

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.

Zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie bietet das Universitätsklinikum für die Kinder der Beschäftigten eine Betriebskindertagesstätte an. Unser MitarbeiterServiceBüro unterstützt Sie bei der Suche nach weiteren Betreuungsplätzen für Kinder, berät zur Pflege von Angehörigen und ermittelt auf Wunsch interne und externe Dienstleistungen. In den Ferien bieten wir für die schulpflichtigen Kinder ein abwechslungsreiches Programm. Weiter bietet das Universitätsklinikum Essen seinen Beschäftigten gute Weiterbildungsmöglichkeiten, Firmentickets über den VRR, preiswerte Parkmöglichkeiten in den Parkhäusern, vergünstigte Mahlzeiten in der Kantine und ein jährlich stattfindendes Betriebsfest.

In der **Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe** ist in der **gynäkologisch-onkologischen Forschung** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

MTA / BTA (m/w/d)

(Aufgabenbewertung: Entgeltgruppe 9b TV-L)

mit der Hälfte der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit zunächst befristet für zwei Jahre im Rahmen eines Projektes zu besetzen. Die Eingruppierung richtet sich nach den persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen.

Ihre Aufgaben:

- Forschung zu Blutuntersuchungen (Liquid Biopsy) bei metastasierten Brustkrebspatientinnen unter CDK4/6 Inhibitor Therapie (<https://frauenklinik.uk-essen.de/index.php?id=4568>)
- Umgang und Aufbereitung mit/von Patientenmaterial inkl. Zentrifugation (Blut etc.) (Isolation zirkulierender Tumorzellen, Plasmageneration)
- Nukleinsäureaufreinigung und Quantifikation [(extrazelluläre) messengerRNA, mikroRNA, zellfreie DNA, genomische DNA]
- selbstständige Durchführung von molekularbiologischen Analysen (reverse Transkription, PCR, qPCR, Library Preparation)
- Eigenständige Planung, Durchführung von Experimenten (Datenerhebung) und Auswertung dieser (Datenanalyse)
- Mitarbeit bei der Etablierung und Validierung neuer Methodiken und Arbeitsabläufe (Methylierungsanalysen und mikroRNA Profiling)
- Mitarbeit bei der Rekrutierung neuer Proben
- Dokumentation/Verwaltung und Kryokonservierung/Lagerung/Versendung von Biomaterial für weitere Analysen
- Labormanagement (Gerätewartung, Autoklavieren, Bestellung, Dokumentation und Organisation von Verbrauchsmaterialien, Pflege von SOPs und Inventarlisten etc.)

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung zur/zum MTLA/BTA oder eine vergleichbare Qualifikation
- Laborerfahrung mit fundierten Kenntnisse der Nukleinsäure Extraktion und Analyse und anderen molekularbiologischen Techniken
- Berufserfahrung in der Forschung mit molekularer Ausrichtung ist wünschenswert
- hohe Bereitschaft und Freude, neue Techniken zu erlernen
- Erfahrungen im Umgang mit Patientenproben ist wünschenswert
- sicherer Umgang in MS Office-basierten Programmen und Bedienung von computergesteuerten Maschinen
- gute Englischkenntnisse in Sprache und Schrift
- ein hohes Maß an Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft, Organisationstalent, Verlässlichkeit und Teamgeist

In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, strebt das Universitätsklinikum Essen eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden im Sinne des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

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

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Anschreiben, tabellarischem Lebenslauf und Prüfungs- bzw. Arbeitszeugnisse innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige auf unserer Homepage unter Hinweis auf die Ausschreibungsnummer **4327** 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.