

*Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potentiale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.*

UNIVERSITÄT  
**DUISBURG  
ESSEN**

*Offen im Denken*

An der Universität Duisburg-Essen ist an der Medizinischen Fakultät in der Klinik für Nuklearmedizin zum nächstmöglichen Zeitpunkt die folgende Stelle zu besetzen:

## **Juniorprofessur (Bes. Gr. W1) für „Nuklearkardiologische Präklinische Theranostik“**

**(mit tenure track)**

Gesucht wird eine junge international ausgewiesene Forschungspersönlichkeit zum Aufbau und Ausbau der Kompetenz in der nuklearkardiologischen präklinischen Theranostik, die die Schnittstelle von Biologie, Kardiologie und Nuklearmedizin darstellt. Die Mitverantwortung für die Lehre im Bereich translationale Nuklearmedizin wird angestrebt. Die Bewerberin/der Bewerber soll über vielversprechende wissenschaftliche Leistungen sowie mehrjährige Erfahrung in der Biologie (z. B. Biomedizin, Tumorbioogie, Radiobiologie) und präklinischen nuklearkardiologischen Theranostik verfügen.

Ein Themenschwerpunkt auf dem Gebiet der experimentellen Nuklearkardiologie und In-vivo-Bildgebung, insbesondere unter Verwendung nuklearmedizinischer Diagnose- und Therapie-Verfahren, ist erwünscht. Die Bewerberin/der Bewerber soll idealerweise wissenschaftliche Beiträge zur klinischen Translation neuer nuklearkardiologischer Ansätze aufweisen.

Der zentrale Aufgabenbereich umfasst die Etablierung eines nuklearkardiologischen präklinisch-translational ausgerichteten Forschungsprogramms in deutlicher Nähe zum bestehenden Bereich der präklinischen nuklearkardiologischen Theranostik. Dementsprechend werden Erfahrungen in der funktionellen und molekularen nuklearkardiologischen Bildgebung, sowie Vorarbeiten an der Schnittstelle zwischen experimenteller und klinischer Nuklearkardiologie erwartet.

Eine ausgeprägte Fähigkeit und Bereitschaft zur fachübergreifenden Forschung und Zusammenarbeit mit anderen (medizinischen) Fachbereichen ist erwünscht, z. B. durch Einbindung in interdisziplinäre Forschungsverbünde sowie entsprechende Publikationen mit interdisziplinärem Autorenkollektiv. Kenntnisse im Bereich Strahlenschutz und einschlägige Praxiserfahrungen (z. B. als Strahlenschutzbeauftragte/r) sind wünschenswert. Auslandserfahrung der Kandidatin/des Kandidaten an einem international anerkannten Institut ist erwünscht. Des Weiteren werden eine positive Einstellung und hohes Engagement für die Lehre erwartet. Umfassende Lehrerfahrungen, u. a. mit konkretem Praxisbezug (z. B. Betreuung von Praktika), sind erwünscht.

Erwartet werden Veröffentlichungen in hochrangigen, referierten Publikationsorganen sowie der ausgeschriebenen Position angemessene Erfahrungen bei der Durchführung selbst eingeworbener, kompetitiver Drittmittelprojekte, vorzugsweise DFG-geförderter Projekte.

Die Universität Duisburg-Essen legt auf die Qualität der Lehre besonderen Wert. Didaktische Vorstellungen zur Lehre – auch unter Berücksichtigung des Profils der Universität Duisburg-Essen – sind darzulegen.

Die Einstellungs Voraussetzungen richten sich nach § 36 Hochschulgesetz NRW.

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <https://www.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 (Lebenslauf mit Angaben zum wissenschaftlichen und beruflichen Werdegang, Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen [siehe [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)], Zeugniskopien, Darstellung des eigenen Forschungsprofils und der sich daraus ergebenden Perspektiven an der Universität Duisburg-Essen, Lehr-Lernkonzept unter Berücksichtigung des Profils der Universität Duisburg-Essen, Angaben zur bisherigen Lehrtätigkeit, zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie zu den eingeworbenen Drittmitteln) sowie die 5 wichtigsten Publikationen sind bis zum **17.11.2024** zu richten an **Herrn Univ.-Prof. Dr. med. Jan Buer, Dekan der Medizinischen Fakultät, Universitätsklinikum Essen, Hufelandstr. 55, 45147 Essen**.

Bitte bewerben Sie sich per E-Mail an [Berufungen@uk-essen.de](mailto:Berufungen@uk-essen.de) sowie zusätzlich über den Bewerbungsbogen unter <https://www.uni-due.de/med/de/organisation/bewerbungsbogen.php>.

Weitere Informationen zur Stelle, deren Einbettung in die Universität Duisburg-Essen sowie in die Fakultät finden Sie unter <https://www.uni-due.de/med/de/organisation/berufungen.php>.



**Universitätsmedizin Essen**  
Universitätsklinikum