

Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

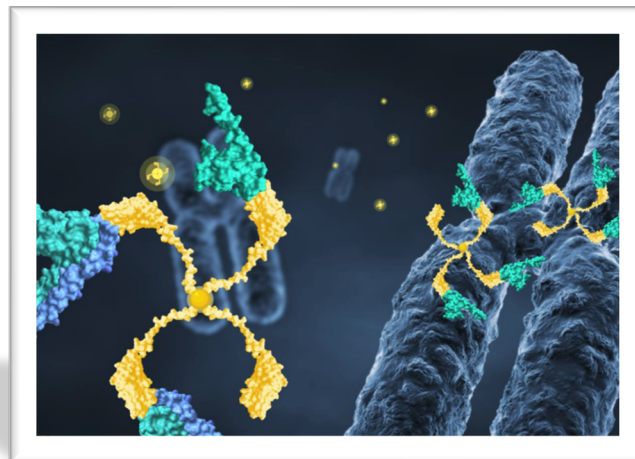
Die **Universität Duisburg-Essen (UDE)** sucht am **Campus Essen** in der Fakultät für Biologie, Fachgebiet Molekularbiologie II eine:n

Masteranden:din (w/m/d)

Die Abteilung Molekularbiologie II ist Teil der Fakultät für Biologie sowie des Zentrums für Medizinische Biotechnologie (ZMB). Letzteres vernetzt die naturwissenschaftliche Grundlagenforschung am Campus der UDE mit der anwendungsorientierten medizinischen Forschung der Universitätsmedizin Essen und verbindet so über 80 interdisziplinär arbeitende Forschungsgruppen.

Ihre Aufgaben

- Forschung im Rahmen einer Master-Abschlussarbeit zum Thema „*Dissecting the pathobiology of Survivin and Taspase 1 by combining switchable supramolecular ligands with specific nanobodies*“



Ihr Profil

- Bachelor-Abschluss einschließlich experimentelle Bachelor-Abschlussarbeit auf dem Gebiet der Biochemie/Molekularbiologie/Medizinischen Biologie o.ä.
- Erste praktische Erfahrung in unterschiedlichen biochemischen und molekularbiologischen Methoden: Reinigung und Charakterisierung von Proteinen (z.B. CD, ITC, Fluoreszenzspektroskopie, UV/Vis, o.ä.), Plasmidisolierung, Klonierung, Mutagenese, Säugerzellkultur, Durchführung zellbasierter Assays, (konfokale) Fluoreszenzmikroskopie wünschenswert.
- Gute Englischkenntnisse sowie gute Kenntnisse von Microsoft Office, Adobe Acrobat.
- Erfahrungen mit elektronischen Laborbüchern sowie Grafik-, Klonier- und Sequenzierprogrammen wären von Vorteil.

Sie erwartet

- Ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet in einem forschungsintensiven Umfeld.
- Ein diskriminierungsfreies Arbeitsumfeld mit einem respektvollen, wertschätzenden Miteinander.
- Ein angenehmes Arbeitsklima in einem dynamischen, forschungsstarken Team.

Besetzungszeitpunkt und Dauer ab sofort für ca. 6 Monate

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an Frau Prof. Dr. Shirley Knauer, Universität Duisburg-Essen, Fakultät für Biologie, 45117 Essen, E-Mail shirley.knauer@uni-due.de

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle unter: <https://www.uni-due.de/zmb/>