

Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 6.000 Beschäftigten in 26 Kliniken, 23 Instituten und Fachzentren jährlich 225.000 Patienten. Unser Haus bietet medizinische Versorgung, modernste Diagnostik und umfassende Therapie mit höchstem internationalem Standard. Hinzu kommt ein umfangreiches Leistungsspektrum in Forschung und Lehre auf international konkurrenzfähigem Niveau.

Angegliedert an das **Institut für künstliche Intelligenz in der Medizin** ist zum **01.10.2021** im **Cancer Research Center Cologne Essen (CCCE)** die Stelle einer

Nachwuchsgruppenleitung (m/w/d)

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe 14 TV-L - befristet)

im Bereich der Datenwissenschaften für medizinische Problemstellungen in der Onkologie in Vollzeit zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen. Inhaltlich soll die Nachwuchsgruppe in die bestehenden Arbeitsgruppen „Medizinische Datenwissenschaften in der Onkologie“ und „Translationale bildgestützte Onkologie“ eingeordnet werden.

Das Cancer Research Center Cologne Essen (CCCE) ist ein gemeinsames Zentrum der Medizinischen Fakultäten und Universitätsklinika Essen und Köln. Mit Förderung des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft NRW wurden im CCCE vier Universitätsprofessuren und Nachwuchsgruppen in Essen und Köln sowie zwei weitere Nachwuchsgruppen zur Ausschreibung im Außenstellenmodell eingerichtet.

Beide CCCE - Standorte, das Centrum für Integrierte Onkologie (CIO) Köln und das Westdeutsche Tumorzentrum (WTZ) Essen, sind Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe. Gemeinsam wurden Essen und Köln im Jahr 2020 als neuer Standort für die Erweiterung des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT) ausgewählt. Das NCT ist ein durch das BMBF institutionell gefördertes Netzwerk bestehend aus dem Deutschen Krebsforschungszentrum und sechs universitätsmedizinischen Standorten.

Benachrichtigungen über die Entscheidung über den Antrag werden voraussichtlich im Mai 2021 versandt. Eine bewilligte Maßnahme sollte in der Regel drei Monate nach der Benachrichtigung aufgenommen werden; spätestens jedoch bis zum 01.10.2021.

Die Nachwuchsgruppe wird für eine Zeit von 3 Jahren mit einem Gesamtfördervolumen von 750.000 € (250.000 € pro Jahr) als Außenstelle des CCCE – Standortes Essen eingerichtet. Örtlich angesiedelt wird die Nachwuchsgruppe an einem der universitätsmedizinischen Standorte Bielefeld, Bochum oder Münster. Mit dem aufnehmenden universitären Standort wird hierzu ein Nutzungsvertrag geschlossen.

Bewerbungsfrist: 30.04.2021

Die Bewerbung umfasst neben Angaben zur Qualifikation der Antragsteller/in ein fundiertes wissenschaftliches Konzept für die Ausgestaltung der Nachwuchsgruppe. Ein Formular wird zur Verfügung gestellt. Für technische Rückfragen zur Ausschreibung und Antragstellung steht der Wissenschaftliche Projektmanager des CCCE - Standortes Essen, Herr Dr. P. Rodermund (paul.rodermund@uk-essen.de), als Ansprechpartner zur Verfügung.

Fragen zum wissenschaftlichen Programm können an Frau Professorin Dr. C. Seifert (christin.seifert@uk-essen.de) und Herr Professor Dr. Dr. J. Kleesiek (jobs.tio@uk-essen.de) gerichtet werden. Eine Kontaktaufnahme vor der Bewerbung wird empfohlen.

- 1. Antragsberechtigt sind alle promovierten wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen der Universitäten Bielefeld, Bochum und Münster.**
- 2. Förderfähige Anträge beschreiben wissenschaftliche Kooperationsvorhaben zwischen dem aufnehmenden universitären Standort und dem CCCE – Standort Essen. Thematisch sollen innovative Konzepte für die Erhebung, Analyse und / oder Auswertung medizinischer Daten in der Onkologie entwickelt werden.**
- 3. Gemäß den Förderbedingungen des Cancer Research Center Cologne Essen (CCCE) wird vom aufnehmenden universitären Standort ein Eigenbeitrag von mindestens 20% des Fördervolumens erwartet.**

Ihre Aufgaben

- Selbstständiger Aufbau der Nachwuchsgruppe
- Enge wissenschaftliche Zusammenarbeit mit den Arbeitsgruppen des CCCE am Institut für künstliche Intelligenz in der Medizin der Medizinischen Fakultät sowie den CCCE - Gruppen der Universität zu Köln
- Schnittstellenfunktion zwischen dem CCCE und dem aufnehmenden universitären Standort

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) und Promotion in Informatik, angewandter Mathematik, Physik, Medizin oder verwandten Fächern
- Hervorragende Kenntnisse und praktische Erfahrungen in einem der Gebiete der Datenwissenschaften, der künstlichen Intelligenz, des maschinellen Lernens, der Biosensorik, des Wearable Computing und anderen Themen mit Relevanz zu multizentrischer Krebsforschung, nachgewiesen durch begutachtete Publikationen in hochkarätigen Konferenzen und/oder Top-Journalen des Fachgebiets
- Erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln bzw. Erfahrungen mit Drittmitteln sind wünschenswert

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.

Die ausgeschriebene Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet.

Bitte senden Sie das CCCE NG-Antragsformular nebst Lebenslauf, Publikationsliste, einer Liste über Drittmittelförderungen sowie Kopien von Zeugnissen und Urkunden bis zum 30.04.2021 unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **1032** an:

Herrn Dr. Paul Rodermund
Wiss. Projektmanager des CCCE – Standort Essen
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen
Email: paul.rodermund@uk-essen.de

Wir verwenden Ihre Daten ausschließlich zu Bewerbungszwecken gemäß den jeweils geltenden Regelungen zum Datenschutz. Weitere Hinweise finden Sie in der Datenschutzerklärung auf unserer Homepage unter: www.uk-essen.de.