



Leibniz-Institut für Altersforschung
Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)

Im Rahmen eines drittmittelgeförderten Projekts „Exploring Natural Ways To Exceptional Long Healthspan – The Naked Mole-Rat Case“ ist in der Arbeitsgruppe Genomanalyse (genome.fli-leibniz.de) die Stelle eines/r

DOKTORANDEN IM BEREICH BIOINFORMATIK

zu besetzen.

Aufgabengebiete: qualitative und quantitative Analysen von Genexpressionsprofilen aus der massiv-parallelen Sequenzierung (RNA-Seq) des Nacktmulls (*Heterocephalus glaber*), eines neuen Modellorganismus in der Altersforschung.

Anforderungen: Erfahrungen im Umgang mit UNIX, Anwendung von Perl oder anderen Skript-Sprachen oder Programmiersprachen wie C++/Java sind erwünscht. Kenntnisse auf den Gebieten Molekulargenetik und Erfahrungen im rechnergestützten Umgang mit großen Datenmengen wären von Vorteil. Gute englische Sprachkenntnisse, Kommunikationsfähigkeit sowie Bereitschaft zur Teamarbeit werden erwartet.

Die Einstellung erfolgt baldmöglichst, zunächst für ein Jahr befristet mit der Möglichkeit der Verlängerung auf 3 Jahre. Die Vergütung und das Arbeitsverhältnis richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Das Leibniz-Institut für Altersforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. integriert alle Doktoranden in die Leibniz Graduate School on Ageing and Age-Related Diseases (LGSA). Eine Bewerbung ist daher nur über die Graduiertenschule möglich. Bitte informieren Sie sich unter <http://www.fli-leibniz.de/phd/> über das Bewerbungsverfahren und schicken Sie die dort geforderten Unterlagen an die LGSA (lgsa@fli-leibniz.de)

Kontakt:

Claudia Müller

Leibniz Graduate School on Ageing and Age-Related Diseases (LGSA)

Leibniz Institut für Altersforschung - Fritz Lipmann Institut (FLI), Jena

Beutenbergstr. 11

07745 Jena

Tel: 03641 656340

Fachliche Informationen erhalten Sie unter:

http://www.fli-leibniz.de/groups/platzer_en.php

03.02.2012