



Das im Jahr 2008 gegründete Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns in Köln ist das Herzstück eines weltweit wohl einmaligen Netzwerkes von Forschungsinstituten im Bereich der Altersforschung. Anhand verschiedener Modellorganismen werden grundsätzliche Fragen des Lebens erforscht: Warum altern Organismen eigentlich? Welche biologischen Vorgänge bestimmen die Lebenszeit und wie laufen sie ab? Das Institut beschäftigt derzeit mehr als 270 Mitarbeiter/-innen aus mehr als 30 Nationen und wird in der endgültigen Ausbauphase 350 Beschäftigte verschiedenster Berufsgruppen umfassen.

Die Arbeitsgruppe von Professor Linda Partridge untersucht die biologischen Mechanismen des Alters am Modellorganismus *Drosophila melanogaster* (Taufliege) und im Mausmodell. Wir suchen ab April 2019 in Vollzeit (39 Wochenstunden) eine/einen auf zunächst eineinhalb Jahre befristete/n

Technische/n Assistent/in (m/w/d) (Kennziffer 01/2019)

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an Forschungsprojekten zur Aufklärung evolutionär konservierter Interventionsmöglichkeiten in den Alterungsprozess mit Hilfe diätetischer, genetischer und pharmakologischer Ansätze
- Alterungsexperimenten mit *Drosophila melanogaster* und ggf. *in vivo* Mausexperimenten
- Vielfältige Zellkulturarbeiten (Passagieren, Transfektionen, Reporterstudien etc.)
- Molekularbiologische und biochemische Arbeiten (Nukleinsäureisolation, PCR-Techniken, Western Blotting, ELISA, Histologie, Mikroskopie etc.)
- Selbständige Auswertung von Versuchsergebnissen und deren Dokumentation
- Mitwirkung an der allgemeinen Labororganisation und Erledigung allgemeiner Laboraufgaben

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Technische/r Assistent/in mit staatlicher Anerkennung (BTA, MTA, BioTA), Biologielaborant/in oder vergleichbare Qualifikation
- Die Stelle ist für Berufsanfänger/innen geeignet und dementsprechende Bewerbungen sind sehr willkommen
- Erfahrung im Umgang mit *Drosophila* und Kenntnisse der *Drosophila*-Genetik ist von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Mäusen und/oder anderen Wirbeltieren ist von Vorteil
- Erfahrung mit Zellkulturmethoden sowie mit molekularbiologischen und biochemischen Arbeitsmethoden ist von Vorteil
- Ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Motivation und Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS-Office Anwendungen
- Gute Englischkenntnisse sind in unserem spannenden internationalen Umfeld unerlässlich

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld, ein gutes Arbeitsklima in einem freundlichen Team, die Möglichkeit zur regelmäßigen Fortbildung, eine Vergütung nach dem Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes (TVöD) sowie verschiedene Sozialleistungen. Die Stelle ist auch für Menschen mit Behinderung geeignet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer 01/2019 nur online in einer PDF-Datei über unser Bewerbungsportal <https://www.age.mpg.de/de/karriere-ausbildung/ausschreibungen/> bis zum **14.02.2019**.



Max-Planck-Institut für Biologie des Alterns