

*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.*

Die **Universität Duisburg-Essen** sucht im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Graduiertenkollegs 2553 „Symmetrien und klassifizierende Räume: analytisch, arithmetisch und deriviert“ am **Campus Essen** in der Fakultät für Mathematik

**drei wissenschaftliche Mitarbeiter:innen (w/m/d) an Universitäten  
(Entgeltgruppe 13 TV-L)**

**Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

Mitwirkung im oben genannten Graduiertenkolleg im Rahmen eines Promotionsprojekts, zum Beispiel im Bereich der algebraischen Geometrie, komplexen Geometrie, algebraischen Zahlentheorie, algebraischen Topologie oder globalen Analysis. Themen des Graduiertenkollegs sind unter anderem Modulräume und Deformationsräume, Lie-Gruppen und ihre Wirkungen und Quotienten, Dualität sowie Galois- und automorphe Darstellungen.

Der Hauptteil der Tätigkeit besteht in der Durchführung eines Promotionsprojekts. Daneben wird die aktive Mitarbeit im Forschungs- und Qualifizierungsprogramms des Graduiertenkollegs erwartet.

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

**Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Mathematik von mind. 8 Semestern Regelstudienzeit
- sehr gute Kenntnisse in mindestens einem der am Essener Seminar für Algebraische Geometrie und Arithmetik vertretenen Gebiete (zum Beispiel algebraische Geometrie, komplexe Geometrie, algebraische Zahlentheorie, algebraische Topologie, globale Analysis)
- gute Englischkenntnisse

**Wir bieten:**

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

<b><u>Besetzungszeitpunkt:</u></b>	1. April 2022 oder später
<b><u>Vertragsdauer:</u></b>	3 Jahre
<b><u>Arbeitszeit:</u></b>	75 Prozent einer Vollzeitstelle
<b><u>Bewerbungsfrist:</u></b>	19.11.2021

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 reichen Sie bitte unter der Angabe der **Kennziffer 827-21** auf <https://www.esaga.uni-due.de/grk2553/bewerbung/> ein.

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

<http://www.esaga.uni-due.de/grk2553/>

[www.uni-due.de](http://www.uni-due.de)

