

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

Offen im Denken

An der Universität Duisburg-Essen ist an der Medizinischen Fakultät die Stelle einer/eines

## **Universitätsprofessorin/Universitätsprofessors im Rahmen einer Stiftungsprofessur die „Wolfgang und Gertrud Böttcher-Stiftungsprofessur für Tumor-Bioinformatik mit Schwerpunkt Melanomforschung“ (im Angestelltenverhältnis zunächst befristet für 5 Jahre)**

### **(Bes. Gr. W3 BBesO)**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen hat auf dem Gebiet der Grundlagenforschung und in der klinischen Forschung international ein hervorragendes Renommee. Hinsichtlich der spezifischen Forschungsfelder konzentriert sich die Medizinische Fakultät auf die Schwerpunkte Onkologie, Herz-Kreislauf und Transplantation und legt den Fokus darüber hinaus auf die übergreifenden Schwerpunkte Immunologie und Infektiologie sowie Translationale Neuro- und Verhaltenswissenschaften. Diese Kernthemen haben sich durch die Interdisziplinarität von Grundlagenforschung und klinisch-orientierter Wissenschaft in zahlreichen Forschungsverbänden gefestigt.

Mit der Professur ist die Leitung der **Abteilung Tumor-Bioinformatik mit Schwerpunkt Melanomforschung** verbunden. Die Abteilung ist am Westdeutschen Tumorzentrum (WTZ) des Universitätsklinikums Essen (Onkologisches Spitzentrum der Deutschen Krebshilfe) angesiedelt. Die Medizinische Fakultät der Universität Duisburg-Essen und das WTZ sind u. a. Teil des Deutschen Konsortiums für Translationale Krebsforschung (DKTK), einem konsortialen Zusammenschluss des Deutschen Krebsforschungszentrums mit universitären Partnern, um translationale Forschung und anwendungsnahe Krebsforschung bundesweit zu vernetzen. Am WTZ hat sich die Klinik für Dermatologie als eine überregionale Einrichtung in der klinischen Versorgung mit Fokus auf die translationale Forschung und mit einem besonderen Schwerpunkt in der Melanomforschung etabliert. Von dem Stelleninhaber/der Stelleninhaberin wird erwartet, dass er/sie diese Entwicklung aktiv unterstützt und weiter vorantreibt.

Gesucht wird eine international ausgewiesene Persönlichkeit. In besonderer Weise sind Wissenschaftler/innen aus den Informatik- und/oder Lebenswissenschaften angesprochen, die eine exzellente Forschung zur Translation bioinformatischer Informationen in eine klinische Anwendbarkeit in der Onkologie nutzen. Der/die Bewerber/in zeichnet sich besonders durch seine/ihre nachgewiesene bioinformatische Expertise und Teamfähigkeit aus und soll das bestehende klinisch-wissenschaftliche Forschungsprogramm des Universitätsklinikums Essen tatkräftig unterstützen und nachhaltig erweitern. Einstellungsvoraussetzung ist die nachweislich hohe Erfahrung in der Durchführung bioinformatischer Analysen großer komplexer Datenmengen, resultierend aus modernen genom-, transkriptom- oder proteomweiten Profilerstellungen von Tumoren inklusive der Analyse von „single cells“. Vorerfahrungen auf dem Gebiet der Melanombiologie und entsprechender In-vitro- und In-vivo-Modellsysteme sind wünschenswert.

Diese Position verlangt ein besonderes Maß an Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit sowohl im klinischen als auch im wissenschaftlichen Bereich. Hierfür ist die hohe Bereitschaft zur Kooperation mit den Schwerpunkten der Fakultät sowie internen und externen Kooperationsverbänden erforderlich. Es wird daher eine Persönlichkeit gesucht mit ausgeprägtem Organisationsverständnis, hoher interdisziplinärer Kooperationsfähigkeit sowie der Bereitschaft, selbstständig Großforschungsanträge zu initiieren und zu begleiten.

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Bioinformatik, Biologie oder in einem daran angrenzenden naturwissenschaftlichen Fachgebiet. Erwartet werden hochrangige Publikationen in referierten Fachzeitschriften sowie der ausgeschriebenen Position angemessene Erfahrungen bei der Durchführung selbst eingeworbener kompetitiver Drittmittel-Projekte, vorzugsweise DFG-geförderter Projekte. Die UDE legt auf die Qualität der Lehre besonderen Wert. Didaktische Vorstellungen zur Lehre – auch unter Berücksichtigung des Profils der UDE – sind darzulegen. Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 Hochschulgesetz NRW.

Die Universität Duisburg-Essen bietet ein hervorragendes wissenschaftliches Umfeld mit einer großen Zahl zentraler Einrichtungen am Standort Essen, auf welche die Professur zurückgreifen kann. Durch die Einbettung in das Westdeutsche Tumorzentrum am Universitätsklinikum Essen ist der Zugang zu umfassenden Patientenkollektiven, Biobanken sowie exzellenter klinischer Forschung gewährleistet.

Die Stelle soll baldmöglichst besetzt werden.

Bewerbungsfrist: 22. November 2020

(Eingangsdatum der Bewerbungsunterlagen im Dekanat der Medizinischen Fakultät)

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://uni-due.de/diversity>). Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen einschließlich einem vollständigen, gegliederten Schriftenverzeichnis ([http://www.uni-due.de/imperia/md/content/medizin/formblatt\\_aufbau\\_schriftenverzeichnis.pdf](http://www.uni-due.de/imperia/md/content/medizin/formblatt_aufbau_schriftenverzeichnis.pdf)) sowie einer Auswahl der 5 wichtigsten Sonderdrucke sind an **Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Jan Buer, Dekan der Medizinischen Fakultät, Universitätsklinikum Essen, Hufelandstr. 55, 45147 Essen** zu richten. Bitte bewerben Sie sich per E-Mail an [Medizin-Dekanat@uk-essen.de](mailto:Medizin-Dekanat@uk-essen.de) sowie zusätzlich über den Bewerbungsbogen unter <https://www.uni-due.de/med/de/organisation/bewerbungsbogen.php>.



**Universitätsmedizin Essen**  
Universitätsklinikum