

Stellenausschreibung

Als universitäres Klinikum der Maximalversorgung mit einer Kapazität von rund 1.300 Betten betreuen wir mit über 8.000 Beschäftigten in 30 Kliniken, 27 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.

In der **Klinik für Nuklearmedizin** ist in Kooperation mit dem Institut für künstliche Intelligenz in der Medizin **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (m/w/d)

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe 14 TV-L / 100 % - befristet)

zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen. Die Beschäftigung ist zunächst befristet für die Dauer von 5 Jahren mit dem Ziel der Habilitation vorgesehen. Verlängerungen sind entsprechend den Höchstbeschäftigungsfristen des Wissenschaftszeitvertrags-gesetzes (WissZeitVG) möglich.

Es wird eine Forschungsgruppe an der Schnittstelle zwischen der Klinik für Nuklearmedizin und dem zum Institut für künstliche Intelligenz befristet eingerichtet. Das Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin ist eine der innovativsten und dynamischsten Entwicklungen am Standort Essen. Mit dieser Anbindung werden inhaltlich zahlreiche Kooperationsprojekte – wissenschaftlich und strukturell – umgesetzt.

Ihre Aufgaben:

- Selbstständiger Aufbau der Nachwuchsgruppe
- Schnittstellenfunktion zwischen der Klinik für Nuklearmedizin und der Arbeitsgruppe Medical Machine Learning am Institut für KI in der Medizin
- Entwicklung und Etablierung von KI-Lösungen in der Klinik für Nuklearmedizin
- Mithilfe bei der Einwerbung von Drittmitteln und Präsentation von Forschungsergebnissen auf Kongressen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom oder Master) und Promotion in Informatik, angewandter Mathematik, Physik oder verwandten Fächern mit exzellenten Ergebnissen
- Hervorragende Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Gebiete der medizinischen Bild- und Textverarbeitung in Situationen mit limitierter Überwachung durch moderne Methoden des maschinellen Lernens, nachgewiesen durch begutachtete Publikationen in hochkarätigen Konferenzen und/oder Top-Journalen des Fachgebiets
- Erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln bzw. Erfahrungen mit Drittmitteln sind wünschenswert

- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, Flexibilität und Teamfähigkeit mit hoher Belastbarkeit
- Freundliches, sicheres, verantwortungsbewusstes und gepflegtes Auftreten
- Bereitschaft zur Kooperation mit den unterschiedlichen Berufsgruppen in der Klinik
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache (Wort und Schrift)

Die Mitarbeit bei Nebentätigkeit richtet sich nach der Hochschulnebenbeschäftigungsverordnung des Landes Nordrhein-Westfalen. 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 Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige auf unserer Homepage unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **1353** vornehmlich per E-Mail in einer zusammenhängenden PDF-Datei an bewerbung@uk-essen.de oder schriftlich an das Universitätsklinikum Essen, Personaldezernat, Hufelandstraße 55, 45147 Essen.

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.