

Das Universitätsklinikum Düsseldorf (UKD) ist das größte Krankenhaus der Landeshauptstadt Düsseldorf sowie eines der wichtigsten Medizinzentren in NRW und bietet das gesamte Leistungsspektrum der Maximalversorgung an. Mit rund 2.000 Betten und 5.000 Beschäftigten versorgt es mehr als 50.000 stationäre Patienten und mehr als 300.000 ambulante Patienten im Jahr. Das UKD steht für moderne Hochleistungsmedizin, medizinische Forschung und Ausbildung von Medizin- und Medizinphysikstudierenden.

Für den Bereich Medizinische Physik in der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie des Universitätsklinikums Düsseldorf suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in unbefristeter Beschäftigung eine Persönlichkeit als

### **Medizinphysiker (m/w/d)**

Das zehnköpfige Team der Medizinischen Physik ist für die physikalisch-technische Bestrahlungsplanung und die Qualitätssicherung sowie den Strahlenschutz für Patienten und Personal verantwortlich. Bis 2020 werden vier Linearbeschleuniger der neuesten Generation (Varian TrueBeam STx und Tx) alle mit Brainlab ExacTrac, ein mobiler IORT-Linearbeschleuniger (SIT Novac7), eine HDR-AL-Vorrichtung (Varian GammaMed iX plus) sowie ein Planungs-CT (Philips Brilliance Big Bore Oncology) unter dem Radioonkologie-Informationssystem Varian ARIA im Einsatz sein. Als Planungssysteme stehen Varian Eclipse, Brainlab iPlan und Elements und RaySearch RayStation zur Verfügung.

#### **Ihr Profil**

- Master-Abschluss in Med. Physik, Informatik oder gleichwertig (Promotion wäre wünschenswert)
- Fachkunde im Strahlenschutz als MPE für Teletherapie und Brachytherapie (optional Protonentherapie)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kenntnisse in Netzwerktechnik und Datenverarbeitung (Programmiererfahrung ist vorteilhaft)
- Eigeninitiative, Engagement, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Verantwortungsgefühl sowie Qualitätsorientierung
- Freude am Lehren und Lernen in einer interdisziplinären Umgebung

#### **Ihre Aufgaben**

- Klinische Dosimetrie und physikalisch-technische Qualitätssicherung
- 3D-conf. und IMRT/VMAT Bestrahlungsplanung (Kenntnisse in SRT/SRS sind vorteilhaft)
- Optimierung des Strahlenschutzes der Patienten und des Personals
- Mitarbeit bei Einweisungen und Schulungen
- Teilnahme bei der Implementierung neuer Verfahren
- Mitarbeit in Forschung und Lehre

#### **Sie erwartet**

- eine interessante und anspruchsvolle Tätigkeit in einem modernen universitären Umfeld,
- ein vielseitiger Arbeitsplatz mit Vergütung nach TV-L je nach Berufserfahrung und Qualifikationen, betrieblicher Altersversorgung, und vielfältigen Fort-/Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten,
- die abwechslungsreiche Arbeit in einem freundlichen Team mit vielfältigen Work-Life-Balance-Angeboten (flexible Arbeitszeiten, Betriebskindertagesstätte, etc.).

Erfahren Sie mehr über unsere attraktiven Leistungen und Ihre vielseitigen Karrierechancen auf <https://www.uniklinik-duesseldorf.de/>. Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne **Herr Dr. Ioannis Simiantonakis** unter der Telefonnummer **0211 81 18 404**.

Das UKD fördert die Gleichstellung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Der Arbeitsvertrag wird mit der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf geschlossen.

Die Vergütung erfolgt nach TV-L in die Entgeltgruppe 14.

Mit der Übersendung der Bewerbungsunterlagen wird das Einverständnis gegeben, dass diese in das Eigentum des Universitätsklinikums Düsseldorf übergehen und aus Kostengründen nicht zurückgesandt werden.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte innerhalb von 2 Wochen nach Erscheinen dieser Anzeige postalisch oder per E-Mail an folgende Anschrift:

**Universitätsklinikum Düsseldorf**  
**D 01.2.1 – Kennziffer: 190E/19, Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf**  
**[bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de](mailto:bewerbungen@med.uni-duesseldorf.de)**