



Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 - Personal

**1174/2018**

Halle (Saale), 18.09.2018

Externe Stellenausschreibung - Reg.-Nr.: 5-8810/18-H Verlängerung der Bewerbungsfrist

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät I, Institut für Pharmazie, AG Biomedizinische Materialien, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die für 3 Jahre befristete Stelle einer/eines

Wissenschaftlicher Mitarbeiterin/Mitarbeiters

zu besetzen.

Teilzeitbeschäftigung: 50 %

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Voraussetzungen:

- Diplom oder Masterabschluss Biomedical Engineering, Bioengineering, Chemie oder Physik
- Erfahrungen mit Synthese und Charakterisierung von Hydrogelen
- Erfahrungen mit 3D Druck und lithographischen Verfahren
- Kenntnisse der Charakterisierung von Biomaterialien mit physikalischen Methoden
- Erfahrungen mit Kultivierung und Charakterisierung von humanen Zellen

Arbeitsaufgaben:

- Aufbau des 3D Druckens von Hydrogelen für Tissue Engineering von Knochen und Knorpel
- Synthese bzw. chemischen Umsetzung von Polysacchariden für Hydrogele
- Charakterisierung von Zellwachstum und Differenzierung in Hydrogelen
- Möglichkeit zur Promotion im Rahmen der Forschungstätigkeit ist gegeben.
- Durchführung von Seminaren und Praktika

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Thomas Groth, Tel: 0345 55-28460, Fax: 0345 55-27367, E-Mail: thomas.groth@pharmazie.uni-halle.de

Ihre Bewerbung richten Sie **bitte unter Angabe der Reg.-Nr.: 5-8810/18-H** mit den üblichen Unterlagen **bis zum 07.10.2018** an Herrn Prof. Dr. Thomas Groth, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Pharmazie, AG Biomedizinische Materialien, 06099 Halle (Saale).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt wurde.