

Im Graduiertenkolleg GRK 2240: Algebra-geometrische Methoden in Algebra, Arithmetik und Topologie, das an der Bergischen Universität Wuppertal und der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf angesiedelt ist und von der Deutschen Forschungsgemeinschaft mit Mitteln von Bund und Ländern gefördert wird, sind, befristet vom 01.04.2023 bis zum 31.03.2026,

5 Stellen als

Wissenschaftliche* Mitarbeiter*innen

mit 75 % der tariflichen Arbeitszeit

zu besetzen.

Stellenwert: E 13 TV-L

Hauptziel des Graduiertenkollegs GRK 2240: Algebro-geometrische Methoden in Algebra, Arithmetik und Topologie ist die Anwendung von Resultaten und Techniken der algebraischen Geometrie in der reinen Mathematik, insbesondere in den benachbarten Gebieten Algebra, Arithmetik und Topologie.

Fachliche und persönliche Einstellungsvoraussetzungen:

Wir suchen exzellente, hoch motivierte Bewerber*innen mit einem abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulstudium (M.Sc.f/M.A./Diplom/Magister) der Fachrichtung Mathematik, deren wissenschaftliche Interessen zum Graduiertenkolleg passen.

Etwa die Hälfte der Stellen soll an der Bergischen Universität Wuppertal angesiedelt werden, die andere Hälfte an der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.

Detaillierte Informationen über das GRK 2240, den Ausschreibungsprozess sowie die erforderlichen Dokumente finden Sie auf der Webseite: <http://reh.math.uni-duesseldorf.de/~grk2240>

Ansprechpartner bei Fragen ist Herr Dr. Daniel Harrer (Koordinator des GRK 2240), E-Mail: grk2240@hhu.de .

Aufgaben und Anforderungen:

Die Doktorand*innen werden am gemeinsamen Studienprogramm teilnehmen und unter Anleitung der Betreuer*innen eigene Forschungsprojekte verfolgen.

Es handelt sich um Qualifizierungsstellen im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens dienen. Die Stellen sind befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, jedoch wenigstens für 3 Jahre, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Kennziffer: 22603

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des erfolgreichen Studienabschlusses, Arbeitszeugnissen, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung als PDF-Datei) sind grundsätzlich nur möglich über das Onlineportal der Bergischen Universität Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de> . Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!

Ansprechpartner für Ihr Anschreiben ist Herr Prof. Dr. Jens Hornbostel.

Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungsfrist: 17.10.2022

In the Graduiertenkolleg/Research Training Group GRK 2240: Algebro-Geometric Methods in Algebra, Arithmetic and Topology, which is located at the Heinrich-Heine-University Düsseldorf and the University of Wuppertal, Germany and funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) German Research Foundation,

5 positions for **doctoral researchers** (75 %, salary scale 13 collective agreement for the public sector of the federal state (TV-L))

are to be filled. The start of the funded doctoral projects is 01 April 2023. The employment is initially limited for a period of three years, with an option for prolongation.

The positions are qualification positions in the sense of the Academic Fixed-Term Contract Act (Wissenschaftszeitvertragsgesetz - WissZeitVG), which is to promote the scientific qualification of the employees.

The main goal of the research training group GRK 2240: Algebro-Geometric Methods in Algebra, Arithmetic and Topology is the application of results and techniques of algebraic geometry to pure mathematics, and in particular to the nearby areas of algebra, arithmetic and topology.

We are looking for excellent, highly motivated applicants (m/f/d) that hold a master's degree or equivalent (MSc/MA/Diploma/Magister) in mathematics and whose scientific interests fit with the goals of the research training group. The doctoral researches will participate in the common study programme and conduct individual research under the guidance of their PhD supervisors.

Approximately half of the positions will be based at the University of Wuppertal, the other half at the Heinrich-Heine-University Düsseldorf.

For detailed information about the GRK 2240, the application procedure and the required documents, please visit the web site: <http://reh.math.uni-duesseldorf.de/~grk2240> .

Your contact person **in case of questions** is Dr. Daniel Harrer (coordinator of the GRK 2240), email: grk2240@hhu.de .

Reference code: 22603

Applications (letter of motivation, curriculum vitae, copies of academic certificates) should be addressed to **Prof Dr Jens Hornbostel** and solely submitted via the online portal of the University of Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de> .

Kindly note, that incomplete applications will not be considered.

The University of Wuppertal is an equal opportunity employer. Applications from persons of any gender are highly welcome. In accordance with the Gender Equality Act of North Rhine-Westphalia, women will be given preferential consideration unless there are compelling reasons in favour of an applicant who is not female. The same applies to applications from disabled persons, who will be given preference in the case of equal suitability.

Application deadline: 2022-17-10