



Im Exzellenzcluster „Zelluläre Stressantworten bei Alters-assoziierten Erkrankungen“ (CECAD, Sprecher: Prof. Jens C. Brüning) werden die molekularen Mechanismen Alters-assoziiierter 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 Biologisch / Medizinisch – Technische/r Assistent/in**

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.

Vorausgesetzt werden eine abgeschlossene Berufsausbildung, gute Englischkenntnisse und Erfahrungen in den genannten Techniken und/oder im Umgang mit genetischen Modellsystemen.

### **2.) Ein/e 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 eine abgeschlossene Berufsausbildung, gute Englischkenntnisse und Erfahrungen in den genannten Techniken.

### **3.) Ein/e Biologisch / Medizinisch – Technische/r Assistent/in in der Research Platform „Mouse Phenotyping“**

Das Aufgabenfeld liegt im Bereich der modernen Mausgenetik. Neben molekularbiologischen Arbeitstechniken und Arbeiten mit Zellkulturen (Schwerpunkt murine embryonale Stammzellen) liegt der Schwerpunkt der Tätigkeit in der Etablierung und Erhaltung transgener und gezielt mutagenisierter Mausstämme.

Vorausgesetzt werden eine abgeschlossene Berufsausbildung, gute Englischkenntnisse und Erfahrungen in den genannten Techniken.

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

Bewerbungen Schwerbehinderter sind erwünscht. Schwerbehinderte 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 Petra Neumann, CECAD Cologne im Institut für Genetik der Universität zu Köln, Zülpicher Str. 47, 50674 Köln, Tel.: 0221-470-1601, e-mail: [pneumann@uni-koeln.de](mailto:pneumann@uni-koeln.de). Bewerbungsfrist ist der 22.08.2008.