

Wir sind eine der jüngsten Universitäten Deutschlands und denken in Möglichkeiten statt in Grenzen. Mitten in der Ruhrmetropole entwickeln wir an 11 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.

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht am **Campus Duisburg** in der Fakultät für Physik, Fachgebiet Experimentalphysik, eine/n

wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) an Universitäten

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Mitwirkung am Forschungsprojekt "**Zeitaufgelöste THz-Spektroskopie**". Im Mittelpunkt steht dabei die Ladungsträgerdynamik in Heterostrukturen verschiedener Oxide, z.B. STO/LTO. Bei diesen Materialien bilden sich an der Grenzschicht zwischen den verschiedenen Oxiden zweidimensionale Elektronengase aus, die je nach Kombination der Oxide sehr unterschiedliche Eigenschaften haben können. Ziel ist die Untersuchung dieser zweidimensionalen Elektronengase mit Experimenten im Labor, die durch Messungen an Großgeräten (z.B. Freie-Elektronen-Laser in Dresden-Rossendorf) ergänzt werden sollen.
- Mitarbeit an der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen.
- Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Physik von mind. 8 Semestern oder vergleichbar.

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet
- Fort- und Weiterbildungsangebote
- Firmenticket
- Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt: schnellstmöglich

Vertragsdauer: 3 Jahre

Arbeitszeit: 75% Prozent einer Vollzeitstelle

Bewerbungsfrist: **31.10.2019**

Die Universität Duisburg- Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (s. <http://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.

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer **648-19** an Herrn Prof. Mittendorff, Universität Duisburg- Essen, Fakultät für Physik, 47048 Duisburg, Telefon 0203 379-2273, E-Mail Martin.Mittendorff@uni-due.de.

Informationen über die Fakultät und die ausschreibende Stelle finden Sie unter:

www.uni-due.de

