

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 362/2017
Fristende 15.01.2018



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

**Zum 1. April 2018 sind an
der Professur für Pharmazeutische Technologie der Biologisch-Pharmazeutischen Fakultät der Friedrich-
Schiller-Universität Jena
die Stelle für zwei wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
zu besetzen**

Qualifikationsanforderungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium mit überdurchschnittlichem Examen vorzugsweise auf dem Gebiet der Pharmazie, aber auch Biologie und Chemie oder angrenzenden Fächern
- darüber hinaus Kenntnisse auf dem Gebiet des Drug Delivery von innovativen Wirkstoffen wie Nukleinsäuren und Proteinen wünschenswert

Schwerpunktaufgaben:

Schwerpunkt der Dienstaufgaben ist die Unterstützung der Lehr- und Forschungstätigkeiten des Lehrstuhls. Dazu gehört die Durchführung von Lehrveranstaltungen im Studiengang Pharmazie mit Betreuung der praktischen Übungen. Die Forschungsarbeiten befassen sich mit der Entwicklung von innovativen Nanoformulierungen als Drug Delivery-Systeme aus natürlichen und synthetischen Polymeren für Therapie und Diagnostik vor allem im Bereich Entzündungen, Infektionen und Altersprozessen. Sie beschäftigen sich mit innovativen Herstellungsmethoden (Lab-Scale und Up-scale), Charakterisierung der Trägersysteme sowie der in vitro- und in vivo-toxikologischen und biopharmazeutischen Testung der Nano-Träger. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Charakterisierung der Nanosicherheit der Trägersysteme an Körperbarrieren in Form von Zellkulturen und im Hühnereimodell. Die Arbeiten erfolgen in einem interdisziplinären Team aus Pharmazeuten, Chemikern, Biologen und Klinikern.

Von dem/der Bewerber/in wird erwartet, dass er/sie an einem wissenschaftlichen Weiterqualifizierungsprojekt (Promotion) arbeitet.

Die Stelle ist vorerst auf drei Jahre befristet; eine Verlängerung ist möglich. Es handelt sich um eine halbe Stelle. Die Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13.

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

Bewerbung mit vollständigen Bewerberunterlagen sind entweder per Post oder E-Mail unter Angabe der o. g. Reg.-Nr. bis zum

15. Januar 2018

zu richten an

**Friedrich-Schiller-Universität Jena
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät
Institut für Pharmazie
Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie
Frau Prof. Dr. Dagmar Fischer
Otto-Schott-Straße 41
D-07745 Jena
Dagmar.Fischer@uni-jena.de**

Wird die Rücksendung der Bewerbungsunterlagen gewünscht, ist ein ausreichend frankierter Rückumschlag beizufügen.