptomik, (Meta-)Proteomik
- Kenntnisse im Bereich Bioinformatik (Erstellen von Analyse-Pipelines, Programmierung in Python/Perl/R) sind wünschenswert
- Kenntnisse in der Computerprogrammierung

Wir bieten:

- Eine hervorragende Ausstattung und Infrastruktur.
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit).
- Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Angeboten für Familien: Hochschul-Familienbüro (JUniFamilie) und flexible Kinderbetreuung (JUniKinder).
- Eine universitäre Gesundheitsförderung und ein breites Hochschulsportangebot.
- Betriebliche Nebenleistungen wie z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Job-Ticket und betriebliche Altersvorsorge (VBL).
- Eine Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung.

Die Stelle ist befristet für 3 Jahre. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden).

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen (als eine PDF-Datei), gerichtet an Prof. Dr. Stefan Schuster und unter Angabe der Registrier-Nummer 299/2020 bis zum 31.10.2020 an:

Prof. Dr. Stefan Schuster
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Professur für Bioinformatik
Matthias-Schleiden-Institut
Fakultät für Biowissenschaften
Ernst-Abbe-Platz 2
07743 Jena

Kathrin.Schowtka@uni-jena.de

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

Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter:

www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html