

*Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 12 Fakultäten Ideen mit Zukunft. Wir sind stark in Forschung und Lehre, leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für eine Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.*

An der **Universität Duisburg-Essen** ist in der **Fakultät für Physik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## **Universitätsprofessur für „Statistische Physik“** (Bes.-Gr. W 3 LBesO W)

Wir suchen eine in der Forschung international ausgewiesene Persönlichkeit, die das Forschungsgebiet der **Statistischen Physik** an der Fakultät für Physik vertritt und in eine moderne und zukunftsweisende Richtung weiterentwickelt. Denkbare Forschungsfelder sind beispielsweise physikalische Methoden in der künstlichen Intelligenz, daten-basierte Modellbildung komplexer Systeme, sozio-ökonomische Systeme oder Quantenthermodynamik. Das neue Forschungsgebiet soll perspektivisch durch die Besetzung einer weiteren Professur gestärkt werden.

Die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Gruppen an der Fakultät für Physik und an thematisch benachbarten Fakultäten wird vorausgesetzt. Vom Bewerber/von der Bewerberin initiierte künftige koordinierte Forschungsvorhaben an der Universität Duisburg-Essen sind ausdrücklich erwünscht. Anknüpfungen an bestehende Forschungsverbünde wie den SFB/TRR 270 „Hysterese-Design magnetischer Materialien für effiziente Energieumwandlung“ oder den SFB 1242 „Nichtgleichgewichtsdynamik kondensierter Materie in der Zeitdomäne“ sind möglich.

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

Der/die 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.

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](mailto: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 eingeworbene Drittmittel) und einem ausgefüllten Bewerbungsbogen sind bis zum **03.06.2024** zu richten an den **Prodekan der Fakultät für Physik der Universität Duisburg-Essen, Herrn Univ.-Prof. Dr. Michael Horn-von Hoegen, Forsthausweg 2, 47057 Duisburg, [dekanat.physik@uni-due.de](mailto:dekanat.physik@uni-due.de)**. 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>