

*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 Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.*

Die **Universität Duisburg-Essen (UDE)** sucht am **Campus Essen**, in der Fakultät für Mathematik, Essener Seminar für Algebraische Geometrie und Arithmetik zwei

**wissenschaftliche Mitarbeiter:innen (w/m/d)**  
**(Entgeltgruppe 13 TV-L, 75 %)**

Das Essener Seminar für Algebraische Geometrie und Arithmetik ist mit elf Arbeitsgruppen eine der größten Gruppen in diesem Bereich in Deutschland. Die ausgeschriebenen Stellen werden im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft geförderten Graduiertenkollegs 2553 „Symmetrien und klassifizierende Räume: analytisch, arithmetisch und deriviert“ eingerichtet.

### Ihre Aufgaben

- Sie wirken im oben genannten Graduiertenkolleg im Rahmen eines Promotionsprojekts mit, 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 Ihrer Tätigkeit besteht in der Durchführung des Promotionsprojekts. Daneben wird erwartet, dass Sie sich aktiv am Forschungs- und Qualifizierungsprogramm des Graduiertenkollegs beteiligen.

### Ihr Profil

- überdurchschnittlich 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

Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

### Sie erwartet

- ein abwechslungsreiches, vielseitiges Aufgabengebiet in einem forschungsintensiven Umfeld und mit internationalem Austausch
- ein Arbeitsumfeld mit einem respektvollen, wertschätzenden Miteinander
- die Möglichkeit zur Promotion mit zahlreichen Unterstützungsangeboten
- Familienfreundlichkeit durch Betreuungsangebote für Ihre Kinder
- Beratung bei familiären Pflegeaufgaben
- ein breit aufgestelltes Fort- und Weiterbildungsangebot, individuelle Einarbeitung
- eine sehr gute ÖPNV-Anbindung und kostenfreie Parkplätze
- attraktive Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)
- die Möglichkeit von Homeoffice

**Besetzungszeitpunkt** 1. Oktober 2025 oder später

**Vertragsdauer** 3 Jahre

**Arbeitszeit** 75 Prozent einer Vollzeitstelle

**Bewerbungsfrist** **04.04.2025**

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen reichen Sie bitte 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/>

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. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

