

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

sind ab **sofort**

**1-2 Masterarbeiten
für Studierende der Naturwissenschaften**

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

Thematik:

- Molekulare Analyse unerwünschter zytotoxischer Effekte von konventionellen Tumorthérapeutika 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.
- Autorenschaft bei erfolgreicher Durchführung der experimentellen Arbeiten.

Nähere Informationen zum Institut für Toxikologie finden Sie unter: www.uniklinik-duesseldorf.de/toxikologie. Rückfragen und nähere telefonische Auskünfte sind 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 E-Mail an Frau Bennat (bennat@uni-duesseldorf.de) schicken.

Düsseldorf, 22.01.2024