

Bachelor- oder Masterstudent/-in (m/w/d) gesucht

Im Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin in der Gruppe für Data Science and Microbiome Analysis (Prof. Dr. Folker Meyer) werden zum nächstmöglichen Zeitpunkt Bacheloranden/Masteranden im Bereich Molekularbiologie bzw. in angrenzenden Bereichen gesucht.

Über uns

Das Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin (IKIM) ist die Schnittstelle zwischen dem Universitätsklinikum Essen und der Forschung in der Biologie. Ein Teil unseres Aufgabenbereiches ist die Datengenerierung mit modernsten Sequenzier-Methoden zur Forschung, Entwicklung und Diagnostik im Medizin- und Umweltbereich. Ein anderer Teil ist das Entwickeln und Anwenden von Software zur Auswertung dieser Daten.

Bachelor-/Masterarbeiten

Durch unseren Fokus auf interdisziplinäre Forschungsbereiche, bieten wir Bachelor- und Masterarbeiten im Bereich der Methodenentwicklung im Labor, Molekularbiologie und Umweltgenomik an.

Qualifikationsprofil

- Bachelorstudent/-in bzw. Masterstudent/-in der Molekularbiologie, Biochemie oder angrenzender Gebiete
- Erfahrung im Umgang mit Labormethoden
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Flexibilität, Teamfähigkeit

Wir bieten

- Betreuung der Arbeit von erfahrenen Wissenschaftlern
- Die Möglichkeit eigenständig Methoden zu entwickeln und zu etablieren
- Ggf. Beteiligung an Veröffentlichungen in einschlägigen Fachzeitschriften
- Arbeiten mit moderner Ausstattung und zertifizierten Qualitätsstandards

Schwerbehinderte Bewerberinnen / Bewerber und Gleichgestellte i.S. des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Universität Duisburg-Essen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen beim wissenschaftlichen Personal an. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bei Interesse oder Fragen melden Sie sich bitte bei:

Adrian Dörr, M. Sc. (adrian.doerr@uk-essen.de)
AG Data Science
Universitätsklinikum Essen
Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin (IKIM)