

Im Exzellenzcluster „Zelluläre Stressantworten bei Altersassoziierten Erkrankungen“ (CECAD Cologne, Koordinator: Prof. Jens C. Brüning) werden die molekularen Mechanismen Altersassoziiierter Erkrankungen und der Regulation der Lebensdauer in einem Verbund zwischen Wissenschaftlern und Ärzten der Universität zu Köln und dem Max-Planck-Institut für die Biologie des Alterns erforscht.

In diesem Exzellenzcluster sind ab sofort, vorläufig befristet bis 31.10.2012, folgende Stellen (ganztags (39,83 Wochenstunden)), zu besetzen:

1) Ein/e Chemisch / Biologisch / Medizinisch – Technische/r Assistent/in in der CECAD Gruppe „C. elegans Genetik und Entwicklung“ (Leiter: Prof. Dr. Thorsten Hoppe)

Das Aufgabenfeld liegt im Bereich der molekularen Genetik. Neben molekularbiologischen und biochemischen Arbeitstechniken liegt der Schwerpunkt der Tätigkeit im Umgang mit dem Modellorganismus *Caenorhabditis elegans*. Dabei geht es vor allem um die Etablierung und Haltung transgener und mutagenisierter Wurmstämme.

2) Ein/e Chemisch / Biologisch / Medizinisch – Technische/r Assistent/in in der CECAD Junior Gruppe „DNA damage in Aging“ (Leiter: Dr. Björn Schumacher)

Das Aufgabenfeld liegt im Bereich der molekularen Genetik und Biochemie. Im Mittelpunkt stehen molekularbiologische, zellbiologische und biochemische Arbeitstechniken. Der Schwerpunkt der Forschung liegt einerseits auf dem genetischen Modellorganismus *C. elegans* und andererseits auf humanen und murinen Zellkulturen.

Vorausgesetzt werden bei beiden Stellen eine abgeschlossene Berufsausbildung, gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift und Erfahrungen in den genannten Techniken. Kenntnisse im Umgang mit genetischen Modellsystemen wie Maus, Wurm o.a. sind von Vorteil.

Die Eingruppierung erfolgt je nach Vorlage der tariflichen Voraussetzungen bis Vergütungsgruppe TV-L E8.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen bevorzugt in elektronischer Form (pdf) an Frau Eva Siegmund, CECAD Cologne im Institut für Genetik der Universität zu Köln, Zülpicher Str. 47, 50674 Köln, Tel.: 0221-470-5661, e-mail: e.siegmund@uni-koeln.de. Bewerbungsfrist ist der 13.02.2009. Für Fragen stehen Herr Prof. Hoppe (thorsten.hoppe@uni-koeln.de) und Herrn Dr. Schumacher (bjoern.schumacher@uni-koeln.de) gern zur Verfügung. Weitere Informationen sind auch unter www.cecad.uni-koeln.de abrufbar.