

# Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 346/2020

Fristende: 17.11.2020



**FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA**

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena verbindet: Menschen und Ideen, Wissenschaft und Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschung. Verwurzelt im Herzen Deutschlands und vernetzt in alle Welt, prägt die Volluniversität den Charakter Jenas als zukunftsorientierte und weltoffene Stadt.

An der Professur für Biochemie der Fakultät für Biowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist zum 01.02.2021 die Stelle

einer/s Akademischen Rätin/ Akademischen Rates auf Zeit (m/w/d)

für drei Jahre

zu besetzen.

## Ihre Aufgaben:

- Schwerpunkt der Dienstaufgaben ist die Unterstützung der Professur in Forschung und Lehre.
- Leitung der Arbeitsgruppe „Epigenetik des Alterns“: Die Forschungsarbeiten befassen sich mit biochemischen Prozessen im Zellkern, wie z.B. der Genexpression, der Funktion von nicht-codierenden Genomebereichen und der Epigenetik, inklusive der Rolle von regulatorischen RNAs. Es sollen pathophysiologische Prozesse und molekulare Alterungsmechanismen entschlüsselt werden.
- Eine intensive Beteiligung an den Lehrtätigkeiten der Professur wird erwartet. Diese umfasst die Durchführung von Lehrveranstaltungen und Prüfungstätigkeiten in allen Studienbereichen (Bachelor, Master und Lehramter). Die Lehrverpflichtung beträgt 4 LVS.
- Betreuung von Abschlussarbeiten (Doktoranden, Master und Bachelor)
- interdisziplinäre Zusammenarbeit innerhalb des Instituts für Biochemie und Biophysik sowie mit benachbarten Instituten
- Beteiligung an der Einwerbung von Drittmitteln
- Übliche Aufgaben im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung

## Unsere Anforderungen:

- Mit sehr gutem Ergebnis abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Biologie oder Biochemie
- Sehr gute Promotion im Bereich Biochemie, Molekularbiologie oder Zellbiologie
- Notwendig sind Erfahrungen mit der Erforschung von Genregulation, Epigenetik und transkriptioneller Steuerung von Metabolismus und Zellproliferation sowie der Krebs- und Alternsforschung einschließlich der hier verwendeten biochemischen und molekularbiologischen Techniken. Darüber hinaus sind Erfahrungen mit modernen Hochdurchsatzverfahren für RNA- und DNA-Analyse (z.B. RNA-Seq und Bisulfit-Seq) wünschenswert.
- Mehrjährige und positiv evaluierte Lehrerfahrung in der Biochemie und (Epi-)Genetik
- Einschlägige Publikationen in den genannten Forschungsfeldern
- Erfahrungen bei der Drittmittelakquise
- Abgeschlossene Fortbildung zur Leitung von Projekten nach Gentechnik-Gesetz (Projektleiter nach GenTG)

## Wir bieten:



- Attraktive Nebenleistungen z.B. Vermögenswirksame Leistungen, Job-Ticket (Vergünstigungen für öffentliche Verkehrsmittel)
- Ein spannendes Tätigkeitsfeld mit Gestaltungsspielraum
- Eine universitäre Gesundheitsförderung und ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten

Die Verbeamtung zur/zum Akademischen Rätin/Rat (A 13) erfolgt für die Dauer von drei Jahren. Die Bewerberin bzw. der Bewerber muss neben den oben dargestellten Anforderungen auch die beamtenrechtlichen Voraussetzungen erfüllen.

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

Bewerbungen mit vollständigen Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse) sind bis zum 17.11.2020 zu richten an:

Prof. Dr. Thorsten Heinzel  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Professur für Biochemie  
Institut für Biochemie und Biophysik  
Fakultät für Biowissenschaften  
Hans-Knöll-Straße 2  
07745 Jena

Tel: 03641-9 49350  
FAX: 03641-9 49352

Bitte beachten Sie auch unsere Bewerberhinweise unter: [www.uni-jena.de/stellenmarkt\\_hinweis.html](http://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](http://www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html)