

Am

Institut für Toxikologie der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

sind ab dem **01.05.2023**

1-2 Masterarbeiten für Studierende der Naturwissenschaften

in dem Querschnittsbereich „**Toxikologie – Pharmakologie – Onkologie**“ zu besetzen.

Thematik:

- Molekulare Analyse unerwünschter zytotoxischer Effekte von konventionellen Tumortheraeutika auf nicht-maligne/gesunde Zellen sowie Entwicklung pharmakopreventiver Strategien zur Normalgewebsprotektion unter Verwendung des 3R-konformen Modellorganismus *C. elegans*.

Voraussetzungen:

- Hochschulstudium in einem naturwissenschaftlichen Fach (z.B. Biologie, Biochemie, Chemie, Toxikologie).
- Grundlegende theoretische Kenntnisse und erste praktische Erfahrungen in molekularbiologischen, biochemischen und/oder zellbiologischen Arbeitstechniken.
- Ein hohes Maß an Motivation und Engagement für experimentelles Arbeiten werden vorausgesetzt.
- Bewerbungen von Kandidaten*innen mit besonderem Interesse an toxikologischen Fragestellungen sind besonders willkommen.

Wir bieten:

- Intensive Einarbeitung und enge Betreuung durch mehrere Wissenschaftler*innen.
- Sehr gute räumliche Verhältnisse und apparative Ausstattung.
- Autorschaft bei erfolgreicher Durchführung der experimentellen Arbeiten.

Nähere Informationen zum Institut für Toxikologie finden Sie unter: <https://www.uniklinik-duesseldorf.de/toxikologie>. Rückfragen und nähere telefonische Auskünfte nach Terminabsprache unter bennat@uni-duesseldorf.de möglich.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben, Zeugnisse, bisherige Forschungserfahrungen und methodische Expertisen) zusammengefasst in **EINEM EINZIGEN PDF Dokument bitte** per eMail an Frau Bennat (bennat@uni-duesseldorf.de) schicken.

Düsseldorf, den 04.04.2023