

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** sind in der **Fakultät für Mathematik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stellen zu besetzen:

Universitätsprofessur für „Analysis partieller Differentialgleichungen“

(Bes.-Gr. W 3 LBes0 W)

Die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber soll das Fach Analysis in Forschung und Lehre vertreten. Gesucht wird eine international herausragende Persönlichkeit, deren Forschungsgebiet im Bereich Analysis partieller Differentialgleichungen liegt.

Von Bewerberinnen bzw. Bewerbern werden die Mitarbeit in zukünftigen strukturierten Programmen (z. B. DFG-Verbundanträge) der Analysis und der Angewandten Mathematik sowie eine angemessene Beteiligung am Lehrangebot der Fakultät, auch im Servicebereich, erwartet.

Universitätsprofessur für „Unendlichdimensionale Optimierung“

(Bes.-Gr. W 2 LBes0 W)

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit einer Forschungsausrichtung in einer modernen Richtung der unendlichdimensionalen Optimierung wie zum Beispiel Inverse Probleme, Form- oder Topologieoptimierung. Erwartet wird eine Forschungstätigkeit, die sowohl durch theoretische als auch algorithmische Fragestellungen geprägt ist. Die untersuchten Probleme sollen dabei durch Anwendungen insbesondere aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften motiviert sein.

Von Bewerberinnen bzw. Bewerbern werden die Mitarbeit in zukünftigen strukturierten Programmen (z.B. DFG-Verbundanträge) der Angewandten Mathematik sowie eine angemessene Beteiligung am Lehrangebot der Fakultät, auch im Servicebereich, erwartet.

Für beide Professuren gilt:

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 Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 Hochschulgesetz NRW.

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (<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, 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) sind bis zum **02.11.2021** an den **Dekan der Fakultät für Mathematik, Herrn Univ.-Prof. Dr. Georg Weiß, Universitätsstraße 2, 45141 Essen**, zu richten.

Weitere Informationen zu den Stellen, deren Einbettung in die Universität Duisburg-Essen sowie in die Fakultät für Mathematik finden Sie unter: <https://www.uni-due.de/mathematik>

www.uni-due.de



Zertifiziert seit 2010
auf der Basis der
EFMD EQUIS
ACCREDITED

