

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 Tumortherapeutika 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](http://www.uniklinik-duesseldorf.de/toxikologie). Rückfragen und nähere telefonische Auskünfte sind nach Terminabsprache unter [bennat@uni-duesseldorf.de](mailto: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](mailto:bennat@uni-duesseldorf.de)) schicken.

Düsseldorf, 22.01.2024