



Promotionsstelle
im
Fachgebiet Entwicklungs-genetik

*Regulierung der Epitheldynamik
durch Proteinkinasen*

Wir suchen zum 01.07.2017 eine/r hochmotivierten Doktorandin/en für die wissenschaftliche Mitarbeit an Forschungs- und Lehrbeiträgen der Nachwuchsgruppe 'Epitheliale Zellpolarität' im Fachgebiet Entwicklungs-genetik der Universität Kassel. Es wird ein Forschungsteilgebiet in der molekularbiologischen Analyse der Regulation von Epitheldynamik und –morphogenese, insbesondere durch Proteinkinasen, untersucht. Hierzu werden molekularbiologische Methoden wie Klonierung, *Drosophila* Genetik und Proteinbiochemie, sowie Konfokal- und Superresolutionsmikroskopie verwendet. Zu den Lehraufgaben gehört die Betreuung von interdisziplinären Lehrveranstaltungen in den Studiengängen Biologie und Nanostrukturwissenschaften.

Anforderungen sind ein abgeschlossenes wissenschaftliches Universitätsstudium (Master oder Diplom) der Nanostrukturwissenschaften, Biologie, Biochemie oder Biophysik. Weiterhin werden gute Englischkenntnisse und Interesse an interdisziplinären Fragestellungen erwartet. Außerdem werden Erfahrungen mit molekularbiologischen Methoden und Proteinbiochemie (Co-Immünpräzipitation und Western Blot), sowie Kenntnis mit der Mikroskopie (insbesondere Konfokalmikroskopie) vorausgesetzt. Vorkenntnisse mit genetische Methoden an *Drosophila melanogaster* sind nicht erforderlich jedoch von Vorteil. Für weitere Rückfragen steht Herr Dr. Beati, E-Mail: hamze.beati@uni-kassel.de, zur Verfügung.

Stellenbeschreibung

Wiss. Mitarbeiter/-in (EG 13 TV-H), Teilzeit mit der Hälfte der regelmäßigen Arbeitszeit einer/ eines Vollbeschäftigten; befristet zunächst bis zum 30.06.2019 mit der Möglichkeit der Verlängerung. Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen sind **unter Angabe der Kennziffer**, gern auch in elektronischer Form, an den Präsidenten der Universität Kassel, 34109 Kassel bzw. bewerbungen@uni-kassel.de, zu richten. Bewerbungsfrist ist der **19.05.2017**.

Kennziffer: **30308**

http://www.uni-kassel.de/intranet/aktuelles/stellenangebote/stellenausschreibung-details/tx_ukstellenausschreibung/30308.html