

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 Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

An der **Universität Duisburg-Essen** ist in der **Fakultät für Physik** zum 1. Januar 2027 folgende Stelle zu besetzen:

Universitätsprofessur für „Experimentelle Physik mit Schwerpunkt Magnetismus“ (Bes.-Gr. W 3 LBes0 W)

Wir suchen eine in der Forschung international ausgewiesene Persönlichkeit, die das Profil der Fakultät im Bereich der experimentellen Physik stärkt und weiterentwickelt. Die Forschungsaktivitäten sollen auf dem Gebiet des Magnetismus liegen und primär der Untersuchung von magnetokalorischen Materialien, Permanentmagneten sowie eventuell von molekülbasierten Hybridsystemen dienen. Die Forschungsarbeiten sollen an der Fakultät bestehende experimentelle Untersuchungen komplementär ergänzen und mit den hier entwickelten theoretischen Beschreibungen dieser magnetischen Materialien verknüpfbar sein. Es wird vorausgesetzt, dass die*der Stelleninhaber*in eine zentrale Rolle im Sonderforschungsbereich/Transregio 270 „HoMMage: Hysteresis Design of Magnetic Materials for Efficient Energy Conversion“ übernimmt. Die Bereitschaft zur interdisziplinären Kooperation im Rahmen weiterer bestehender Forschungsprogramme wie des SFB 1242, des SFB/TRR 247 und der IRTG 2D-MATURE wird ausdrücklich begrüßt. Dazu kann auch die bestehende Forschungsinfrastruktur an der UDE, wie z. B. CENIDE oder ICAN, genutzt werden.

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 Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Gruppen wird vorausgesetzt. Es werden von der*dem Bewerber*in Initiativen für künftige koordinierte Forschungsvorhaben an der UDE erwartet.

Die*Der Stelleninhaber*in soll das Fach Physik in Forschung und Lehre vertreten und sich im üblichen Umfang an den Lehrveranstaltungen der Fakultät beteiligen. 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. Wünschenswerte Qualifikationen sind Führungsfähigkeit und Diversity-Kompetenz sowie eine dem wissenschaftlichen Werdegang entsprechende Erfahrung in der akademischen Selbstverwaltung und die Bereitschaft zu einem entsprechenden Engagement in der Universität.

Die Einstellungsvoraussetzungen 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. Als Ansprechpartnerin steht die Gleichstellungsbeauftragte der Fakultät, Frau Dr. Cornelia Geller, unter gleichstellungsbeauftragte.physik@uni-due.de zur Verfügung. 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, 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 über bisherige Lehrtätigkeit, zur Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie zu den eingeworbenen Drittmitteln) und einem ausgefüllten Bewerbungsbogen sind bis zum **11.09.2025** an den **Dekan der Fakultät für Physik der Universität Duisburg-Essen, Herrn Univ.-Prof. Dr. Gerhard Wurm, Forsthausweg 2, 47057 Duisburg, dekanat.physik@uni-due.de** zu richten.

Der Bewerbungsbogen sowie weitere Informationen zur Stelle, deren Einbettung in die Universität Duisburg-Essen sowie in die Fakultät für Physik befinden sich unter <https://www.uni-due.de/physik/dekanat/stellenausschreibungen.php>

www.uni-due.de

