



Stellenausschreibung:

Studentische Hilfskraft in der Tierpflege einer kleinen Maus-Haltung

In der Arbeitsgruppe von Prof. Günter Schwarz im Institut für Biochemie der Uni Köln werden verschiedene biochemische, molekularbiologische und zellbiologische Techniken angewandt. Das Methodenspektrum erstreckt sich von der Enzymologie über Proteininteraktionsstudien bis hin zur Lokalisierung von Proteinen an inhibitorischen Synapsen mittels Fluoreszenzmikroskopie. Für die Präparation und Kultur von primären Neuronen, die Entwicklung von Wirkstoffen und Erzeugung und Haltung und Analyse von Mausmodellen wurde eine kleine Tierhaltung eingerichtet, in der Mäuse sowohl gezüchtet als auch therapeutisch behandelt und anschließend untersucht werden.

Für die regelmäßige Betreuung der Tiere wird zum 01.04.2012 für die Dauer von voraussichtlich sechs Monaten eine studentische Hilfskraft mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von acht Stunden gesucht.

Zu Ihren Aufgaben werden folgende Tätigkeiten gehören:

Sie werden regelmäßig die Käfige überprüfen (Futter, Wasser, Lüftung, Luftfeuchte) und auf Auffälligkeiten bei den Tieren achten (z.B. Erkrankungen). Zu den Routineaufgaben gehört weiter das Umsetzen der Mäuse, sowie die Reinigung und Sterilisation der Käfige und des übrigen Mauszubehörs. Zusätzlich sind Sie für einen reibungslosen Ablauf der allgemeinen Aktivitäten im Tierstall verantwortlich, indem Sie regelmäßig die Luftbefeuchtung und Vorratsgefäße für Futter, Wasser, Sterilisationslösung, Überschuh etc. nachfüllen.

Anforderungen an die Bewerberin/den Bewerber:

Sie sind Student/in, haben Freude an der Arbeit mit Tieren und können sich vorstellen, unsere Tierhaltung kontinuierlich sechs Monate lang zu unterstützen. Da uns sehr am Wohl unserer Mäuse gelegen ist, ist verlässliches, genaues und steriles Arbeiten unerlässlich. Im Idealfall haben Sie bereits in einer Tierhaltung gearbeitet und Erfahrung im Umgang mit Mäusen. Die Heimhaltung von Nagern lässt sich allerdings wegen der Infektionsgefahr nicht mit einer Tätigkeit in unserem Tierstall vereinbaren. Neben der Bereitschaft, auch am Wochenende zu arbeiten, werden Kommunikations- und Teamfähigkeit gefordert, da Sie im unmittelbaren Austausch mit dem technischen Personal und den Wissenschaftlern stehen.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Abiturzeugnis, Übersicht des Prüfungsamtes über die bisher erbrachten Studienleistungen, ggf. Arbeits- oder Dienstzeugnis) richten Sie bitte bis zum 29.02.2011 an:

Prof. Dr. Günter Schwarz
Institut für Biochemie
Zülpicher Straße 47

50674 Köln

(gez. Prof. Dr. Schwarz)

Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät

Institut für Biochemie
Prof. Dr. Günter Schwarz

Zülpicher Str. 47
50674 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 470 6441
Telefax +49 221 470 5092

gschwarz@uni-koeln.de

Bankverbindung
Sparkasse Köln/Bonn
BLZ 370 501 98
Kto-Nr. 19 00 694 835
IBAN DE44 3705 0198 1900 694835
BIC COLSDE33