

An der Universität Duisburg-Essen ist in der Fakultät für Physik **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** je nach Bewerberlage

eine **Universitätsprofessur (Bes.-Gr. W2 BBesG)** bzw. eine **Juniorprofessur (Bes.-Gr. W1 BBesG)** mit **Tenure Track**

für **Didaktik der Physik**

mit dem **Schwerpunkt naturwissenschaftlicher Sachunterricht in der Grundschule**

zu besetzen.

Allgemeine Anforderungen:

Die/Der Stelleninhaber/in soll das Fach "Didaktik der Physik" in Forschung und Lehre vertreten.

Der/die Stelleninhaber/in ist für die Aus- und Fortbildung für das Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen und den entsprechenden Jahrgangsstufen der Gesamtschule mit Schwerpunkt Grundschule und für die Ausbildung für das Lehramt an Grundschulen (Bachelor/Master) verantwortlich und soll sich an der Ausbildung für das Lehramt an Haupt-, Real- und Gesamtschulen beteiligen.

Erwünscht sind Bewerber/innen mit der Fähigkeit zu schul- und kindgemäßer didaktischer Elementarisierung, die sich durch eigene Forschungsarbeiten und Lehrerfahrung in der Didaktik des naturwissenschaftlichen Sachunterrichts, besonders der Physik, ausgewiesen haben. Interesse an Fragestellungen, die die vier Fächer des Lernbereichs (Biologie, Chemie, Physik, Technik) verbinden, wird vorausgesetzt. Gewünscht sind eine dreijährige Schulpraxis, ggf. stattdessen andere praktische Erfahrungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse oder Methoden für den Schulbereich.

Erwünscht sind Publikationen in referierten Fachzeitschriften sowie Erfahrungen mit drittmittelfinanzierten Forschungsprojekten.

Voraussetzungen für eine Universitätsprofessur:

Die Voraussetzungen für eine Universitätsprofessur sind gemäß § 36 Hochschulgesetz NRW ein abgeschlossenes Hochschulstudium, Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die im Rahmen einer Juniorprofessur, einer Habilitation, einer wissenschaftlichen Tätigkeit an einer Hochschule, Forschungsreinrichtung, in Wirtschaft, Verwaltung oder einem anderen gesellschaftlichen Bereich erbracht wurden.

Als Alternative kann im Rahmen dieses Berufungsverfahrens die Professur auch mit einem/einer **Juniorprofessor/Juniorprofessorin (Bes.-Gr. W1 BBesG) - mit Tenure Track** - besetzt werden.

In diesem Fall wird von dem/der Stelleninhaber/in erwartet, dass er/sie sich durch Lehre und eigene Forschungsarbeiten in der Didaktik der Physik und des naturwissenschaftlichen Sachunterrichts weiterqualifiziert. Bei hervorragenden Leistungen kann er/sie später auf die W2-Universitätsprofessur übernommen werden (Tenure Track).

Voraussetzungen für eine Juniorprofessur:

Einstellungsvoraussetzungen für eine Juniorprofessur sind nach § 36 Hochschulgesetz NRW (HG) sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung sowie besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die durch eine herausragende Promotion nachgewiesen werden soll.

Die Universität Duisburg-Essen ist für ihre Bemühungen um die Gleichstellung von Mann und Frau mit dem „Total-E-Quality-Award“ ausgezeichnet worden. Sie strebt die Erhöhung des Anteils der Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Unterlagen zum wissenschaftlichen und beruflichen Werdegang, Zeugniskopien, Darstellung des eigenen Forschungsprofils und der sich daraus ergebenden Perspektiven an der Universität Duisburg-Essen, Angaben über bisherige Lehrtätigkeit und Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung sowie über eingeworbene Drittmittel) sind innerhalb eines Monats nach Erscheinen dieser Anzeige zu richten an den **Dekan der Fakultät für Physik der Universität Duisburg-Essen, Herrn Univ.-Prof. Dr. Michael Schreckenber**g, Forsthausweg 2, 47057 Duisburg.

Die Bewerberinnen bzw. die Bewerber werden gebeten, in der Bewerbung anzugeben, ob sie sich als Universitätsprofessor/in oder Juniorprofessor/in bewerben.